



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Μαυρωτίσσης Τ.Κ. 52100 Καστοριά

Διακήρυξη 14533 /2024
Προμήθειας Ιατρικού Αναλωσίμου (υγειονομικού
υλικού διάφορο) για το Γ.Ν. Καστοριάς ΠΠΔΕ 2024
με Ανοικτή Διαδικασία άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ
CPV: 33140000-3

Περιεχόμενα

. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
. 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
. 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
. 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
. 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	5
. 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
. 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
. 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
. 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
. 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
. 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
. 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
. 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
. 2.1.4 Γλώσσα.....	10
. 2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
. 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	11
. 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	12
. 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
. 2.2.5 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.....	35
. 2.2.6 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.....	35
. 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	36
. 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	36
. 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	38
. 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	42
. 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
. 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	45
. 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	45
. 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	45
. 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	47
. 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
. 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
. 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	50
. 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	50
. 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	51
. 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
. 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	54
. 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	56
. 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
. 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	57
. 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	57
. 4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	57
. 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	58
. 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	59
. 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	59
. 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
. 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	60
. 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	60
. 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	62
. 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	62
. 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	63
. 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ.....	63
. 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ.....	63

. 6.3 ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.....	64
. 6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	64
. 6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	64
. 6.6 ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.....	65
. 6.7 ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ.....	65
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	66
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	66
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	85
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	144
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	145
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	146
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ.....	148
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	150
. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	158

.ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

.1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999262830
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ)	1015.Ε00229.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΑΥΡΙΩΤΙΣΣΗΣ
Πόλη	ΚΑΣΤΟΡΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	52100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 532
Τηλέφωνο	2467350621
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	prom7@kastoriahospital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τερψίνα Ελευθερία,
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.kastoriahospital.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο αποτελεί “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” και ανήκει στο Υπουργείο Υγείας

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών Υγείας. Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό, Ν. 4412/2016.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Γραφείο Προμηθειών στην προαναφερθείσα διεύθυνση και τηλέφωνο.

.1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς.

Η δαπάνη για τις εν λόγω συμβάσεις βαρύνει την με Κ.Α.Ε: 1311 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Γενικού Νοσοκομείου Καστοριάς.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. Πρωτ. 14718/05-12-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015926808), (ΑΔΑ: 637B4690BY-ΥΝΞ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 .

.1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια **Ιατρικού Αναλωσίμου με κωδικό CPV: 33140000-3**, για τις ανάγκες του Γ. Ν. Καστοριάς, από το ΠΠΔΕ 2024 σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

Ομάδα 1 : «Υγειονομικό υλικό με κωδικό CPV: 33140000-3 », εκτιμώμενης αξίας **112.279,45€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 95.067,40 €, ΦΠΑ: 17.212,05€)**.

- Ομάδα 2 : «Αναλώσιμο Χειρουργείου με κωδικό CPV: 33140000-3 », εκτιμώμενης αξίας **43.055,78€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 34.871,69 €, ΦΠΑ: 8.184,09€)**.
- Ομάδα 3 : «Επίδεσμοι με κωδικό CPV: 33141110-4 », εκτιμώμενης αξίας **14.998,49€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 13.273,00 €, ΦΠΑ: 1.725,49€)**.
- Ομάδα 4: «Καθετήρες με κωδικό CPV: 33141200-2», εκτιμώμενης αξίας **17.604,27€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 15.579,00€, ΦΠΑ: 2.025,27€)**.
- Ομάδα 5: «Σύριγγες με κωδικό CPV: 33141310-6», εκτιμώμενης αξίας **13.106,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 10.570,00€, ΦΠΑ: 2.536,80€)**.
- Ομάδα 6 : «Ιατρικές βελόνες με κωδικό CPV: 33141320-9 », εκτιμώμενης αξίας **5.746,34€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 5.045,40 €, ΦΠΑ: 700,94€)**.
- Ομάδα 7 : «Χειρουργικά γάντια με κωδικό CPV: 33141420-0» εκτιμώμενης αξίας **42.830,36€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 40.406,00 €, ΦΠΑ: 2.424,36€)**.
- Ομάδα 8: «Σάκοι αίματος με κωδικό CPV: 33141613-0», εκτιμώμενης αξίας **11.594,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 9.350,00 €, ΦΠΑ: 2.244,00€)**.

Κάθε ομάδα υποδιαιρείται σε είδη/τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη/τμήματα, ή για μέρος των ειδών/τμημάτων ή για ένα μόνο είδος/τμήμα, αλλά και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους/τμήματος της παρούσας διακήρυξης. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών/τμημάτων δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **261.215,49€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 224.162,49€, ΦΠΑ: 37.053,00€)**

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα μήνες

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης:

Την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χαμηλότερη τιμή.

.1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- την αριθμ. 159/20.11.2024 (ΑΔΑ: ΨΔΨΦ4690ΒΥ-ΝΔ2) απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, με την οποία εγκρίθηκε η 4η τροποποίηση του πίνακα προγραμματισμού συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών διαχειριστικού έτους 2024, στον οποίο περιλαμβάνονται -μεταξύ άλλων και οι κωδικοί: Ιατρικά Αναλώσιμα (Υγειονομικό υλικό, Αναλώσιμα Χειρουργείου) με CPV 33140000-3 και συνολικό προϋπολογισμό **155.335,24€ με ΦΠΑ (129.939,10€ χωρίς ΦΠΑ)**, Επίδεσμοι με CPV:33141110-4 και προϋπολογισμό **14.998,49€ με ΦΠΑ (13.273,00€ χωρίς ΦΠΑ)**, καθετήρες με CPV:33141200-2 και προϋπολογισμό **17.604,27€ με ΦΠΑ (15.579,00€ χωρίς ΦΠΑ)**,σύριγγες με CPV:33141310-6 και προϋπολογισμό **13.106,80€ με ΦΠΑ (10.570,00€ χωρίς ΦΠΑ)**, ιατρικές βελόνες με CPV:33141320-9 και προϋπολογισμό **5.746,34€ με ΦΠΑ (5.045,40€, χωρίς ΦΠΑ)**, χειρουργικά γάντια με CPV:33141420-0 και προϋπολογισμό **42.830,36€ με ΦΠΑ (40.406,00€ χωρίς ΦΠΑ)**, και σάκοι αίματος με CPV:33141613-0 και προϋπολογισμό **11.594,00€ με ΦΠΑ (9.350,00€ χωρίς ΦΠΑ)**
- την υπ' αριθμ. 43 απόφαση της 58/13-5-2021 συνεδρίασης της ΕΚΑΠΥ με την οποία εγκρίθηκαν, μεταξύ άλλων και οι τεχνικές προδιαγραφές για τους ουρολογικούς καθετήρες, ιατρικών βελόνων, συριγγών, ασκών αίματος και γαντιών ιατρικών.
- την αριθμ. 79 απόφαση της 64/5-8-2021 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ. με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές για τα είδη «ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ – ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟ, που αποτελούν υποομάδες του CPV: 33141110-4 «Επίδεσμοι», ώστε να αποτελέσουν ενιαίες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές
- την υπ' αριθμ. 13553/16-11-2023 (ΑΔΑ: Ψ3514690ΒΥ-3ΧΝ) απόφαση συγκρότησης τριμελούς επιτροπής για την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών Ιατρικά Αναλώσιμα (με CPV: 33140000-3).
- την δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών με κωδικό 24ΔΙΑΥ29196 για την προμήθεια ειδών υγειονομικού υλικού, αναλώσιμο χειρουργείου, ιατρικών βελόνων και καθετήρων (διάφορων καθετήρων), που αναρτήθηκε στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ (www.eprocurement.gov.gr) από 18.10.2024 έως 02.11.2024.
- το από 25-11-2024 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών που κατέθεσε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού, μετά τα σχόλια της διαβούλευσης.

- Την υπ' αριθμ. 170/29.11.2024 εγκριτική απόφαση διενέργειας διαγωνισμού όπου μεταξύ άλλων εγκρίθηκε και το από 25-11-2024 πρακτικό της επιτροπής σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών των προαναφερθέντων ειδών.
- Την υπ' αριθμ. 170/29.11.2024 εγκριτική απόφαση διενέργειας διαγωνισμού από το Δ.Σ. του Γ.Ν. Καστοριάς με την οποία εγκρίθηκε η Προμήθεια Ιατρικού Αναλωσίμου (υγειονομικού υλικού διάφορο) με ανοικτή διαδικασία άνω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ, για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Καστοριάς, από το ΠΠΔΕ 2024, ετήσιου προϋπολογισμού 261.215,49€ με ΦΠΑ.

.1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 3 Φεβρουαρίου 2025 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30:00μ.μ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

.1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹

Προκήρυξη² της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο³

Η προκήρυξη⁴ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικούς Αριθμούς:

- 358371 ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
- 358370 ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
- 362824 ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ
- 358368 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ
- 358365 ΣΥΡΙΓΓΕΣ
- 358369 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ
- 358364 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
- 358366 ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ

και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

² Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

⁴ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. **ΣΕΝΤΡΑ**
2. **ΦΩΝΗ ΤΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.kastoriahospital.gr.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για το σχετικό έργο ή προμήθεια.

Εφόσον η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, ο φορέας επιμερίζει τις δαπάνες δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

.1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

.2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

.2.1 Γενικές Πληροφορίες

.2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **2024/S 239-748774** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 24PROC015936836), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη, με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

.2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)

.2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ

.2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

.2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικό υπόδειγμα υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσης διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

.2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

.2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**.2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό (δύο τοις εκατό) **2% υπολογιζόμενο επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των προσφερόμενων ειδών.**

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (CPV:33140000-3)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	3-WAY STOP COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2.587,50	51,75
2	SET ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΘΗΛΑΣΤΡΟΥ ΜΧ	496,00	9,92
3	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ ΜΑΝ/ΚΟΙ (ΠΙΕΣΤΙΚΑ)ΤΑΧΕΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ 500ML	780,00	15,60
4	ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ	1.200,00	24,00

5	ΑΜΝΙΟΤΟΜΟΙ ΜΧ	23,00	0,46
6	ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Συσκευασία 400ml (περίπου)	756,00	15,12
7	ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (MEDIUM)	1.750,00	35,00
8	ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (LARGE)	1.750,00	35,00
9	ΒΕΝΤΟΥΖΑΚΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ	35,10	0,70
10	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΜΑΤΩΝ (ΤΕΣΤ ΠΑΠ)	29,00	0,58
11	ΒΡΑΧΙΟΛΑΚΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΑ	240,00	4,80
12	ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	212,50	4,25
13	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ	10.800,00	216,00
14	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗ	5.500,00	110,00
15	ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΡ ΒΕΛΟΝΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	1.200,00	24,00
16	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 5	10,00	0,20
17	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 5,5	30,00	0,60
18	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 6	30,00	0,60
19	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 6,5	60,00	1,20
20	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 7	80,00	1,60
21	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 7,5	100,00	2,00
22	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 8	100,00	2,00
23	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 2,5	20,00	0,40

24	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 3	10,00	0,20
25	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 3,5	10,00	0,20
26	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 4	20,00	0.40
27	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 4,5	10,00	0,20
28	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 5	10,00	0,20
29	ΖΕΛΕ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 250ML	250,00	5,00
30	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΑΥΤΟΚ. ΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	600,00	12,00
31	ΨΗΦΙΑΚΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	132,00	2,64
32	ΘΗΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ	165,00	3,30
33	ΘΗΚΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΕΣΤ ΠΑΠ	125,00	2,50
34	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΣΕ ΡΟΛΟ ΤΩΝ 6Μ	292,50	5,85
35	ΙΩΔΟΦΟΡΟ ΑΝΤΙΜ/ΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΟΘΩΝΙΟ	600,00	12,00
36	ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ (ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ)	50,00	1,00
37	ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΧ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 210X160CM ΠΕΡΙΠΟΥ	180,00	3,60
38	ΚΛΙΠΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ	93,50	1,87
39	ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΠΩΜΑ ΜΙΝΙ - ΣΡΙΚΕ ΓΙΑ ΑΣΗΠΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	510,00	10,20
40	ΚΡΕΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ	60,00	1,20
41	ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ	1.522,50	30,45
42	ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ	568,50	11,37
43	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	1.222,50	24,45

44	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	485,00	9,70
45	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	89,00	1,78
46	ΚΩΝΟΙ-ΧΩΝΑΚΙΑ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 4mm	88,00	1,76
47	ΜΑΣΚΕΣ ΥΨΥΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ FFP2	1.389,00	27,78
48	ΜΑΣΚΕΣ VENTURI ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ Ο2	172,80	3,46
49	ΜΑΣΚΕΣ ΓΥΑΛΑΚΙΑ Ο2 (ΡΙΝΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ)	500,00	10,00
50	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ	1.000,00	20,00
51	ΜΑΣΚΕΣ Ο2 ΜΕ ΑΣΚΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	480,00	9,60
52	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. SMALL	200,00	4,00
53	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. MEDIUM	260,00	5,20
54	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. LARGE	300,00	6,00
55	ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	106,00	2,12
56	ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	675,00	13,50
57	ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ	540,00	10,80
58	ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	265,00	5,30
59	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ	3.000,00	60,00
60	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΜΕ ΒΡΥΣΑΚΙ	30,00	0,60
61	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΩΡΙΑΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΥΡΩΝ	234,00	4,68
62	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 400ml	490,00	9,80
63	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΤΕΤΡΑΚΑΝΑΛΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	870,00	17,40
64	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 2 ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 2 ΘΑΛΑΜΩΝ)	200,00	4,00
65	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 3	160,00	3,20

	ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 3 ΘΑΛΑΜΩΝ)		
66	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (pen rose)	150,00	3,00
67	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ REDON	205,00	4,10
68	ΠΑΤΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ ΓΙΑ M-SERIES (ΖΕΥΓΟΣ) (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ)	3.200,00	64,00
69	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΓΧΥΣΕΩΝ MALE/FEMALE 150CM	1.780,00	35,60
70	ΠΡΟΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	380,00	7,60
71	ΠΡΩΚΤΙΚΗ ΤΑΠΑ	618,00	12,36
72	ΡΙΝΙΚΑ ΤΑΜΠΟΝ ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟ Νο 10	18,00	0,36
73	ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	3.600,00	72,00
74	ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΕΣΤ ΠΑΠ Μ.Χ	1.200,00	24,00
75	ΣΥΚΙΑ ΚΙΩΙ ΜΧ VAC-6000M	1.650,00	33,00
76	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 1	16,00	0,32
77	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 2	40,00	0,80
78	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 3	40,00	0,80
79	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 4	40,00	0,80
80	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 5	24,00	0,48
81	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡ/ΝΩΝ ΤΥΠΟΥ DIAL-FLO	2.100,00	42,00
82	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	216,00	4,32
83	ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ	7.995,00	159,90
84	ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΤΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ	4.180,00	83,60
85	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Υ ΚΑΙ 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ 4 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3.850,00	77,00
86	Προέκταση ασθενούς 150εκ. με αντοχή σε πίεση 305psi	630,00	12,60
87	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΜΧ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΕΚΛΗΜΕΝΟΥΣ	48,00	0,96
88	ΣΑΚΟΙ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ	200,00	4,00

89	ΑΠΛΗ ΓΑΖΑ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10X10CM 12PLY	3.000,00	60,00
90	ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ. (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 8X8	60,00	1,20
91	ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ. (ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 40X40	400,00	8,00
92	ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10X20 12PLY	3.500,00	70,00
93	ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 7,5X7,5 12PLY	600,00	12,00
94	ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΜΙΑΣ 45X45 6PLY	4.000,00	80,00
95	ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ	5.000,00	100,00
96	ΦΙΛΤΡΑ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ	140,00	2,80
97	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 300ML	318,00	6,36
98	ΑΝΛΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 300ML	115,00	2,30
	ΣΥΝΟΛΟ	95.067,40€	

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (CPV:33140000-3)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΧΕΙΡ/ΓΕΙΟΥ	150,00	3,00
2	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 130X280	500,00	10,00
3	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 90X260 (+-10)	360,00	7,20
4	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X260 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	380,00	7,60
5	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X350	795,00	15,90

	ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX		
6	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 150X320 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	1.400,00	28,00
7	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 200X400 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	2.040,00	40,80
8	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 250X480 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	3.600,00	72,00
9	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 320X560 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	3.792,00	75,84
10	ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΙΑ PLASMA 75X200MM	450,00	9,00
11	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΥΜΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	550,00	11,00
12	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ	45,00	0,90
13	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ	235,00	4,70
14	ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ BOWA ARC 350	925,00	18,50
15	ΣΤΥΛΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ	220,00	4,40
16	ΔΑΠΕΔΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	300,00	6,00
17	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΤΜΟΥ (240 ΤΕΜ)	160,00	3,20
18	ΔΕΙΚΤΕΣ ΧΑΡΤ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ 19mmx50m	760,00	15,20
19	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝ.ΑΤΜΟΥ Μ.Χ BOWIE- DICK (ΚΑΡΤΕΣ)	800,00	16,00
20	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130 χ360mm	30,00	0,60
21	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 150 χ 300	210,00	4,20

22	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 X 360 (+-10)	280,00	5,60
23	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 X 360 (+-10)	900,00	18,00
24	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 χ 400	280,00	5,60
25	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 χ 400	1.250,00	25,00
26	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 χ 450mm	360,00	7,20
27	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130X280 (+-10)	300,00	6,00
28	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 χ 450mm	1.650,00	33,00
29	ΚΑΛΥΜΜΑ (ΚΟΥΡΤΙΝΑ) ΑΠΟΜΟΝ. ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΩΣΗΣ	533,26	10,67
30	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ 150X180 CM	1.050,00	21,00
31	ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ	195,60	3,91
32	ΚΑΛΥΜΑ ΚΑΜΕΡΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	70,00	1,40
33	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΔΡΩΝ ΔΕΤΑ ΠΙΣΩ	80,00	1,60
34	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ	50,00	1,00
35	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΣΩ	45,00	0,90
36	ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	400,00	8,00
37	ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ	120,00	2,40
38	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	1.144,00	22,88
39	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΙΣΧΙΟΥ Μ.Χ. (ΠΕΔΙΑ)	375,00	7,50
40	ΠΑΚΕΤΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	55,10	1,10
41	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 75χ90 cm	360,00	7,20

42	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40-50 χ 50 cm	40,00	0,80
43	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40X60 ΑΠΟΣΤ	140,00	2,80
44	ΠΕΔΙΟ (ΚΑΛΥΜΑ) ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ ΜΗΚΟΣ 80 χ145cm(+10)	630,00	12,60
45	ΠΕΔΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕ ΟΠΗ 2PLY 75X90	770,00	15,40
46	ΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Μ.Χ. ΜΗ ΑΠΟΣΤ. ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΛΥΨΗ	240,00	4,80
47	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Μ.Χ (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ)	1.100,00	22,00
48	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΧΕΙΡ/ΟΥ	480,00	9,60
49	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 10cm χ 200 m	81,00	1,62
50	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 15cm χ 200 m	126,40	2,53
51	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 20cm χ 200 m	118,80	2,38
52	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 20cmχ5 cmX 100 m	92,00	1,84
53	Ρολλό θερμοσυγκ/νο 200 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX	130,53	2,61
54	Ρολλό θερμοσυγκ/νο 100 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX	44,00	0,88
55	ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2L ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ	520,00	10,40
56	ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ 3 ΛΙΤ.	345,50	6,90
57	ΣΕΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ ΥΑΝΚΑΥΕΡ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ	90,00	1,80
58	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΥΓΧΟΣ	70,00	1,40
59	ΤΕΣΤ ΠΡΟΩΡΗΣ ΡΗΞΗΣ ΥΜΕΝΩΝ	264,00	5,28
60	ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ&ΘΕΡΜΑΝ. ΑΝΤΙΜΙΚΡ. ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΠΝΟΓ.	250,00	5,00
61	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	770,00	15,40

	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ		
62	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 100X100 cm	480,00	9,60
63	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 50 cm X 50 cm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	135,00	2,70
64	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΟ 75cmX75cm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	240,00	4,80
65	ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ	110,00	2,20
66	ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	18,00	0,36
67	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 11	30,00	0,60
68	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 15	30,00	0,60
69	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 20	15,00	0,30
70	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 11	156,00	3,12
71	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 15	52,00	1,04
72	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 20	104,00	2,08
	ΣΥΝΟΛΟ	34.871,69€	

ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ (CPV:33141110-4)			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 5cm X 5cm ± 2cm	840,00	16,80
2	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα.	230,00	4,60

	6cm X 7cm ± 2 cm		
3	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα. 10cm X 10cm ± 2 cm	476,00	9,52
4	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα. 10cm X 15cm ± 2 cm	150,00	3,00
5	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα. 20cm X 10cm ± 2 cm	560,00	11,20
6	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα. 30cm X 10cm ± 2 cm	280,00	5,60
7	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ STRIPS 2,5cm X 7cm ± 0,5cm	100,00	2,00
8	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ STRIPS ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ	200,00	4,00
9	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ STERI-STRIP. 6mmx38mm +/-10%	18,00	0,36
10	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ	56,00	1,12

	ΤΥΠΟΥ STERI-STRIP. 12mm X 100mm + 10%		
11	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΨΟ. 10cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m	153,00	3,06
12	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΨΟ. 15cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m	414,00	8,28
13	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 6cm X 4,5m ± 1 cm X ± 1m	290,00	5,80
14	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 10cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m	1.196,00	23,92
15	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 15cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m	1.632,00	32,64
16	ΜΕΤΑΞΩΤΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ DURAPORE. 2,5cm X 10m +/- 1m	1.068,00	21,36
17	ΜΕΤΑΞΩΤΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ DURAPORE. 5cm X 10m +/- 1m	5.610,00	112,20
	ΣΥΝΟΛΟ	13.273,00€	

ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ (CPV:33141200-2)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 100%	1.320,00	26,40
2	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 14 10CC	38,00	0,76
3	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 16	380,00	7,60
4	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 18	380,00	7,60
5	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 20	19,00	0,38
6	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ Νο 20 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	190,00	3,80
7	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ Νο 22 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	190,00	3,80
8	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, ΗΜ/ΤΟ LATEX, 50ML FR 20 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	468,00	9,36
9	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, ΗΜ/ΤΟ LATEX, 50ML FR 22 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	468,00	9,36
10	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 10 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	24,00	0,48
11	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	35,00	0,70
12	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	24,00	0,48
13	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3 WAY CONVELAIRE ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	450,00	9,00

14	ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 16 ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ	1.200,00	24,00
ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ (ΕΚΤΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ)			
15	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ	360,00	7,20
16	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 5	200,00	4,00
17	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 6	200,00	4,00
18	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 8	300,00	6,00
19	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 10	300,00	6,00
20	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 12	300,00	6,00
21	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 14	400,00	8,00
22	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 16	450,00	9,00
23	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 18	450,00	9,00
24	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 15	1.575,00	31,50
25	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 20	1.050,00	21,00
26	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 6	28,00	0,56
27	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 10	14,00	0,28
28	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 12	14,00	0,28
29	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 6 STERILE	34,00	0,68
30	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 8 STERILE	34,00	0,68
31	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 10 STERILE	34,00	0,68
32	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 12 STERILE	34,00	0,68
33	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 14 STERILE	34,00	0,68

34	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 16 STERILE	34,00	0,68
35	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	2.400,00	48,00
36	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ ΜUCUS	400,00	8,00
37	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο18	100,00	2,00
38	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο20	1.200,00	24,00
39	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο22	250,00	5,00
40	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο24	65,00	1,30
41	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο26	65,00	1,30
42	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 24G ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΟ	68,00	1,36
	ΣΥΝΟΛΟ	15.579,00€	

ΣΥΡΙΓΓΕΣ (CPV:33141310-6)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Σύριγγες ινσουλίνης 1ml με αποσπώμενη βελόνα 25 G, 27 G, 28G με διαβάθμιση ανά 1iu	280,00	5,60
2	Σύριγγες των 2,5ml με αποσπώμενη βελόνα (23G) με διαβάθμιση 0-1	560,00	11,20
3	Σύριγγες των 5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	1.815,00	36,30

4	Σύριγγες των 10ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	5.720,00	114,40
5	Σύριγγες των 20ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	1.820,00	36,40
6	Σύριγγες των 50-60ml με μεγάλο ΜΠΕΚ (με κώνο) με διαβάθμιση 0-2	375,00	7,50
	ΣΥΝΟΛΟ	10.570,00€	

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ (CPV:33141320-9)			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Βελόνες ενέσεων 18 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	67,20	1,34
2	Βελόνες ενέσεων 19 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	67,20	1,34
3	Βελόνες ενέσεων 21 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	79,20	1,58
4	Βελόνες ενέσεων 23 G x 1', 23 G x 1' ½'', 23 G x 1' 1/4'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	51,70	1,03
5	Βελόνες ενέσεων 25 G x 5/8'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	39,60	0,79

6	Βελόνες ινσουλίνης 27 G x ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	104,50	2,09
7	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική Νο 25GX3.5''in. 0.50X88mm	180,00	3,60
8	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική Νο 25GX4 3/4''in. 0.50X120mm	315,00	6,30
9	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, μεγάλου μήκους Νο 25GX4''in. 0.50X103mm	350,00	7,00
10	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό Νο 25GX3,5''in. 0.50X88mm	975,00	19,50
11	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, Νο 27GX3.5''in. 0.40X88mm	555,00	11,10
12	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας,ατραυματική με οδηγό, Νο 27GX4''in. 0.40X103mm	680,00	13,60
13	Σετ επισκληριδίου αναισθησίας	390,00	7,80
14	Σετ μικτής ραχιαίας/επισκληριδίου αναισθησίας	500,00	10,00
15	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με χρήση νευροδιεγέρτη με λοξότμηση 30° 21Gx2''in. 0.80x50mm.	336,00	6,72
16	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με	75,00	1,50

	χρήση νευροδιεγέρτη 20Gx6" in. 0.90x150mm.		
17	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8" in. 0.70x80mm.	150,00	3,00
18	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 15° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8" in. 0.70x80mm.	130,00	2,60
	ΣΥΝΟΛΟ	5.045,40€	

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ (CPV:33141420-0)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ LATEX S, M,L, ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ	36.000,00	720,00
2	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.,ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm	2.875,00	57,50
3	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ. (ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ) ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm	875,00	17,50
4	ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡ/ΚΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ	656,00	13,12
	ΣΥΝΟΛΟ	40.406,00€	

ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ (CPV:33141613-0)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Διπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPDA ή CPDA-1, 450 ml για ερυθρά 35 ημερών και ένα δορυφορικό ασκό τουλάχιστον 300 ml για πλάσμα.	8.000,00	160,00
2	Τριπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPD ή CP2D, 450 ml και δύο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300ml έκαστος, με προσθετικό διάλυμα 100 ml, για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπεταλίων 5 ημερών.	1.350,00	27,00
	ΣΥΝΟΛΟ	9.350,00€	

Για τον έλεγχο του ύψους της εγγυητικής επιστολής, κατατίθεται δήλωση του συμμετέχοντα, όπου θα αναφέρονται τα τμήματα του διαγωνισμού (με τους αντίστοιχους κωδικούς α/α) για τα οποία καταθέτει προσφορά.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 300 ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν

αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της,

καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.
- Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.3.5α

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

- α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου⁵ ή
- γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού

⁵ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση .

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ.1 και της παρ.4, εκτός από την περ.β' αυτής, του άρθρου 73 του ν.4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

2.2.5 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.6 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα διεθνή ή/και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα. Τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και τα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας προσκομίζονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του διαγωνισμού. Γίνονται δεκτά όχι μόνο τα αναφερόμενα στην διακήρυξη, αλλά και άλλα πιστοποιητικά ισοδύναμα ή νεότερης έκδοσης αυτών.

- Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2008** (ή νεότερο) **για τη διασφάλιση ποιότητας** που πρέπει να διαθέτει ο κατασκευαστικός οίκος ή ο προμηθευτής.
- Οι προμηθευτές πρέπει να συμμορφώνονται με την **Υ.Α. ΔΥ 86/Γ.Π. οικ./1348/2004** «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» όπως ισχύει.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά **ISO 13485/2003** (ή νεότερο), του κατασκευαστικού οίκου, ή του προμηθευτή (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (EE L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένη ισχύει, προς τις διατάξεις της οποίας εναρμονίστηκε η εθνική νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ86/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 Κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009)) και το

προσφερόμενο είδος να διατίθενται στο εμπόριο σύμφωνα με το νόμο (ΚΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.138648/2009).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

.2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

.2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του

Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης:

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω

απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου

κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγους αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VIII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.4 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω παράγραφο και πίνακα τεκμηρίωσης στον οποίο θα αναφέρονται ο φορέας πιστοποίησης, το πρότυπο διαχείρισης, ο σκοπός/καλυπτόμενο αντικείμενο, ο αριθμός του πιστοποιητικού, η ημερομηνία αρχικής έκδοσης και η ημερομηνία λήξης αυτού. Συγκεκριμένα, προσκομίζεται πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΣΚΟΠΟΣ/ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΡ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει, δεν γίνονται δεκτά

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι έννομες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

.2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή).

.2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς των παραρτημάτων III και IV

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4).

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

.

.

.2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

.2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: **α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνεται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, **β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

.

.2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ Ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ Ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής, επί ποινή αποκλεισμού:

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς διαιρείται στις εξής παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:

A) Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά

B) Συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης

A) Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Στις προσφορές (φάκελος τεχνικής προσφοράς) πρέπει να κατατίθεται **έγγραφο δήλωση του συμμετέχοντα** με την οποία να δηλώνεται: **α)** Η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να δηλώνει προς τον φορέα ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης που θα κατασκευάσει το τελικό προϊόν, έχει αποδεχθεί έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης, **β)** αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης και η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, **γ)** ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης, **δ)** η προσφορά του ισχύει για διάστημα τουλάχιστον διακοσίων εβδομήντα ημερών (270) και **ε)** το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού.
 - Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, τεχνικά φυλλάδια και απεικονίσεις του υλικού, η αυθεντικότητα των οποίων να μπορεί να βεβαιώνεται, εφόσον ζητείται από την Αναθέτουσα Αρχή.
 - **Πιστοποιητικό Σήμανσης CE Mark**, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους κάθε τμήματος.
 - Οι αναλυτικοί πίνακες της οικονομικής προσφοράς, **χωρίς τιμές**, θα πρέπει να συμπεριληφθούν, με ποινή απόρριψης του συνόλου της προσφοράς και στην Τεχνική Προσφορά.
- Προσοχή:** η αναγραφή οικονομικών στοιχείων στην τεχνική προσφορά αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Β) Πίνακας συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα III της διακήρυξης

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Γ) Σε εφαρμογή της Εγκυκλίου 2501/03.08.2022 της ΕΘΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

με θέμα: «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό(ΕΕ)2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα», “Οι προμηθευτές, ειδικά αυτών που εισέρχονται είτε μόνιμα είτε προσωρινά στο ανθρώπινο σώμα, θα πρέπει για τη διασφάλιση μέγιστης ασφάλειας, να υποδεικνύουν μέσω εντολής, εξουσιοδότησης ή άλλου νόμιμου βεβαιωτικού εγγράφου, ότι έχει συναφθεί συμφωνία και συνεργάζονται επίσημα με τον εκάστοτε κατασκευαστή και ότι υπάρχει τεχνική υποστήριξη, κατάλληλη εκπαίδευση, διαδικασίες ιχνηλασιμότητας, απόσυρσης, ανάκλησης προϊόντων και πρόβλεψη σχετικά με καταγγελίες και αναφορές που υποβάλλουν επαγγελματίες του τομέα υγείας, ασθενείς και χρήστες σχετικά με ύποπτα περιστατικά που αφορούν τεχνολογικό προϊόν για το οποίο έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος.

Για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή και την επίτευξη των σκοπών των άρθρων ,10, 11, 13, 14, 25, 83, 87, 89, του Κανονισμού της (ΕΕ) 2017/745, αναφορικά με την ταυτοποίηση και ιχνηλασιμότητα των τεχνολογικών προϊόντων και την ασφάλεια και ποιότητα της ιατρικής φροντίδας, θα πρέπει οι προμηθευτές μονάδων και φορέων παροχής υπηρεσιών υγείας εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας, υποχρεωτικά στις τεχνικές τους προσφορές προς τις αναθέτουσες αρχές, να δηλώνουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση προϊόντων καθώς και η έγκαιρη και σωστή ενημέρωση των μονάδων υγείας αναφορικά με τη συμπλήρωση κάρτας αναφοράς περιστατικών στον αρμόδιο φορέα (ΕΟΦ). Στις περιπτώσεις που δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπροσθέτως να επισυνάψουν:

α) βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα/διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και β) την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων,

ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή και απρόσκοπτη εκτέλεση τυχόν σύμβασης προμήθειας ιατροτεχνολογικών προϊόντων και η τήρηση των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας, με σκοπό την άμεση ανταπόκριση και ενημέρωση της μονάδας υγείας σε οποιοδήποτε περιστατικό ανάκλησης και απόσυρση προϊόντος που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ασθενών και την συμπλήρωση της κάρτας αναφοράς περιστατικών ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/ εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω. Προσφορά η οποία δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω θα πρέπει να απορρίπτεται ως απαράδεκτη”.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται **σε ευρώ ανά μονάδα**.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας το αντίστοιχο υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της διακήρυξης

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο ‘οικονομική προσφορά’ την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης. Την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χαμηλότερη τιμή.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται επίσης το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα προσφερόμενα είδη και θα βαρύνει το φορέα, η ισχύς της προσφοράς και η τιμή της τελευταίας καταχώρησης στο Παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς αναφέροντας τον σχετικό κωδικό Παρατηρητηρίου. Στην περίπτωση που το είδος ή τα είδη δεν είναι καταχωρημένα στο Παρατηρητήριο, θα πρέπει να υποβληθεί, με ποινή απόρριψης, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα και β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **διακοσίων εβδομήντα ημερών (270)** ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά

περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,
- θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

.3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

.3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

.3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **7 Φεβρουαρίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00:00πμ**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

.3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και

εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.6 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο παράρτημα Ι σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ), εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της [παρ. 4 του άρθρου 372](#) του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο [άρθρο 79Α](#) του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

.3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (Πρώην ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ), το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (του Διοικητικού Εφετείου της έδρας μας). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ (Πρώην ΑΕΠΠ) ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ(Πρώην ΑΕΠΠ), την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

.3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

.4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

.4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της **εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Σε περίπτωση που η σύμβαση θα αφορά τμήματα των οποίων **η συνολική εκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των 2.500,0€ χωρίς ΦΠΑ, δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μηνός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

.4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

.4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'](#).

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2

και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της [παραγράφου 4 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της [παραγράφου 7 του άρθρου 105](#) του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

.5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

.5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€).

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου από τον Προμηθευτή.

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων Σύμφωνα με την 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων απο τους οικονομικούς φορείς» Β' 2385/ 12.4.2023, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παραγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του ανάδοχου, που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του παρόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

5.1.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της διακήρυξης καθώς και της σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον ανάδοχο, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

.5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημε-

ρών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
 β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Οπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που emπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμο-

δίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

.5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

.5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

.6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

.6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών

6.1.1. Τα ζητούμενα είδη θα παραδίδονται το αργότερο μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας του Νοσοκομείου προς τον Προμηθευτή. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, θα γίνεται στις αποθήκες του Νοσοκομείου ή στο Τμήμα και στον χώρο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

.6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή

αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους, όπως περιγράφηκαν ανωτέρω.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του είδους και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

.6.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

.6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

.6.5 Δείγματα

Θα πρέπει να κατατεθούν δείγματα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016. Τα δείγματα που θα κατατεθούν στο διαγωνισμό πρέπει να είναι ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ με το είδος που θα παραδίδεται στο Νοσοκομείο, όταν υπάρξει σχετική κατακύρωση. Ο έλεγχος των δειγμάτων θα πραγματοποιηθεί στο στάδιο αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών. Τα δείγματα θα συνοδεύει δελτίο αποστολής με την ένδειξη (Δείγματα δωρεάν).

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η αποστολή δειγμάτων λόγω ειδικών συνθηκών ή λόγω απαγορευτικού κόστους, δίνεται η δυνατότητα κατάθεσης prospectus του είδους ωστόσο δεν αναιρείται το δικαίωμα της Επιτροπής να ζητήσει δείγματα ή επιτόπιο δειγματισμό.

.6.6 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

.6.7 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Διοικητής

Χάτσιος Γρηγόριος

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

Ιατρικά Αναλώσιμα (Υγειονομικό υλικό) (CPV: 33140000-3)									
A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	3-WAY STOP COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	25000	0,1035	0,1170	2.587,50	13%	336,38	2.923,88
2	SET ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΘΗΛΑΣΤΡΟΥ ΜΧ	Τεμάχιο	80	6,20	7,6880	496,00	24%	119,04	615,04
3	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ ΜΑΝ/ΚΟΙ (ΠΙΕΣΤΙΚΑ)ΤΑΧΕΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ 500ML	Τεμάχιο	10	78,00	96,7200	780,00	24%	187,20	967,20
4	ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΑΝΛΙΑ	Τεμάχιο	20	60,00	74,4000	1.200,00	24%	288,00	1.488,00
5	ΑΜΝΙΟΤΟΜΟΙ ΜΧ	Τεμάχιο	100	0,23	0,2852	23,00	24%	5,52	28,52
6	ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Συσκευασία 400ml (περίπου)	Τεμάχιο	200	3,78	4,6872	756,00	24%	181,44	937,44
7	ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (MEDIUM)	Τεμάχιο	500	3,50	3,9550	1.750,00	13%	227,50	1.977,50
8	ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (LARGE)	Τεμάχιο	500	3,50	3,9550	1.750,00	13%	227,50	1.977,50
9	ΒΕΝΤΟΥΖΑΚΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ	Τεμάχιο	18	1,95	2,4180	35,10	24%	8,42	43,52
10	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΜΑΤΩΝ (ΤΕΣΤ ΠΑΠ)	Τεμάχιο	500	0,058	0,0719	29,00	24%	6,96	35,96

11	ΒΡΑΧΙΟΛΑΚΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΑ	Τεμάχιο	8000	0,030	0,0372	240,00	24%	57,60	297,60
12	ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	Τεμάχιο	12500	0,017	0,0211	212,50	24%	51,00	263,50
13	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ	ΚΟΥΤΙ ΒΤ	120	90,00	95,4000	10.800,00	6%	648,00	11.448,00
14	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗ	ΚΟΥΤΙ ΒΤ	50	110,00	116,6000	5.500,00	6%	330,00	5.830,00
15	ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΡ ΒΕΛΟΝΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ	Τεμάχιο	1500	0,80	0,9920	1.200,00	24%	288,00	1.488,00
16	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 5	Τεμάχιο	10	1,00	1,1300	10,00	13%	1,30	11,30
17	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 5,5	Τεμάχιο	30	1,00	1,1300	30,00	13%	3,90	33,90
18	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 6	Τεμάχιο	30	1,00	1,1300	30,00	13%	3,90	33,90
19	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 6,5	Τεμάχιο	60	1,00	1,1300	60,00	13%	7,80	67,80
20	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 7	Τεμάχιο	80	1,00	1,1300	80,00	13%	10,40	90,40
21	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 7,5	Τεμάχιο	100	1,00	1,1300	100,00	13%	13,00	113,00
22	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ ΛΟ ΜΕ CUFF Νο 8	Τεμάχιο	100	1,00	1,1300	100,00	13%	13,00	113,00
23	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 2,5	Τεμάχιο	20	1,00	1,1300	20,00	13%	2,60	22,60
24	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 3	Τεμάχιο	10	1,00	1,1300	10,00	13%	1,30	11,30
25	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 3,5	Τεμάχιο	10	1,00	1,1300	10,00	13%	1,30	11,30
26	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 4	Τεμάχιο	20	1,00	1,1300	20,00	13%	2,60	22,60
27	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 4,5	Τεμάχιο	10	1,00	1,1300	10,00	13%	1,30	11,30
28	ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο 5	Τεμάχιο	10	1,00	1,1300	10,00	13%	1,30	11,30
29	ΖΕΛΕ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 250ML	Τεμάχιο	500	0,50	0,5650	250,00	13%	32,50	282,50
30	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΑΥΤΟΚ. ΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	Τεμάχιο	15000	0,040	0,0496	600,00	24%	144,00	744,00

31	ΨΗΦΙΑΚΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	200	0,66	0,8184	132,00	24%	31,68	163,68
32	ΘΗΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ	Τεμάχιο	300	0,55	0,6820	165,00	24%	39,60	204,60
33	ΘΗΚΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΕΣΤ ΠΑΠ	Τεμάχιο	500	0,25	0,3100	125,00	24%	30,00	155,00
34	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΣΕ ΡΟΛΟ ΤΩΝ 6Μ	Τεμάχιο	150	1,95	2,2035	292,50	13%	38,03	330,53
35	ΙΩΔΟΦΟΡΟ ΑΝΤΙΜ/ΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΟΘΩΝΙΟ	Τεμάχιο	60	10,00	11,3000	600,00	13%	78,00	678,00
36	ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΧΟΥ (ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ)	Τεμάχιο	1000	0,05	0,0620	50,00	24%	12,00	62,00
37	ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΧ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 210X160CM ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	200	0,90	1,1160	180,00	24%	43,20	223,20
38	ΚΛΙΠΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ	Τεμάχιο	500	0,187	0,2319	93,50	24%	22,44	115,94
39	ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΠΩΜΑ ΜΙΝΙ - ΣΡΙΚΕ ΓΙΑ ΑΣΗΠΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	Τεμάχιο	600	0,85	0,9605	510,00	13%	66,30	576,30
40	ΚΡΕΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ	Τεμάχιο	12	5,00	6,2000	60,00	24%	14,40	74,40
41	ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ	Τεμάχιο	150	10,15	12,5860	1.522,50	24%	365,40	1.887,90
42	ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ	Τεμάχιο	150	3,79	4,6996	568,50	24%	136,44	704,94
43	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	Τεμάχιο	150	8,15	10,1060	1.222,50	24%	293,40	1.515,90
44	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	Τεμάχιο	50	9,70	12,0280	485,00	24%	116,40	601,40
45	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	Τεμάχιο	10	8,90	11,0360	89,00	24%	21,36	110,36

46	ΚΩΝΟΙ-ΧΩΝΑΚΙΑ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 4mm	Τεμάχιο	2000	0,044	0,0546	88,00	24%	21,12	109,12
47	ΜΑΣΚΕΣ ΥΨΥΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ FFP2	Τεμάχιο	30000	0,0463	0,0491	1.389,00	6%	83,34	1.472,34
48	ΜΑΣΚΕΣ VENTURI ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ Ο2	Τεμάχιο	400	0,432	0,5357	172,80	24%	41,47	214,27
49	ΜΑΣΚΕΣ ΓΥΑΛΑΚΙΑ Ο2 (ΡΙΝΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ)	Τεμάχιο	2000	0,25	0,3100	500,00	24%	120,00	620,00
50	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ	Τεμάχιο	2000	0,50	0,6200	1.000,00	24%	240,00	1.240,00
51	ΜΑΣΚΕΣ Ο2 ΜΕ ΑΣΚΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	Τεμάχιο	800	0,60	0,7440	480,00	24%	115,20	595,20
52	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. SMALL	Τεμάχιο	1000	0,20	0,2480	200,00	24%	48,00	248,00
53	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. MEDIUM	Τεμάχιο	1000	0,26	0,3224	260,00	24%	62,40	322,40
54	ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. LARGE	Τεμάχιο	1000	0,30	0,3720	300,00	24%	72,00	372,00
55	ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΟΣΙΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Τεμάχιο	2000	0,053	0,0657	106,00	24%	25,44	131,44
56	ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	Τεμάχιο	4500	0,15	0,1860	675,00	24%	162,00	837,00
57	ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ	Τεμάχιο	6000	0,09	0,1116	540,00	24%	129,60	669,60
58	ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	Τεμάχιο	500	0,53	0,6572	265,00	24%	63,60	328,60
59	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ	Τεμάχιο	20000	0,15	0,1860	3.000,00	24%	720,00	3.720,00
60	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΜΕ ΒΡΥΣΑΚΙ	Τεμάχιο	120	0,25	0,3100	30,00	24%	7,20	37,20
61	ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΩΡΙΑΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΥΡΩΝ	Τεμάχιο	100	2,34	2,9016	234,00	24%	56,16	290,16
62	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 400ml	Τεμάχιο	70	7,00	8,6800	490,00	24%	117,60	607,60

63	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΕΤΡΑΚΑΝΑΛΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Τεμάχιο	30	29,00	870,00	13%	113,10	983,10
64	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 2 ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 2 ΘΑΛΑΜΩΝ)	Τεμάχιο	10	20,00	200,00	13%	26,00	226,00
65	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 3 ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 3 ΘΑΛΑΜΩΝ)	Τεμάχιο	8	20,00	160,00	13%	20,80	180,80
66	ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (pen rose)	Τεμάχιο	100	1,50	150,00	24%	36,00	186,00
67	ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ REDON	Τεμάχιο	50	4,10	205,00	13%	26,65	231,65
68	ΠΑΤΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ ΓΙΑ M-SERIES (ΖΕΥΓΟΣ) (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ)	Τεμάχιο	200	16,00	3.200,00	24%	768,00	3.968,00
69	ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΓΧΥΣΕΩΝ MALE/FEMALE 150CM	Τεμάχιο	10000	0,18	1.780,00	24%	427,20	2.207,20
70	ΠΡΟΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	Τεμάχιο	200	1,90	380,00	24%	91,20	471,20
71	ΠΡΩΚΤΙΚΗ ΤΑΠΑ	Τεμάχιο	100	6,18	618,00	13%	80,34	698,34
72	ΡΙΝΙΚΑ ΤΑΜΠΟΝ ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟ No 10	Τεμάχιο	60	0,30	18,00	13%	2,34	20,34
73	ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	Τεμάχιο	30	120,00	3.600,00	24%	864,00	4.464,00
74	ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΕΣΤ ΠΑΠ Μ.Χ	Τεμάχιο	600	2,00	1.200,00	24%	288,00	1.488,00
75	ΣΥΚΙΑ KIWI MX VAC-6000M	Τεμάχιο	30	55,00	1.650,00	24%	396,00	2.046,00
76	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ No 1	Τεμάχιο	20	0,80	16,00	24%	3,84	19,84
77	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ No 2	Τεμάχιο	50	0,80	40,00	24%	9,60	49,60
78	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ No 3	Τεμάχιο	50	0,80	40,00	24%	9,60	49,60
79	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ No 4	Τεμάχιο	50	0,80	40,00	24%	9,60	49,60
80	ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ No 5	Τεμάχιο	30	0,80	24,00	24%	5,76	29,76

81	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡ/ΝΩΝ ΤΥΠΟΥ DIAL-FLO	Τεμάχιο	6000	0,35	0,4340	2.100,00	24%	504,00	2.604,00
82	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	Τεμάχιο	1200	0,18	0,2232	216,00	24%	51,84	267,84
83	ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ	Τεμάχιο	65000	0,123	0,1525	7.995,00	24%	1.918,80	9.913,80
84	ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΤΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ	Τεμάχιο	380	11,00	13,6400	4.180,00	24%	1.003,20	5.183,20
85	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Υ ΚΑΙ 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ 4 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	350	11,00	13,6400	3.850,00	24%	924,00	4.774,00
86	Προέκταση ασθενούς 150εκ. με αντοχή σε πίεση 305psi	Τεμάχιο	350	1,80	2,2320	630,00	24%	151,20	781,20
87	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΜΧ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΕΚΛΗΜΕΝΟΥΣ	Τεμάχιο	600	0,08	0,0992	48,00	24%	11,52	59,52
88	ΣΑΚΟΙ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ	Τεμάχιο	400	0,50	0,6200	200,00	24%	48,00	248,00
89	ΑΠΛΗ ΓΑΖΑ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10X10CM 12PLY	Τεμάχιο	100000	0,03	0,0339	3.000,00	13%	390,00	3.390,00
90	ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ.(ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 8X8	Τεμάχιο	3000	0,02	0,0226	60,00	13%	7,80	67,80
91	ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ.(ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 40X40	Τεμάχιο	5000	0,08	0,0904	400,00	13%	52,00	452,00
92	ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10X20 12PLY	Τεμάχιο	50000	0,07	0,0791	3.500,00	13%	455,00	3.955,00
93	ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 7,5X7,5 12PLY	Τεμάχιο	30000	0,02	0,0226	600,00	13%	78,00	678,00
94	ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΜΙΑΣ 45X45 6PLY	Τεμάχιο	10000	0,40	0,4520	4.000,00	13%	520,00	4.520,00
95	ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ	Τεμάχιο	400	12,50	15,5000	5.000,00	24%	1.200,00	6.200,00
96	ΦΙΛΤΡΑ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ	Τεμάχιο	100	1,40	1,5820	140,00	13%	18,20	158,20
97	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 300ML	Τεμάχιο	20	15,90	19,7160	318,00	24%	76,32	394,32
98	ΑΝΤΛΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 300ML	Τεμάχιο	20	5,75	7,1300	115,00	24%	27,60	142,60

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:

112.279,45 €

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

Ιατρικά Αναλώσιμα (Αναλώσιμα Χειρουργείου) (CPV: 33140000-3)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΧΕΙΡ/ΓΕΙΟΥ	Τεμάχιο	250	0,60	150,00	24%	186,00
2	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 130X280	Τεμάχιο	25.000	0,02	500,00	24%	620,00
3	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 90X260 (+-10)	Τεμάχιο	4.500	0,08	360,00	24%	446,40
4	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X260 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	1.000	0,38	380,00	24%	471,20
5	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X350 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	1.500	0,53	795,00	24%	985,80
6	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 150X320 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	2.000	0,70	1.400,00	24%	1.736,00
7	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 200X400 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	2.000	1,02	2.040,00	24%	2.529,60
8	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 250X480 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	2.000	1,80	3.600,00	24%	4.464,00
9	ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 320X560 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX	Τεμάχιο	1.600	2,37	3.792,00	24%	4.702,08
10	ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΕΣ ΓΙΑ PLASMA 75X200MM	Τεμάχιο	1.500	0,30	450,00	24%	558,00

11	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΥΜΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ	Τεμάχιο	100	5,50	550,00	24%	682,00
12	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ	Τεμάχιο	100	0,45	45,00	24%	55,80
13	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ	Τεμάχιο	500	0,47	235,00	24%	291,40
14	ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ BOWA ARC 350	Τεμάχιο	500	1,85	925,00	24%	1.147,00
15	ΣΤΥΛΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ	Τεμάχιο	250	0,88	220,00	24%	272,80
16	ΔΑΠΕΔΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	Τεμάχιο ΦΥΛΛΟ	250	1,20	300,00	24%	372,00
17	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΤΜΟΥ (240 ΤΕΜ)	Τεμάχιο	2.000	0,08	160,00	24%	198,40
18	ΔΕΙΚΤΕΣ ΧΑΡΤ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ 19mmx50m	Τεμάχιο	200	3,80	760,00	24%	942,40
19	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝ.ΑΤΜΟΥ Μ.Χ BOWIE-DICK (ΚΑΡΤΕΣ)	Τεμάχιο	500	1,60	800,00	24%	992,00
20	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130 χ360mm	Τεμάχιο	1.000	0,03	30,00	24%	37,20
21	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 150 χ 300	Τεμάχιο	7.000	0,03	210,00	24%	260,40
22	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 Χ 360 (+10)	Τεμάχιο	7.000	0,04	280,00	24%	347,20

23	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 X 360 (+-10)	Τεμάχιο	5.000	0,18	900,00	24%	1.116,00
24	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 χ 400	Τεμάχιο	4.000	0,07	280,00	24%	347,20
25	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 χ 400	Τεμάχιο	5.000	0,25	1.250,00	24%	1.550,00
26	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 χ 450mm	Τεμάχιο	4.000	0,09	360,00	24%	446,40
27	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130X280 (+-10)	Τεμάχιο	3.000	0,10	300,00	24%	372,00
28	ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 χ 450mm	Τεμάχιο	5.000	0,33	1.650,00	24%	2.046,00
29	ΚΑΛΥΜΜΑ (ΚΟΥΡΤΙΝΑ) ΑΠΟΜΟΝ. ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΩΣΗΣ	Τεμάχιο	26	20,51	533,26	24%	661,24
30	ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ 150X180 CM	Τεμάχιο	600	1,75	1.050,00	24%	1.302,00
31	ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ	Τεμάχιο	30	6,52	195,60	24%	242,54
32	ΚΑΛΥΜΑ ΚΑΜΕΡΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ	Τεμάχιο	100	0,70	70,00	24%	86,80
33	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΔΡΩΝ ΔΕΤΑ ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	2.000	0,04	80,00	24%	99,20
34	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ	Τεμάχιο	2.500	0,02	50,00	24%	62,00
35	ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	1.500	0,03	45,00	24%	55,80

36	ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	Τεμάχιο	20.000	0,02	400,00	6%	424,00
37	ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ	Τεμάχιο	6.000	0,02	120,00	6%	127,20
38	ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	Τεμάχιο	1.300	0,88	1.144,00	24%	1.418,56
39	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΙΣΧΙΟΥ Μ.Χ. (ΠΕΔΙΑ)	Τεμάχιο	50	7,50	375,00	24%	465,00
40	ΠΑΚΕΤΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Τεμάχιο	10	5,51	55,10	24%	68,32
41	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 75x90 cm	Τεμάχιο	1.800	0,20	360,00	13%	406,80
42	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40-50 χ 50 cm	Τεμάχιο	200	0,20	40,00	13%	45,20
43	ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40x60 ΑΠΟΣΤ	Τεμάχιο	200	0,70	140,00	24%	173,60
44	ΠΕΔΙΟ (ΚΑΛΥΜΑ) ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ ΜΗΚΟΣ 80 χ145cm(+/-10)	Τεμάχιο	700	0,90	630,00	24%	781,20
45	ΠΕΔΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕ ΟΠΗ 2PLY 75x90	Τεμάχιο	700	1,10	770,00	24%	954,80
46	ΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Μ.Χ. ΜΗ ΑΠΟΣΤ. ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΛΥΨΗ	Τεμάχιο	12.000	0,02	240,00	24%	297,60
47	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Μ.Χ (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ)	Τεμάχιο	55.000	0,02	1.100,00	24%	1.364,00
48	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΧΕΙΡ/ΟΥ	Τεμάχιο	600	0,80	480,00	24%	595,20

49	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 10cm χ 200 m	Τεμάχιο	6	13,50	81,00	24%	100,44
50	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 15cm χ 200 m	Τεμάχιο	8	15,80	126,40	24%	156,74
51	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 20cm χ 200 m	Τεμάχιο	6	19,80	118,80	24%	147,31
52	ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 20cmχ5 cmX 100 m	Τεμάχιο	5	18,40	92,00	24%	114,08
53	Ρολλό θερμοσυγκ/νο 200 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX	Τεμάχιο	3	43,51	130,53	24%	161,86
54	Ρολλό θερμοσυγκ/νο 100 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX	Τεμάχιο	2	22,00	44,00	24%	54,56
55	ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2L ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ	Τεμάχιο	400	1,30	520,00	24%	644,80
56	ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ 3 ΛΙΤ.	Τεμάχιο	150	2,30	345,00	24%	427,80
57	ΣΕΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ ΎΑΝΚΑΥΕΡ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ	Τεμάχιο	100	0,90	90,00	24%	111,60
58	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΥΓΧΟΣ	Τεμάχιο	100	0,70	70,00	24%	86,80
59	ΤΕΣΤ ΠΡΟΩΡΗΣ ΡΗΣΗΣ ΥΜΕΝΩΝ	ΤΕΜ	30	8,80	264,00	6%	279,84
60	ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ&ΘΕΡΜΑΝ. ΑΝΤΙΜΙΚΡ. ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΠΝΟΥ.	Τεμάχιο	200	1,25	250,00	24%	310,00
61	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ	Τεμάχιο	20	38,50	770,00	24%	954,80

62	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 100X100 cm	Τεμάχιο	2.000	0,24	480,00	24%	595,20
63	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 50 cm X 50 cm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	Τεμάχιο	1.500	0,09	135,00	24%	167,40
64	ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ 75cmX75cm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	Τεμάχιο	2.000	0,12	240,00	24%	297,60
65	ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ	Τεμάχιο	5	22,00	110,00	24%	136,40
66	ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	Τεμάχιο	150	0,12	18,00	24%	22,32
67	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 11	Τεμάχιο	1.000	0,03	30,00	24%	37,20
68	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 15	Τεμάχιο	1.000	0,03	30,00	24%	37,20
69	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 20	Τεμάχιο	500	0,03	15,00	24%	18,60
70	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 11	Τεμάχιο	1.200	0,13	156,00	24%	193,44
71	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 15	Τεμάχιο	400	0,13	52,00	24%	64,48
72	ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 20	Τεμάχιο	800	0,13	104,00	24%	128,96

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 43.055,78€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

Επίδεσμοι (CPV: 33141110-4)

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 5cm X 5cm ± 2cm	Τεμάχιο	6000	0,14 €	13%	840,00 €	949,20 €
2	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 6cm X 7cm ± 2 cm	Τεμάχιο	11500	0,02 €	13%	230,00 €	259,90 €
3	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 10cm X 10cm ± 2 cm	Τεμάχιο	11900	0,04 €	13%	476,00 €	537,88 €
4	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 10cm X 15cm ± 2 cm	Τεμάχιο	2500	0,06 €	13%	150,00 €	169,50 €
5	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 20cm X 10cm ± 2 cm	Τεμάχιο	7000	0,08 €	13%	560,00 €	632,80 €
6	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ 30cm X 10cm ± 2 cm	Τεμάχιο	2800	0,10 €	13%	280,00 €	316,40 €
7	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ STRIPS 2,5cm X 7cm ± 0,5cm	Τεμάχιο	5.000	0,02 €	13%	100,00 €	113,00 €
8	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ STRIPS ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ	Τεμάχιο	10.000	0,02 €	13%	200,00 €	226,00 €
9	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ STERI-STRIP. 6MmX38mm +/-10%	Τεμάχιο	300	0,06 €	13%	18,00 €	20,34 €
10	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ STERI-STRIP. 12Mm X 100mm + 10%	Τεμάχιο	700	0,08 €	13%	56,00 €	63,28 €
11	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΨΟ. 10cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m	Τεμάχιο	300	0,51 €	13%	153,00 €	172,89 €
12	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΨΟ. 15cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m	Τεμάχιο	600	0,69 €	13%	414,00 €	467,82 €
13	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 6cm X 4,5m ± 1 cm X ± 1m	Τεμάχιο	1.000	0,29 €	13%	290,00 €	327,70 €
14	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 10cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m	Τεμάχιο	2.600	0,46 €	13%	1.196,00 €	1.351,48 €
15	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ. 15cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m	Τεμάχιο	2.400	0,68 €	13%	1.632,00 €	1.844,16 €
16	ΜΕΤΑΞΩΤΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ DURAPORE. 2,5cm X 10m +/- 1m	Τεμάχιο	1.200	0,89 €	13%	1.068,00 €	1.206,84 €
17	ΜΕΤΑΞΩΤΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ DURAPORE. 5cm X 10m +/- 1m	Τεμάχιο	3.300	1,70 €	13%	5.610,00 €	6.339,30 €

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 14.998,49 €

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΙ (CPV:33141200-2)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 100%	Τεμάχιο	60	22,000	1.320,00	13%	1.491,60
2	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 14 10CC	Τεμάχιο	100	0,380	38,00	13%	42,94
3	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 16	Τεμάχιο	1.000	0,380	380,00	13%	429,40
4	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 18	Τεμάχιο	1.000	0,380	380,00	13%	429,40
5	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 20	Τεμάχιο	50	0,380	19,00	13%	21,47
6	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 20 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	Τεμάχιο	20	9,500	190,00	13%	214,70
7	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 22 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	Τεμάχιο	20	9,500	190,00	13%	214,70
8	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, HM/ΤΟ LATEX, 50ML FR 20 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	Τεμάχιο	20	23,400	468,00	13%	528,84
9	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, HM/ΤΟ LATEX, 50ML FR 22 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	Τεμάχιο	20	23,400	468,00	13%	528,84
10	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 10 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	Τεμάχιο	100	0,240	24,00	13%	27,12
11	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	Τεμάχιο	100	0,350	35,00	13%	39,55
12	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	Τεμάχιο	100	0,240	24,00	13%	27,12
13	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3 WAY CONVELAIRE ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	Τεμάχιο	50	9,000	450,00	13%	508,50
14	ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 16 ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ	Τεμάχιο	30	40,000	1.200,00	13%	1.356,00

15	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ	Τεμάχιο	20	18,000	360,00	13%	406,800
16	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 5	Τεμάχιο	100	2,000	200,00	13%	226,00
17	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 6	Τεμάχιο	100	2,000	200,00	13%	226,00
18	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 8	Τεμάχιο	150	2,000	300,00	13%	339,00
19	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 10	Τεμάχιο	150	2,000	300,00	13%	339,00
20	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 12	Τεμάχιο	150	2,000	300,00	13%	339,00
21	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 14	Τεμάχιο	200	2,000	400,00	13%	452,00
22	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 16	Τεμάχιο	200	2,250	450,00	13%	508,50
23	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN CH 18	Τεμάχιο	200	2,250	450,00	13%	508,50
24	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ No 15-16	Τεμάχιο	15	105,000	1.575,00	13%	1.779,75
25	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ No 20	Τεμάχιο	10	105,000	1.050,00	13%	1.186,50
26	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 6	Τεμάχιο	100	0,280	28,00	13%	31,64
27	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 10	Τεμάχιο	50	0,280	14,00	13%	15,82
28	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 12	Τεμάχιο	50	0,280	14,00	13%	15,82
29	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 6 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42
30	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 8 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42

31	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 10 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42
32	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 12 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42
33	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 14 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42
34	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ No 16 STERILE	Τεμάχιο	200	0,170	34,00	13%	38,42
35	ΣΕΤ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	Τεμάχιο	40	60,000	2.400,00	13%	2.712,00
36	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ MUCUS	BT	250	1,600	400,00	13%	452,00
37	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ No18	Τεμάχιο	1.000	0,100	100,00	13%	113,00
38	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ No20	Τεμάχιο	12.000	0,100	1.200,00	13%	1.356,00
39	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ No22	Τεμάχιο	2.500	0,100	250,00	13%	282,50
40	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ No24	Τεμάχιο	500	0,130	65,00	13%	73,45
41	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ No26	Τεμάχιο	500	0,130	65,00	13%	73,45
42	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ 24G ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΟ	Τεμάχιο	400	0,170	68,00	13%	76,84

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 17.604,27€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΣΥΡΙΓΓΕΣ (CPV:33141310-6)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Σύριγγες ινσουλίνης 1ml με αποσπώμενη βελόνα 25 G, 27 G, 28G με διαβάθμιση ανά 1iu.	Τεμάχιο	7.000	0,040	280,00	24%	347,20
2	Σύριγγες των 2,5ml με αποσπώμενη βελόνα (23G) με διαβάθμιση 0-1	Τεμάχιο	20.000	0,028	560,00	24%	694,40
3	Σύριγγες των 5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	Τεμάχιο	55.000	0,033	1.815,00	24%	2.250,60
4	Σύριγγες των 10ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	Τεμάχιο	110.000	0,052	5.720,00	24%	7.092,80
5	Σύριγγες των 20ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1	Τεμάχιο	26.000	0,070	1.820,00	24%	2.256,80
6	Σύριγγες των 50-60ml με μεγάλο ΜΠΕΚ (με κώνο)με διαβάθμιση 0-2	Τεμάχιο	2.500	0,150	375,00	24%	465,00

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 13.106,80€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ (CPV:33141320-9)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Βελόνες ενέσεων 18 G x 1' 1/2'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	5.600	0,012	67,20	24%	83,33
2	Βελόνες ενέσεων 19 G x 1' 1/2'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	5.600	0,012	67,20	24%	83,33
3	Βελόνες ενέσεων 21 G x 1' 1/2'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	6.600	0,012	79,20	24%	98,21
4	Βελόνες ενέσεων 23 G x 1', 23 G x 1' 1/2'', 23 G x 1' 1/4'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	4.700	0,011	51,70	24%	64,11
5	Βελόνες ενέσεων 25 G x 5/8'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	3.600	0,011	39,60	24%	49,10
6	Βελόνες ινσουλίνης 27 G x 1/2'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες	Τεμάχιο	9.500	0,011	104,50	24%	129,58
7	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική No 25GX3.5''in. 0.50X88mm	Τεμάχιο	150	1,200	180,00	13%	203,40
8	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική No 25GX4 3/4''in. 0.50X120mm	Τεμάχιο	150	2,100	315,00	13%	355,95
9	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, μεγάλου μήκους No 25GX4''in. 0.50X103mm	Τεμάχιο	100	3,500	350,00	13%	395,50
10	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό No 25GX3,5''in. 0.50X88mm	Τεμάχιο	150	6,500	975,00	13%	1.101,75
11	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, No 27GX3.5''in. 0.40X88mm	Τεμάχιο	150	3,700	555,00	13%	627,15
12	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, No 27GX4''in. 0.40X103mm	Τεμάχιο	100	6,800	680,00	13%	768,40
13	Σετ επισκληριδίου αναισθησίας	Σετ	30	13,000	390,00	13%	440,70
14	Σετ μικτής ραχιαίας/επισκληριδίου αναισθησίας	Σετ	20	25,000	500,00	13%	565,00
15	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με χρήση νευροδιεγέρτη με λοξότμηση 30° 21Gx2''in. 0.80x50mm.	Τεμάχιο	30	11,200	336,00	13%	379,68
16	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με χρήση νευροδιεγέρτη 20Gx6''in. 0.90x150mm.	Τεμάχιο	5	15,000	75,00	13%	84,75
17	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8''in. 0.70x80mm.	Τεμάχιο	10	15,000	150,00	13%	169,50
18	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 15° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8''in. 0.70x80mm.	Τεμάχιο	10	13,000	130,00	13%	146,90

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 5.746,34€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ (CPV:33141420-0)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΓΑΝΤΙΑ LATEX S, M,L, ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ	Τεμάχιο	1.200.000	0,03	36.000,00	6%	38.160,00
2	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.,ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm	ΖΕΥΓΟΣ	12.500	0,23	2.875,00	6%	3.047,50
3	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.(ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ) ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm	ΖΕΥΓΟΣ	2.500	0,35	875,00	6%	927,50
4	ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡ/ΚΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ	ΖΕΥΓΟΣ	800	0,82	656,00	6%	695,36

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 42.830,36€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ (CPV:33141613-0)							
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Διπλοί Ασκοί Αίματος με αντυπηκτικό CPDA ή CPDA-1, 450 ml για ερυθρά 35 ημερών και ένα δορυφορικό ασκό τουλάχιστον 300 ml για πλάσμα.	Τεμάχιο	2.000	4,00	8.000,00	24%	9.920,00
2	Τριπλοί Ασκοί Αίματος με αντυπηκτικό CPD ή CP2D, 450 ml και δύο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300ml έκαστος, με προσθετικό διάλυμα 100 ml, για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπεταλίων 5 ημερών.	Τεμάχιο	300	4,50	1.350,00	24%	1.674,00

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ: 11.594,00€

Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης.

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Ιατρικά Αναλώσιμα (Υγειονομικό υλικό) (CPV: 33140000-3)**

A/A 1. 3-WAY STOP COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ 14. ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΤΡΙΩΝ ΟΔΩΝ, 3-WAY STOP-COCK ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Να είναι: 1. Κατασκευασμένες από υλικό απολύτως ανθεκτικό στην παρακράτηση λιπιδίων, κυτταροστατικών, χημειοθεραπευτικών και άλλων χορηγήσεων, ανεξαρτήτως φαρμακευτικής σύνθεσης 2. Να παρέχουν απόλυτη προστασία από μολύνσεις και αεροεμβολή 3. Να διαθέτουν σταθερή σύνδεση, για την αποτροπή διαρροών, ακόμη και μετά από παρατεταμένη χρήση 4. Να διαθέτουν σύνδεση συμβατή με το στόμιο των υφιστάμενων καθετήρων και συρίγγων απλών και Luer lock 5. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 8536-10 ή αντίστοιχο διεθνή φορέα πιστοποίησης 6. Να είναι κατάλληλες για εγχύσεις υπό πίεση έως 5bar χωρίς διαρροές, σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις του παραπάνω προτύπου 7. Να διαθέτουν χαμηλό αδρανή όγκο 8. Να διαθέτουν επίπεδη καθαρή επιφάνεια 9. Να διαθέτουν στρόφιγγα 3 οδών (ανά 45 μοίρες), με δυνατότητα ελεύθερης περιστροφής μετά την σύνδεση του σωλήνα 10. Να διαθέτουν δυο άκρα με θηλυκό άκρο luer lock και ένα άκρο με αρσενικό luer lock, όλα με πώμα και κάλυμμα 11. Να είναι συμβατά με όλες τις σύριγγες Luer Lock 12. Να φέρουν CE mark

A/A 2.ΣΕΤ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΘΗΛΑΣΤΡΟΥ ΜΧ: 1. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 2.ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΙΟΥΣ/ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, 3. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΚΑΙ 4. ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ)

A/A 3. ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ ΜΑΝ/ΚΟΙ (ΠΙΕΣΤΙΚΑ)ΤΑΧΕΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ 500ML: 1.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΣΚΟΥΝ ΠΙΕΣΗ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ. 2. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΚΛΙΠΣ. 3. ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ ΑΕΡΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΦΟΥΣΚΩΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΛΕΝΟΝΤΑΙ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ)

A/A 4. ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ:

1. ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΚΛΙΝΗΡΕΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ 2. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΛΑΦΡΥ 3. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΦΙΔΡΩΣΗ 4. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΕΞΕΙ ΜΕΓΑΛΟ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ 5.ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΥΨΕΛΩΤΗ Η΄ ΡΑΒΔΩΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ 6. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 7.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ 8. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ,ΠΟΥ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΕΓΚΟΠΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΚΡΥΦΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ Η ΚΥΨΕΛΩΤΗ ΚΑΙ Η΄ ΡΑΒΔΩΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ, ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ, 9.ΝΑ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΜΕ ΑΕΡΑ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ 10.ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ ΟΓΚΩΔΕΣ ΔΗΛΑΔΗ ΝΑ ΕΧΕΙ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΠΑΧΟΣ-ΥΨΟΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΤΟΝ ΙΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΣΟ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΡΩΜΑ ΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ 11.ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΨΕΛΩΤΗΣ Η΄ΡΑΒΔΩΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΗΚΟΣ:170-200CM ΠΛΑΤΟΣ: 80-100CM. 12.ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ Η΄ ΚΥΨΕΛΕΣ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΡΩΜΑ 13. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΚΑΠΟΙΟ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΡΩΜΑ ΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΟΠΩΣ ΚΟΥΜΠΙΑ,ΦΕΡΜΟΥΑΡ Η ΑΛΛΟ 14.ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΒΑΡΟΣ 1-

10KG 15.ΝΑ ΕΧΕΙ Η ΑΕΡΑΝΤΛΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ 16.ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 17. ΝΑ ΕΧΕΙ Η ΑΕΡΑΝΤΛΙΑ ΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΠΟΥ ΝΑ ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΒΛΑΒΗΣ 18.ΝΑ ΕΧΕΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ 19. ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΥΧΝΟ ΧΡΟΝΟ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΕΡΑ-ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟ 4-6min. 20.ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ 21.ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΓΚΥΣΤΡΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΤΟ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΟΥ ΚΡΕΒΑΤΙΟΥ.

A/A 5. ΑΜΝΙΟΤΟΜΟΙ ΜΧ: 1.ΑΜΝΙΟΤΟΜΟΣ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΑΚΡΟ 2.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 3.ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ(ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ) ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4.ΜΗΚΟΣ28-30CM ΠΕΡΙΠΟΥ. 5. ΜΗ ΟΛΙΣΘΗΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

A/A 6. ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Συσκευασία 400ml (περίπου) : Αφρός καθαρισμού ασθενών, με κρεατίνη για ήπια αντισηπτική. Δράση για χρήση χωρίς νερό με ενυδατική δράση. Να μην απαιτείται ξέπλυμα. Να εξουδετερώνει τις οσμές, με ουδέτερο PH5,5. Συσκευασία 400ml (περίπου)

A/A 7. ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (MEDIUM): Από σφουγγαροειδές / αφρώδες υλικό με βαμβακερό κάλυμμα (ύφασμα) με αυτοκόλλητα straps, για στήριξη και άνεση, από ύφασμα που πλένεται και δεν ερεθίζει το δέρμα.

A/A 8. ΑΥΧΕΝΙΚΑ ΚΟΛΛΑΡΑ (LARGE): Από σφουγγαροειδές / αφρώδες υλικό με βαμβακερό κάλυμμα (ύφασμα) με αυτοκόλλητα straps, για στήριξη και άνεση, από ύφασμα που πλένεται και δεν ερεθίζει το δέρμα.

A/A 9. ΒΕΝΤΟΥΖΑΚΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ: Προκάρδια Ηλεκτρόδια τύπου βεντούζας για ΗΚΓ. Στην υποδοχή της βεντούζας να υπάρχει βίδα ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί σε όλα τα καλώδια με ακροδέκτη τύπου μπανάνα. Να διαθέτει διάμετρο μεταλλικού στοιχείου 24mm

A/A 10. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΜΑΤΩΝ (ΤΕΣΤ ΠΑΠ): ΝΑ ΕΙΝΑΙ: 1.ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΚΑΙ 2. ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ- ΧΩΡΙΣ ΑΙΧΜΗΡΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ.

A/A 11. ΒΡΑΧΙΟΛΑΚΙΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΑ: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΣΧΙΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΙ

A/A 12. ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ ΜΧ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ (ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ): ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

A/A 13. ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΗΠΑΡΙΝΗ : Διάλυμα Ταυρολιδίνης και κιτρικού νατρίου με ηπαρίνη (500 μονάδες/ml), αντιμικροβιακό αντιθρομβωτικό, κατάλληλο για την πλήρωση και ασφάλιση των αυλών των καθετήρων κεντρικών φλεβών σε φιαλίδιο μιας χρήσης των 5 ml, ελεύθερο πυρετογόνων, αποστειρωμένο με σύνθεση taurolidine + sodium citrate in water. Να φέρει σήμανση CE.

A/A 14. ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΑΥΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗ : Διάλυμα Ταυρολιδίνης και κιτρικού νατρίου με ουροκινάση, αντιμικροβιακό αντιθρομβωτικό, κατάλληλο για την πλήρωση και ασφάλιση των αυλών των καθετήρων κεντρικών φλεβών σε φιαλίδιο μιας χρήσης των 5 ml, ελεύθερο πυρετογόνων, αποστειρωμένο με σύνθεση taurolidine + sodium citrate in water. Να φέρει σήμανση CE.

A/A 15. ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΡ ΒΕΛΟΝΩΝ 5 ΛΙΤΡΩΝ: ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΑΙΧΜΗΡΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ) ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ. ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ ΤΟΣΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΣΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΤΟΥ , ΜΕ ΚΥΡΙΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ. ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ, ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ (ΚΥΡΙΩΣ ΚΑΔΟΣ) Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΙΤΡΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΩΣ ΚΑΠΑΚΙ. ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΟ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΦΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ (ΕΙΤΕ ΕΙΝΑΙ LUER SLIP ΕΙΤΕ ΕΙΝΑΙ LUER LOCK) ΟΙ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΟΛΙΣ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΓΕΜΙΣΕΙ ΝΑ ΚΛΕΙΝΕΙ ΕΡΜΗΤΙΚΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΜΟΛΙΣ ΚΛΕΙΣΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΙ ΞΑΝΑ. ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΙΔΙΚΗ ΕΓΧΡΩΜΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΑ **ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ** ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑ UN 3291 ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ML.

A/A 16. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 5

A/A 17. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 5,5

A/A 18. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 6

A/A 19. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 6,5

A/A 20. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 7

A/A 21. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 7,5

A/A 22. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΙ LO ΜΕ CUFF Νο 8

Για τα είδη ενδοτραχειακών σωλήνων με A/A 16 έως 22 : ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με αεροθάλαμο cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού κωνικού σχήματος, που φουσκώνει ομοιόμορφα με ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκοπικό δαχτυλίδι σε όλο τον περίμετρο του σωλήνα περίπου 1,5 εκατοστό πάνω από το cuff ή δυο μαύρα δαχτυλίδια σε όλη την περίμετρο του σωλήνα επάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης του σωλήνα. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις στην εξωτερική του επιφάνεια. Να έχουν οπή Murphageye, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex

επί της συσκευασίας. Ο λόγος της εξωτερικής προς την εσωτερική διάμετρο του σωλήνα, να είναι μικρότερος από το 1,4 σε όλα τα προσφερόμενα μεγέθη. Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου.

Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5

A/A 23. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 2,5

A/A 24. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 3

A/A 25. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 3,5

A/A 26. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 4

A/A 27. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 4,5

A/A 28. ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ CUFF No 5

Για τα είδη ενδοτραχειακών σωλήνων με A/A 23 έως 28: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ Ευθείς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latexfree, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένη διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του. Να διαθέτουν Μιγρηνγεγε και συνδεδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Η αναλογία εξωτερικής προς εσωτερική διάμετρο να είναι <1,4 σε όλα τα προσφερόμενα είδη. Να έχει κοίλο μαλακό άκρο το οποίο να μην τραυματίζει κατά την εισαγωγή του σωλήνα. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5

A/A 29. ΖΕΛΕ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 250ML: Να είναι υποαλλεργικό, άχρωμο, άοσμο, με υψηλό ιξώδες, μη τοξικό, δεν ερεθίζει το δέρμα, υδατοδιαλυτό, εύκολο στον καθαρισμό κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές υπερηχογραφίας. Εξασφαλίζει καθαρή και χωρίς διακοπές μετάδοση των υπερηχητικών κυμάτων στη διάρκεια οποιουδήποτε υπερηχογραφήματος, ΗΚΓ ή τεστ κοπώσεως.

A/A 30. ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΑΥΤΟΚ. ΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ, ΝΑ ΚΟΛΛΟΥΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ, ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΑΝΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΕ ΤΥΠΟΥΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΟΥΜΠΩΜΑ Η ΜΑΝΤΑΛΑΚΙ. ΕΠΙΣΗΣ, Η ΚΑΤΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΡΑΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΔΙΟΔΟ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ.

A/A 31. ΨΗΦΙΑΚΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ: Ψηφιακά θερμομέτρα υψηλής ακρίβειας σε χρόνο 10 sec.

• Για υψηλής ακρίβειας μέτρηση της θερμοκρασίας (± 0.1 °C για όλο το εύρος). Σε χρόνους από το στόμα (10-30''), τη μασχάλη (10-40'') και τον πρωκτό (10-15'') – (Να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας).

- Με εύκαμπτη μύτη για ασφαλή χρήση χωρίς τραυματισμούς, σε ηλικιωμένους, νεογέννητα και παιδιά μικρής ηλικίας.
- Να έχουν ευανάγνωστη οθόνη.
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.
- Εύρος μέτρησης από 32.0 έως 43.9 °C.
- Με διακόπτη on/off.
- Αυτόματη ένδειξη της τελευταίας τιμής μέτρησης με την ενεργοποίηση.
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από λίγα λεπτά.
- Ακουστικό σήμα για την έναρξη της λειτουργίας, τη λήξη της λειτουργίας και την λήξη της μέτρησης.
- Αποσπώμενη μπαταρία που αντικαθίσταται.
- Με εξωτερική πλαστική προστατευτική διαφανή θήκη.
- Ελεύθερα από latex και υδράργυρο. Να είναι ανθεκτικά (συνεχώς διαλύονται και φεύγει το κουμπί-διακόπτης)
- Ιατροτεχνολογικό προϊόν class II.
 - Να μην αποσπάται εύκολα το κούμπωμα της μπαταρίας και να μην φεύγει το κούμπωμα on-off.
- Να καλύπτουν τα παρακάτω πρότυπα : DIN EN ISO 80601-2-56:2020, ASTM E1112-00, DIN EN 60601-1:2013, DIN EN 60601-1-2:2016

A/A 32. ΘΗΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ: ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Μ.Χ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

A/A 33. ΘΗΚΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΔΥΟ ΘΕΞΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΕΣΤ ΠΑΠ: 1.ΘΗΚΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΔΥΟ ΘΕΞΕΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΕΣΤ ΠΑΠ, 2.ΜΕ ΔΥΟ ΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ 3.ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

A/A 34. ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΣΕ ΡΟΛΟ ΤΩΝ 6Μ: Να είναι από αφρώδες υλικό στο εσωτερικό ώστε να μειώνεται η πίεση που ασκείται στον αυχένα κατά την εφαρμογή ανάρτησης. Η συσκευασία να περιέχει σφικτηράκια που να εφαρμόζουν καλά και να εμποδίζεται το άνοιγμά τους μετά την εφαρμογή.

A/A 35. ΙΩΔΟΦΟΡΟ ΑΝΤΙΜ/ΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΟΘΩΝΙΟ: ΙΩΔΟΦΟΡΟ ΑΝΤΙΜΙΚΡΙΒΙΑΚΟ ΤΕΜΝΟΜΕΝΟ ΟΘΩΝΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 50X80cm

A/A 36. ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΥ (ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ): 1. ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥ ΜΕ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ, 2.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ

A/A 37. ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΧ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 210X160CM ΠΕΡΙΠΟΥ: Αλουμινοκουβέρτα έκτακτης ανάγκης με διαστάσεις 210x160cm περίπου. Για την προστασία του ασθενή από υποθερμία/υπερθερμία . Να φέρει σήμανση CE.

A/A 38. ΚΛΙΠΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ: 1.ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2.ΠΛΑΓΙΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ 3.ΣΕ ΜΟΝΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟ 4.ΟΔΟΝΤΩΤΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ/ΕΜΠΟΔΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ 4. ΑΓΚΙΣΤΡΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5. ΓΡΑΜΜΩΤΗ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 6. ΣΤΕΓΑΝΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ 7.ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΣΥΡΡΙΚΝΩΝΕΤΑΙ Ο ΟΜΦΑΛΙΟΣ ΛΩΡΟΣ

A/A 39. ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΠΩΜΑ ΜΙΝΙ - ΣΠΙΚΕ ΓΙΑ ΑΣΗΠΤΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ: 1.ΠΕΙΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ-ΣΤΕΓΑΝΟ, 2.ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΑΛΥΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ, 3.ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ 0,45μm, 4.ΔΥΟ(2) ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΕΡΑ Η' ΥΓΡΩΝ, 5.ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 5. ΜΕΓΑΛΗ ΠΛΑΚΑ ΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΒΟΛΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ, PVC-ΔΕΗΡ ΧΩΡΙΣ ΛΑΤΕΞ.

A/A 40. ΚΡΕΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ: ΜΕ 20% ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΕΛΚΟΥΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟΥΣ

A/A 41. ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ :Σετ αναπνευστικού κυκλώματος ασθενούς κατάλληλο για αναισθησία, για ενήλικες, υψηλής ποιότητας, μεγάλης αντοχής και συμβατότητας με τα μηχανήματα αερισμού . Το κύκλωμα να αποτελείται από δύο σωλήνες μόνιμου μήκους 1.80 μ. , ένα σωλήνα μόνιμου μήκους 1.50μ για την σύνδεση του ασκού, ασκό 2 Λίτρων κατασκευασμένο χωρίς latex, άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (22mm), συνδετικό Υ αποσπώμενο και συνδετικό γωνιώδες, με θύρα δειγματοληψίας Luer Lock και δύο υδατοπαγίδες

Επιπλέον να είναι :

- Κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC
- Να είναι κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο
- Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 1,8 mbar στα 60 L/min
- Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance), μικρότερης των 2,5ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

A/A 42. ΚΥΚΛΩΜΑ ΚΡΙΚΟΕΙΔΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ: Σετ αναπνευστικού κυκλώματος ασθενούς κατάλληλο για αναισθησία, για ενήλικες, υψηλής ποιότητας, μεγάλης αντοχής και συμβατότητας με τα μηχανήματα αερισμού . Το κύκλωμα να αποτελείται από δύο σωλήνες μόνιμου μήκους 1.80 μ. , ένα σωλήνα μόνιμου μήκους 1.50μ για την σύνδεση του ασκού, ασκό 2 Λίτρων κατασκευασμένο χωρίς latex, άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (22mm), συνδετικό Υ αποσπώμενο και συνδετικό γωνιώδες, με θύρα δειγματοληψίας Luer Lock.

Επιπλέον να είναι :

- Κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC
- Να είναι κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο
- Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 1,8 mbar στα 60 L/min
- Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance), μικρότερης των 2,5ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

A/A 43. ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ: Σετ αναπνευστικού κυκλώματος ασθενούς κατάλληλο για αναισθησία, για ενήλικες, υψηλής ποιότητας, μεγάλης αντοχής και συμβατότητας με τα μηχανήματα αερισμού . Το κύκλωμα να αποτελείται από δύο σωλήνες μόνιμου μήκους 1.80 μ,

ένα σωλήνα μόνιμου μήκους 1.50μ για την σύνδεση του ασκού, ασκό 2 Λίτρων κατασκευασμένο χωρίς latex, άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (22mm), συνδετικό Υ αποσπώμενο και συνδετικό γωνιώδες, με θύρα δειγματοληψίας Luer Lock.

Επιπλέον να είναι :

- Κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC
- Να είναι κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο
- Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 1,4 mbar στα 60 L/min
- Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance), μικρότερης των 2,7 ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

A/A 44 ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ: Σετ αναπνευστικού κυκλώματος ασθενούς κατάλληλο για αναισθησία, για παιδιά, μήκους 1,5m, υψηλής ποιότητας, μεγάλης αντοχής και συμβατότητας με τα μηχανήματα αερισμού.Να είναι κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC.Το κύκλωμα να αποτελείται ένα σωλήνα μόνιμου μήκους 1.10 μ για την σύνδεση του ασκού, ασκό 0.5 Λίτρου κατασκευασμένο χωρίς latex, άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (15mm), Συνδετικό Υ αποσπώμενο και συνδετικό γωνιώδες

Επιπλέον να είναι:

- Κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο
- Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 1 mbar στα 30 L/min
- Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance), μικρότερης των 0.9 ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

A/A 45. ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ: Σετ αναπνευστικού κυκλώματος ασθενούς κατάλληλο για αναισθησία, για νεογνά, μήκους 1,8m, υψηλής ποιότητας, μεγάλης αντοχής και συμβατότητας με τα μηχανήματα αερισμού.Να είναι κατασκευασμένο χωρίς latex και χωρίς PVC. Το κύκλωμα να αποτελείται από ένα σωλήνα μόνιμου μήκους 1.10 μ για την σύνδεση του ασκού, ασκό 0,5 Λίτρου κατασκευασμένο χωρίς latex, άκρες ασφαλείας κατασκευασμένες κατά ISO (10mm), συνδετικό Υ και συνδετικό γωνιώδες, με θύρα δειγματοληψίας Luer Lock

Επιπλέον να είναι:

- Κατασκευασμένο σε απόλυτα καθαρούς χώρους ή αποστειρωμένο
- Χαμηλής αντίστασης, μικρότερης των 5,4 mbar στα 30 L/min
- Χαμηλής ενδοτικότητας (Compliance), μικρότερης των 0,8ml/mbar στα 60 mbar
- Χαμηλής διαρροής μικρότερης των 50 ml/min στα 60 mbar

A/A 46. ΚΩΝΟΙ-ΧΩΝΑΚΙΑ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ 4mm: ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ – ΩΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΟΒΑΛ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ 4 mm

A/A 47. ΜΑΣΚΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ FFP2: 1.ΝΑ ΠΛΗΡΟΙ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΟΥ ΕΛΟΤ, 2.ΝΑ ΕΧΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ, 3.ΤΥΠΟΥ FFP2 N95, 4.ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE, 5.ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΑΚΡΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΕΩΣ,

6.ΤΟ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΝΑ ΜΗΝ ΚΟΒΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΑΛΑΚΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΙΕΖΕΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑ, 7.ΝΑ ΜΗΝ ΕΧΕΙ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗ ΟΣΜΗ.

A/A 48. ΜΑΣΚΕΣ VENTURI ΜΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ O₂: 1.ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΡΑΙΩΤΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (24%-28%-31%-35%-40%, 50%, 60%) 2.ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΙΠ ΣΤΗΝ ΜΥΤΗ 3.ΚΑΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ 4. ΝΑ ΜΗΝ ΦΕΥΓΟΥΝ ΤΑ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ

A/A 49. ΜΑΣΚΕΣ ΓΥΑΛΑΚΙΑ O₂ (ΡΙΝΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ): ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 2Μ, ΤΑ ΡΙΝΙΚΑ ΑΚΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (LATEX FREE), ΜΑΛΑΚΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Ο ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΡΙΝΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΝ ΣΩΣΤΑ

A/A 50. ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗ : ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ 1,80 Μ. ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΡΙΝΙΟ ΕΛΑΣΜΑ. Ο ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 40ΜL ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΜΕ ΤΗ ΜΑΣΚΑ

A/A 51. ΜΑΣΚΕΣ O₂ ΜΕ ΑΣΚΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ: ΜΑΣΚΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΑΣΚΟ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΝΟ ΣΤΗ ΜΑΣΚΑ

A/A 52. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. SMALL: 1. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ 3. ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ 4. ΜΕΓΕΘΟΣ SMALL

A/A 53. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. MEDIUM 1. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ 3. ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ 4. ΜΕΓΕΘΟΣ MEDIUM

A/A 54. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ (ΚΟΛΠΟΔΙΑΣΤΟΛΕΙΣ) Μ.Χ. LARGE: 1. ΜΗΤΡΟΣΚΟΠΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2.ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ 3. ΜΕ ΣΚΑΛΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ 4. ΜΕΓΕΘΟΣ LARGE

A/A 55. ΜΗΧΑΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΟΣΙΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ: ΜΕ ΔΥΟ ΛΕΠΙΔΕΣ ΚΟΠΗΣ ΤΡΙΧΩΝ ΠΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΤΡΙΧΩΝ ΣΤΕΓΝΩΝ Η ΒΡΕΓΜΕΝΩΝ (ΚΕΦΑΛΗΣ-ΣΩΜΑΤΟΣ)

A/A 56. ΝΕΦΡΟΕΙΔΗ ΠΛΑΣΤΙΚΑ: Πλαστικά νεφροειδή πολλαπλών χρήσεων. Να φέρει σήμανση CE

A/A 57. ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ: Δοχείο συλλογής ούρων (ποτηράκι) αποστειρωμένο χωρητικότητας 100-120ml, Να είναι κατασκευασμένα από άθραυστο πλαστικό υψηλής ανθεκτικότητας και διαφάνειας. Το κυρίως μέρος του δοχείου να είναι άθραυστο, εύκαμπτο και διάφανο με εμφανή ανάγλυφη ογκομετρική διαγράμμιση ανά 20ml. Εξωτερικά στο κέντρο του δοχείου να υπάρχει ειδικός χώρος όπου μπορούν να αναγραφούν τα στοιχεία του ασθενούς, η ημερομηνία λήψης των ούρων κ.α.

Το καπάκι να είναι κόκκινου χρώματος και βιδωτό παρέχοντας απόλυτη ασφάλεια κατά την μεταφορά των ούρων και να κλείνει αεροστεγώς. Τα δοχεία να είναι συσκευασμένα ατομικά σε σελοφάν.

A/A 58. ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΑ ΑΝΔΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ: ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΥΡΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1LIT.

A/A 59. ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ: 1.ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΥΠΑΝΕ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ 2.ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ

A/A 60. ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ 2000CC ΜΕ ΒΡΥΣΑΚΙ: 1.ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΥΠΑΝΕ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ 2.ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ

A/A 61. ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΩΡΙΑΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΥΡΩΝ: 1.ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΥΠΑΝΕ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ 2.ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ

A/A 62. ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 400ml: Πλήρες σετ παροχέτευσης τραυμάτων χαμηλού κενού, 400cc, απαραίτητα με βαλβίδα μη επιστροφής. Να διαθέτει ειδικό προ τοποθετημένομαντάκι για στερέωμα πάνω στον ασθενή ώστε να μην ταλαντώνεται. Η αρνητική πίεση που αναπτύσσεται από το σύστημα να είναι περίπου 45-48mmHg. Οι παροχέτευσες σιλικόνης των 400ml να έχουν διπλή δυνατότητα εισόδου επιτρέποντας την δυνατότητα για σύνδεση με δύο σωλήνες παροχέτευσης χωρίς την χρησιμοποίηση συνδετικού σχήματος Y.

A/A 63. ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΕ ΟΠΕΣ ΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΤΕΤΡΑΚΑΝΑΛΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ: Καθετήρας παροχέτευσης θώρακα κατασκευασμένος από σιλικόνη με εξωτερικά αυλάκια για την παροχέτευση των υγρών, εσωτερικό αυλό μεγάλης διαμέτρου για παροχέτευση των υγρών και του αέρα και επιπρόσθετες οπές κατά μήκος. Ο καθετήρας θα πρέπει να φέρει ακτινοσκοπική γραμμή και να είναι κατάλληλος τόσο για θωρακοχειρουργικές όσο και καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις επιτυγχάνοντας την ταυτόχρονη παροχέτευση τόσο του αέρα, όσο και των υγρών. Να διατίθεται σε διαμέτρους 24 και 28Fr.

A/A 64. ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 2 ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 2 ΘΑΛΑΜΩΝ) : Ο ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 2000 ML ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΧΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ 2 ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ. ΤΟ BULLAU 2 ΘΑΛΑΜΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΗΨΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ. ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΘΩΡΑΚΟΣ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΧΗΜΑ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ.

A/A 65. ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ 3 ΘΑΛΑΜΩΝ (BILLAW 3 ΘΑΛΑΜΩΝ): Οι πλαστικές φιάλες πρέπει να μπορούν να λειτουργήσουν τόσο με τη βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση καθώς επίσης να αποτελούνται από 3 θαλάμους. Να διαθέτουν απαραίτητα: -Θάλαμο συλλογής υγρών χωρητικότητας 2100-2200cc, όχι μεγαλύτερη. Στο πίσω μέρος του θαλάμου να υπάρχει ειδική δειγματοληπτική διάταξη για την λήψη δείγματος για καλλιέργεια, που δεν θα απαιτεί την χρήση βελόνης (needles collection port). Οι διαβαθμίσεις στα πρώτα 200ml θα πρέπει να είναι ανά 10ml κάνοντας την συσκευή κατάλληλη και για παιδιατρική χρήση. -Θάλαμο που να δείχνει την πνευμονική πίεση και να λειτουργεί σαν βαλβίδα ασφαλείας -Θάλαμος για τον έλεγχο της αναρρόφησης. -βαλβίδα εκτόνωσης της αρνητικής

πίεσης με φίλτρο. Η εκτόνωση της στήλης να γίνεται με την βοήθεια του ειδικού πλαστικού συνδετικού που είναι συνδεδεμένο με την βαλβίδα εκτόνωσης αρνητικής πίεσης -βαλβίδα ασφαλείας θετικής πίεσης. -Σημείο σύνδεσης με την αναρρόφηση. -Σωλήνα σύνδεσης με τον καθετήρα ασθενούς ο οποίος θα διαθέτει clamp για διακοπή της ροής ή για άρμεγμα. Ο σωλήνας ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ -Ειδική χειρολαβή για κρέμασμα στο κρεβάτι του ασθενούς και εύκολη μεταφορά από τον ασθενή. Επίσης η συσκευή θα πρέπει να έχει μικρό μέγεθος να είναι σταθερή και να μην χρειάζεται βάση τύπου σταυρού για τη στήριξή της.

A/A 66. ΣΕΤ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (pen rose): Οι παροχетеύσεις να είναι από καλής ποιότητας LATEX. Να είναι αποστειρωμένοι, ακτινοσκοπικοί και να παρέχονται σε ατομική συσκευασία. Να διατίθενται στις διαστάσεις: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1".

A/A 67. ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ REDON: ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 600CC ΚΑΙ ΝΑ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ 700mmHg. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ ΚΑΙ ΜΗ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΟ ΥΛΙΚΟ. ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΤΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟ COLLAPUS. ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΕΓΧΡΩΜΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣ. Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ min-max ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΑΣΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ. ΕΠΙΣΗΣ, ΟΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΚΙ ΑΥΤΟΣ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ PVC ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ, ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΤΜΗΜΑ LATEX ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ LUER LOCK. Η ΣΥΝΔΕΣΗ LUER LOCK ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΒΟΗΘΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ. ΕΠΙ ΤΟΥ LATEX ΑΥΤΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ Ο ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ. ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΟΥ ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΟ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΤΗΣ. Ο ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ 50CM ΚΑΙ ΣΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 14CM ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΟΠΕΣ ΚΑΙ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΡΟΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΕΜΠΛΟΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ. Η ΒΕΛΟΝΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΗΜΙΚΥΡΤΗ ΑΙΧΜΗ. ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ (ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ & ΒΕΛΟΝΗ) ΣΤΑ ΜΕΓΕΘΗ Νο. 8-10-12-14-16-18

A/A 68. ΠΑΤΣ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ ΓΙΑ M-SERIES (ΖΕΥΓΟΣ): Ηλεκτρόδια αποστειρωμένα μίας χρήσης για εξωτερική βηματοδότηση, απινίδωση, με δυνατότητα καταγραφής παλμού. Το κάθε ηλεκτρόδιο να έχει επιφάνεια 25cm² και με διαστάσεις 16cm X21cm , αδιάβροχη και επικαλυμμένη με διπλή στρώση αγωγίμου ζελέ υψηλής προστασίας για την αποφυγή εγκαυμάτων. Συσκευασμένο σε συσκευασία αλουμινίου που να αναγράφονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς και ο τρόπος σύνδεσης επαφής των ηλεκτροδίων στο σώμα του ασθενή. Το μήκος του καλωδίου να είναι minimum 120cm και επικαλυμμένο με PVC. Η εσωτερική συσκευασία να έχει επικάλυψη αλουμινίου αποτελείται από 1 ζευγάρι ηλεκτροδίων με μεγάλη διάρκεια καλής λειτουργίας τεσσάρων ετών. Να είναι συμβατά με απινιδωτή ZOLL M series. Να είναι κατάλληλα για ασθενείς βάρους άνω των 25 κιλών. Να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

A/A 69: ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΓΧΥΣΕΩΝ MALE/FEMALE 150CM: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ. ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΥΛΙΚΟ PVC ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ LUER-LOCK (ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ) ΚΑΙ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ 150 CM

A/A 70. ΠΡΟΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ: Σετ προ εμποτισμένων γαντιών καθαρισμού μιας χρήσης με ουδέτερο PH 5,5, χωρίς χρήση νερού, διαστάσεων περίπου 15x23, με δυνατότητα να θερμαίνονται. Το κάθε σετ να περιλαμβάνει 8 γάντια , με δυνατότητα να χρησιμοποιούνται μεμονωμένα και τα υπόλοιπα να παραμένουν ανέπαφα.

A/A 71. ΠΡΩΚΤΙΚΗ ΤΑΠΑ: Να είναι κατασκευασμένη από αφρώδες υλικό μη απορροφητικό, εξωτερικά καλυπτόμενη από μια υδατοδιαλυτή μεμβράνη. Σε μέγεθος όσο με ένα υπόθετο, με κορόνι στην άκρη για εύκολη αφαίρεση.

A/A 72. ΡΙΝΙΚΑ ΤΑΜΠΟΝ ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟ Νο 10 : Να είναι σπογγώδη

A/A 73. ΡΟΟΜΕΤΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΜΕ ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ:

A) ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΗΛΗΣ (ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ) ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΡΙΩΝ ΘΕΣΕΩΝ. Τεχνικά στοιχεία ροόμετρου: Το ροόμετρο πρέπει να τοποθετηθεί σε επιτοίχια λήψη οξυγόνου μέσω ειδικού ταχυσυνδέσμου γαλλικών προδιαγραφών (AFNOR NF-S 90-116). Να διαθέτει:

- Στήλη ένδειξης της ρύθμισης (από πολυκαρβονικό υλικό) με κάλυμμα για αντοχή στα χτυπήματα και με εσωτερική μπίλια. Η κλίμακα ρύθμισης να είναι από 1-15 lt/min ανεπτυγμένη στα κατώτερα σημεία (0-5 l/min) για ακριβέστερη ρύθμιση όπου απαιτείται (πχ παιδιατρική χρήση).
- Πίεση λειτουργίας σύμφωνα με την παράγραφο 7.2.1 (πίνακας 2) του προτύπου EN ISO 7396-1 και της οδηγίας ΔΥ8/Β/οικ.115301/26-08-2009 (ήτοι 4-5 bar).
- Είσοδο ταχυσύνδεσμο τύπου AFNOR με δυνατότητα κλειδώματος στην επιθυμητή θέση.
- Ενσωματωμένο επιλογέα τριών σημείων (έξοδος για νεφελοποίηση, έξοδος για υγραντήρα και OFF).
- Ο αντάπτορας - επιλογέας να είναι κατασκευασμένος από κατάλληλο για το σκοπό μεταλλικό υλικό για προστασία από διάβρωση με μεταλλικό ακροφύσιο.
- Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο, ιδιαιτέρως συμπαγές.
- Έξοδο ρακόρ αρσενικό 12X125 στο οποίο βιδώνει ο αντίστοιχος υγραντήρας.
- Φίλτρο στην είσοδο της κλίμακας για προστασία τόσο του ασθενούς όσο και του ροόμετρου που προσφέρει σταθερότητα στις διακυμάνσεις της πίεσης από 2,5-5 bar.
- Κομβίο ρύθμισης.
- Ένδειξη του φέροντος αερίου σε εμφανές σημείο και με τον αντίστοιχο λευκό χρωματισμό σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες. Οπουδήποτε υπάρχει χρωματισμός του σώματος ή της στήλης θα είναι απαραίτητα λευκός (κωδικός χρώματος βάσει του άρθρου 7 του προτύπου ISO 15002:2008 ή νεότερο).
- Εμφανή ένδειξη της σήμανσης CE με τον αντίστοιχο αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού που χορήγησε την πιστοποίηση.
- Μοναδικό σειριακό αριθμό χαραγμένο στο σώμα του ροόμετρου για την βέλτιστη ιχνηλάτιση του.
- Την επωνυμία και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή ή και του διανομέα τόσο επί του σώματος του ροόμετρου όσο και επί του ταχυσυνδέσμου σύνδεσης στην επιτοίχια λήψη.
- Εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική γλώσσα (πρωτότυπο από τον κατασκευαστή οίκο) όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 της ΔΥ7/2480/13-9-1994.
- Σύμφωνα με το πρότυπο ISO-EN 15002:2008 ή νεότερο (Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems).

Β) ΥΓΡΑΝΤΗΡΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ

Τεχνικά στοιχεία υγραντήρα: Ο υγραντήρας θα πρέπει να είναι διάφανος, άθραυστος, επαναχρησιμοποιήσιμος, αποστειρώσιμος στους 134οC.

Η χωρητικότητα του να είναι 250cc και απαραίτητα να διαθέτει να παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Είσοδο θηλυκό σπείρωμα 12X125 για να βιδώνει στα αντίστοιχα ροόμετρα του νοσοκομείου.
- Διαχυτήρα οξυγόνου (τύπος φυσαλίδων).
- Ενδείξεις μέγιστης και ελάχιστης στάθμης νερού.
- Εμφανή και με ανεξίτηλο τρόπο τυπωμένη τη σήμανση CE με τον αντίστοιχο αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού που χορήγησε την πιστοποίηση.
- Λευκό χρωματισμό σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες (κωδικός χρώματος βάσει του άρθρου 7 του προτύπου ISO 15002:2008 ή νεότερο).
- Μοναδικό σειριακό αριθμό χαραγμένο στο σώμα για τη βέλτιστη ιχνηλάτιση του.
- Εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική γλώσσα (πρωτότυπο από τον κατασκευαστή οίκο) όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 του άρθρου 4 της ΔΥ7/2480/13-9-1994
- Την επωνυμία και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή ή και του διανομέα

Γ) ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ Να είναι κάτοχος του συστήματος ποιότητας EN ISO 9001:2015 ή νεότερο για εμπορία και διακίνηση ιατρικών συσκευών καθώς και επισκευής / συντήρησης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σε νοσηλευτικά ιδρύματα. Να είναι κάτοχος του συστήματος ποιότητας EN ISO 13485:2016 ή νεότερο για εμπορία και διακίνηση ιατρικών συσκευών καθώς και επισκευής / συντήρησης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού σε νοσηλευτικά ιδρύματα. Να είναι κάτοχος βεβαίωσης κατά ΥΑ 1348/04 για εμπορία και διακίνηση ιατρικών συσκευών σε νοσηλευτικά ιδρύματα. Να είναι σε θέση να συντηρεί τα προσφερόμενα είδη, γεγονός που θα τεκμηριώνεται από βεβαίωση του κατασκευαστή οίκου. Να είναι σε θέση να αντικαθιστά άμεσα τυχόν ελαττωματικά είδη κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας εντός 24 ωρών δίχως επιβάρυνση του νοσοκομείου. Να παρουσιάσει και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του νοσοκομείου στην ορθή χρήση των προσφερόμενων ειδών.
ΔΥΣΤΗΡΑ: Να μην έχει προβεί σε καμία επέμβαση επί των προϊόντων, μετά την αποδέσμευση τους από το εργοστάσιο κατασκευής, έως την παράδοση του στις αποθήκες του νοσοκομείου.

Δ) ΠΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Όλα τα είδη που ζητούνται υπόκεινται στις απαιτήσεις της ΚΥΑ ΔΥ7/2480/1994 και θα πρέπει να συμφωνούν απαραίτητα με αυτήν. Θα πρέπει να κατατεθεί επίσημο φυλλάδιο του κατασκευαστή στο οποίο θα αναφέρεται ο κωδικός κατασκευαστή για το προσφερόμενο είδος και η περιγραφή αυτού, η οποία θα συμπίπτει με τον κωδικό που θα αναγράφεται στην συσκευασία του προϊόντος και το υπό προμήθεια είδος. Επί της συσκευασίας, η οποία θα πρέπει να είναι απαραβίαστη, θα πρέπει να αναγράφονται όλες οι πληροφορίες που απαιτεί η παράγραφος 13, του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, της ΚΥΑ ΔΥ7/2480/1994. Αναντιστοιχία κωδικών κατασκευαστή με το περιεχόμενο της συσκευασίας θα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς ως «μη συμμορφούμενο ιατροτεχνολογικό προϊόν» και σχετικής ενημέρωσης του αρμόδιου φορέα για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα ΕΟΦ (διαδικασία υλικοεπαγρύπνησης).

A/A 74. ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΕΣΤ ΠΑΠ Μ.Χ: 1.ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 2.ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΟΨΗ ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΔΟΤΡΑΧΗΛΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΞΩ ΤΡΑΧΗΛΟ

A/A 75. ΣΥΚΙΑ ΚΙΩΙ ΜΧ VAC-6000M: 1.ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΜΒΡΥΟΥΛΚΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΕΝΟΥ 2.ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΑΚΡΙΒΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΕΝΟΥ 3.ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΕΛΞΗΣ, 4.ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗ - ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΚΡΑΤΗΜΑ 5. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ/ΧΩΡΙΣ ΛΑΤΕΞ/ΣΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΘΗΚΗ, 6. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΠΟ FDA

A/A 76. ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 1

A/A 77. ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 2

A/A 78. ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 3

A/A 79. ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 4

A/A 80. ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ Νο 5

ΤΑ ΕΙΔΗ ΜΕ Α/Α 76 ΕΩΣ Α/Α 80: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΚΑΜΠΤΟ ΥΛΙΚΟ ,ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ,ΛΑΤΕΧ FREE ΑΠΟ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

A/A 81. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡ/ΝΩΝ ΤΥΠΟΥ DIAL-FLO: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ

1. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ (60 ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΕΣ = 1ML)

Να φέρουν:

1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα, ελεύθερο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.
2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (60 μικροσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό για τον οπτικό έλεγχο της ροής του διαλύματος.
3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.
4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.
5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων έως 15μm ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων
6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 180 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3±0.1mm).
7. Όγκος εξαέρωσης <20ml

8. Ενσωματωμένο ρυθμιστή ροής (dial-flow) με διαβάθμιση και δυνατότητα χορήγησης από 5-250 ml/ώρα. Ο ρυθμιστής ροής να βρίσκεται στο μέσον περίπου του μήκους του σωλήνα.
9. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) ή τύπου κλείστρου για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.
10. Να υπάρχει πλάγια διακλάδωση τυπου Y με υποδοχέα latex free για ταχεία χορήγηση υγρών, σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο
11. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της
12. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού

A/A 82. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ 3. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Να φέρουν:

1. Άριστη ποιότητα πλαστικού αυλού από απόλυτα διαυγές, βιοσυμβατό υλικό, για καλύτερη ορατότητα και έλεγχο της ποιότητας μετάγγισης του αίματος
2. Το ρύγχος της συσκευής να είναι ικανού μήκους, κατάλληλης σκληρότητας και διαμέτρου έτσι ώστε να μπορεί να τρυπήσει όλους τους τύπους ασκών χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής αυτών (σκίσιμο ή τρύπημα του ασκού και της υποδοχής του).
3. Η συσκευή θα πρέπει να φέρει ειδική εσοχή για ασφαλή τοποθέτηση του ρύγχους διάτρησης μετά το πέρας της χορήγησης (συμμόρφωση με το ΠΔ 6/2013) για την προστασία του προσωπικού από αιχμηρά αντικείμενα
4. Ο θάλαμος να είναι από ευπίεστη πλαστική ύλη μη αεριζόμενο, με δυνατότητα επακριβούς σταγονομετρικής ρύθμισης της ροής, δυνατότητα απεμπλοκής και χορήγησης ταχείας μετάγγισης.
5. Με φίλτρο αίματος ηθμού 170μ.-210μ. ικανής διηθητικής επιφάνειας ώστε να επιτυγχάνεται η αφαίρεση πηγμάτων χωρίς να δυσκολεύεται η ροή του αίματος.
6. Με ειδικό ρυθμιστή ροής ολισθαίνοντα τύπου ADELBERG (συνολικό εύρος ρύθμισης 23,5mm) για σταθερότητα ρύθμισης ροής και άμεση διακοπή της ροής
7. Μεγάλο μήκος συσκευής >170cm για ευχέρεια πρόσβασης από τον ασκό προς τον μεταγγιζόμενο ασθενή.
8. Το άκρο να καταλήγει σε Luer-lock ασφαλείας

A/A 83. ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ 2. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΓΑΛΟΣΤΑΓΟΝΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ

Να φέρουν:

1. Ρύγχος διάτρησης οξύ, από ενισχυμένο αδρανές υλικό, κατάλληλο για το τρύπημα της πλαστικής και γυάλινης φιάλης ως προς την κωνικότητα και την σκληρότητα σύμφωνα

με το ISO8536/4, και να είναι απαλλαγμένο καδμίου. Το ρύγχος να φέρει προστατευτικό κάλυμμα.

2. Διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο (20 μεγαλοσταγόνες=1ml±0.1) από διάφανο και εύκαμπτο υλικό
3. Αεραγωγό με μικροβιοκρατές υδρόφοβο φίλτρο κατά προτίμηση από teflon το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη την ροή, να μην επιτρέπει την παλινδρόμηση αέρα, να μην παρουσιάζει διαρροή υγρών.
4. Πώμα του αεραγωγού με ενσωματωμένη υδρόφοβη μεμβράνη, που κατά την πλήρωση της συσκευής να εμποδίζει την ελεύθερη ροή και να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο επιμόλυνσης.
5. Φίλτρο με διάμετρο πόρων μικρότερη ή ίση με 15μm ώστε να κατακρατεί το 80% τουλάχιστον των πλαστικών σωματιδίων
6. Σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή, άχρωμο και ισοπαχή που δεν τσακίζει κατά την χρήση του. Το μήκος να είναι από 170 cm έως 230cm και η εσωτερική διάμετρος να είναι ίδια σε όλο το μήκος του (περίπου 3 ±0.1mm).
7. Όγκος εξαέρωσης <20ml
8. Διακόπτη ροής κυλιόμενο (adelberg) για άμεση διακοπή της ροής. Ο διακόπτης να είναι ανοικτός κατά την αποθήκευση.
9. Να υπάρχει πλάγια Y διακλάδωση για bolus χορήγηση υγρών μετά τον ρυθμιστή υγρών και σε απόσταση 10-15cm από το τελικό άκρο (προαιρετικά)
10. Να καταλήγει σε άκρο Luer lock το οποίο να φέρει προστατευτικό κάλυμμα ώστε να εξαερώνεται η συσκευή χωρίς την απομάκρυνση του πώματος και χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωσή της
11. Να φέρουν ένδειξη ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χορήγηση αίματος ή παραγώγων αυτού

(Τα είδη με A/A 81 έως A/A 83 θα πρέπει να διαθέτουν και τα γενικά χαρακτηριστικά από ΕΚΑΠΥ για τις συσκευές έγχυσης: Όλες οι συσκευές πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά, να είναι:

1. Αποστειρωμένες
2. Ελεύθερες πυρετογόνων
3. Διαφανείς, λείες, απαλλαγμένες από ξένα σώματα
4. Ελεύθερες latex
5. Ελεύθερες πλαστικοποιητών DEHP
6. Μίας χρήσεως
7. Να μην παρουσιάζουν διαρροή όταν με το ένα άκρο κλειστό διοχετευτεί από το άλλο άκρο υγρό με πίεση 2 bar.
8. Η σύνδεση/αποσύνδεση από τον καθετήρα να γίνεται εύκολα, με ασφάλεια και να μην παρουσιάζει διαρροές

9. Να φέρονται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. Η αποστείρωση να γίνεται μετά την συσκευασία του προϊόντος με ακτινοβολία γ ή αποστείρωση με αιθυλενοξείδιο (ΕΟ) και να μην αλλοιώνει το προϊόν. Η διεργασία αποστείρωσης θα πρέπει να επικυρώνεται και να ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων εναρμονισμένων προτύπων.

10. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την συσκευασία πρέπει να επιτρέπουν τον οπτικό έλεγχο του προϊόντος, να έχουν πόρους που επιτρέπουν την δίοδο του αερίου αποστείρωσης και μόνο, να σφραγίζονται με ομαλή συγκόλληση και σε κάθε περίπτωση να διασφαλίζουν εύκολο και ασφαλές άνοιγμα. Αυτά πρέπει να είναι ατοξικά και να μην αλληλεπιδρούν με το περιεχόμενο.

11. Στην συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να αναφέρονται-επισημαίνονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο στην Ελληνική γλώσσα τα παρακάτω:

- Όνομα ή εμπορική επωνυμία και διεύθυνση κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην Ελλάδα.
- Η ένδειξη αποστειρωμένο και η μέθοδος αποστείρωσης, η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης αυτής (έτος/μήνας)
- Κωδικός παρτίδας (LOT)
- Επεξηγήσεις για τη χρήση της συσκευής
- Επισήμανση ότι 20 σταγόνες ή 60 μικροσταγόνες απεσταγμένου νερού στον σωλήνα του σταγονομετρικού θαλάμου ισοδυναμούν με όγκο $1\pm 0.1\text{ml}$.
- Τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης
- Κάθε προειδοποίηση ή και ληπτέα προφύλαξη
- Η επισήμανση ότι η συσκευή πρέπει να καταστρέφεται μετά την χρήση.

12. Οι συσκευές και οι επισημάνσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO 8536/4.

13. Οι συσκευές θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος και λειτουργεί μόνιμα σε ένα από τα κράτη μέλη ΕΕ και να φέρουν σε ευκρινή θέση την προβλεπόμενη σήμανση CE που αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις οδηγίας 93/42 ΕΟΚ και την ΚΥΑ 2480/94 (ΦΕΚ 679/Β/13.9.94, ΦΕΚ 755/Β/7.10.94).

14. Να συμμορφώνεται με την κοινοτική οδηγία ΕΕ L 134/1.6.2010 και το ΠΔ 6/2013 (ΦΕΚ 15, 21-01-2013) περί πρόληψης τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό και υγειονομικό τομέα.

15. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης δεν πρέπει να απέχει >6 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

16. Προσφορές προϊόντων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους από τρίτους ακόμα και αν αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου

αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

17. Δείγματα των προϊόντων δύνανται να ελέγχονται ως προς την συμμόρφωσή τους στα ανωτέρω πρότυπα.

A/A 84. ΣΥΡΙΓΓΑ ΕΓΧΥΤΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ: Σύριγγα 200ml με αντοχή σε πίεση 305psi πολλαπλών χρήσεων 8 ωρών για εγχυτή ACCUTRON CT-D. Να διαθέτει πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή του εγχυτή για χρήση στον εγχυτή της εταιρείας MEDTRON ACCUTRON CT-D.

A/A 85. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ Υ ΚΑΙ 2 ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ 4 ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: Σύστημα σωληνώσεων Υ με αντοχή σε πίεση 305psi πολλαπλών χρήσεων 8 ωρών για εγχυτή ACCUTRON CT-D. Να διαθέτει πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή του εγχυτή για χρήση στον εγχυτή της εταιρείας MEDTRON ACCUTRON CT-D

A/A 86. Προέκταση ασθενούς 150εκ. με αντοχή σε πίεση 305psi : Προέκταση ασθενούς 150εκ. με αντοχή σε πίεση 305psi για σύνδεση με τον παραπάνω σύστημα σωληνώσεων Υ πολλαπλών χρήσεων. Να διαθέτει πιστοποιητικό συμβατότητας από τον κατασκευαστή του εγχυτή για χρήση στον εγχυτή της εταιρείας MEDTRON ACCUTRON CT-D

(ΤΑ ΕΙΔΗ ΜΕ Α/Α 84 ΕΩΣ Α/Α 86 ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΜΑΖΙ ΛΟΓΩ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ.)

A/A 87. ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΜΧ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΕΚΛΗΜΕΝΟΥΣ: Σφουγγάρι με αντισηπτικό ΜΧ για κατακεκλημένους ασθενείς

A/A 88. ΣΑΚΟΙ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ: ΟΙ ΣΑΚΟΙ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΤΟΜΙΚΑ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΥΡΥ ΚΑΙ ΑΝΕΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΖΕΤΑΙ Η ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΥΛΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ . ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ. ΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΕΙΛΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΚΡΑΤΙΕΤΑΙ Ο ΣΑΚΟΣ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΣΑΚΟΥ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,5 ΛΙΤΡΟ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 31Χ17CM.

A/A 89. ΑΠΛΗ ΓΑΖΑ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10Χ10CM 12PLY: Να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο. Να διαθέτει 17 κλωστές ανά τετραγωνικό εκατοστό και να είναι 12 διπλώσεων. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νόρμα EN 14079. Να έχει διπλωμένες άκρες, που δεν ξεφτίζουν, ακόμα κι αν χρειαστεί η γάζα να ξεδιπλωθεί αρκετές φορές. Να έχει απορροφητικότητα 6-8 γρ. ύδατος ανά τεμάχιο γάζας. Να έχει βάρος 23-24γρ/ m². Να διαθέτει σήμανση CE, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να είναι ταξινομημένη ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης IIa. Να διατίθεται σε διάσταση 10χ10 μη αποστειρωμένη. Για τα ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας. Να κατατεθεί δείγμα (ακέραιη συσκευασία) προς αξιολόγηση.

A/A 90. ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ.(ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 8Χ8: Να είναι κατασκευασμένα από μονοκόμματη γάζα από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο, 24 κλωστών/ cm².

Να είναι πολύ σφιχτά τυλιγμένα.

Να πληρούν το πρότυπο EN14079.

Να φέρουν, πλεγμένη ανάμεσα στη γάζα, ακτινοσκιερή ίνα με περιεκτικότητα σε θειικό βάριο 60% ώστε να είναι εμφανής ακόμη και σε χαμηλές δόσεις ακτινοβολίας.

Να φέρουν CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EE περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να είναι ταξινομημένα ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα κλάσης IIα.

Για τα ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.

Να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

A/A 91. ΤΟΛΥΠΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ ΣΤΡΟΓΓ.(ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ)ΑΠΟ ΓΑΖΑ ΠΕΡΙΠΟΥ 40Χ40: Να είναι κατασκευασμένα από μονοκόμματη γάζα από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο, 20 κλωστών/cm².

Να πληρούν το πρότυπο EN14079.

Να φέρουν, πλεγμένη ανάμεσα στη γάζα, ακτινοσκιερή ίνα με περιεκτικότητα σε θειικό βάριο 60%, ώστε να είναι εμφανής ακόμη και σε χαμηλές δόσεις ακτινοβολίας.

Να φέρουν CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EE περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να είναι ταξινομημένα ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα κλάσης IIα

Για τα ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.

Να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση.

A/A 92. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 10Χ20 12PLY: Να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο. Να διαθέτει 17 κλωστές ανά τετραγωνικό εκατοστό και να είναι 12 διπλώσεων. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νόρμα EN 14079. Να έχει διπλωμένες άκρες, που δεν ξεφτίζουν, ακόμα κι αν χρειαστεί η γάζα να ξεδιπλωθεί αρκετές φορές. Να διαθέτει σκιαστική ίνα από πολυπροπυλένιο -latex free - με περιεκτικότητα 60% σε θειικό βάριο, υφασμένη ανάμεσα στις κλωστές για να είναι σταθερή. Να έχει απορροφητικότητα 6-8 γρ. ύδατος ανά τεμάχιο γάζας. Να έχει βάρος 23-24γρ/ m². Να διατίθεται σε χάρτινη συσκευασία των 100 τεμ. Να διαθέτει σήμανση CE, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων κλάσης IIα. Να διατίθεται σε διάσταση (10x20) μη αποστειρωμένη. Για τα ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας. Να κατατεθεί δείγμα (ακέραιη συσκευασία) προς αξιολόγηση.

A/A 93. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΚΟΜΜΕΝΗ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ 7,5Χ7,5 12PLY: Να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι, λευκασμένη χωρίς χλώριο. Να διαθέτει 17 κλωστές ανά τετραγωνικό εκατοστό και να είναι 12 διπλώσεων. Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νόρμα EN 14079. Να έχει διπλωμένες άκρες, που δεν ξεφτίζουν, ακόμα κι αν χρειαστεί η γάζα να ξεδιπλωθεί αρκετές φορές. Να διαθέτει σκιαστική ίνα από πολυπροπυλένιο -latex free - με περιεκτικότητα 60% σε θειικό βάριο, υφασμένη ανάμεσα στις κλωστές για να είναι σταθερή. Να έχει απορροφητικότητα 6-8 γρ. ύδατος ανά τεμάχιο γάζας. Να έχει βάρος 23-24γρ/ m². Να διατίθεται σε χάρτινη συσκευασία των 100 τεμ. Να διαθέτει σήμανση CE, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/EEC περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων κλάσης IIα. Να διατίθεται σε διάσταση (7,5Χ7,5) μη αποστειρωμένη. Για τα ανωτέρω, να

κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας. Να κατατεθεί δείγμα (ακέραιη συσκευασία) προς αξιολόγηση.

A/A 94. ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΜΙΑΣ 45X45 6PLY : Να είναι μιας χρήσης, βαμβακερή 100%, προπλυμένη για μεγαλύτερη απορροφητικότητα.

Να είναι 6 διπλώσεων (6ply) και να έχει διαστάσεις 45x45 cm.

Να είναι ραμμένη περιμετρικά και χιαστί, ανθεκτική και να μην ξεφτίζει.

Να φέρει ακτινοσκοιρό στοιχείο διαστάσεων 1cmx10cm, ραμμένο μέσα στη γάζα στην προέκταση του βρόχου.

Να πληροί το πρότυπο EN14079.

Να φέρει μακρύ ακτινοσκοιρό στοιχείο (μήκους 10 cm. και πλάτους 1,5cm.) με περιεκτικότητα 60% σε θειικό βάριο, για να είναι διακριτό ακόμα και με ελάχιστη δόση ακτινοβολίας.

Να είναι 20 κλωστών/ cm² και μάζας $\geq 27\text{gr/ m}^2$.

Να διαθέτει πυκνότητα νήματος: Στημόνι 120/10 εκ ± 6 Υφάδι 80/10 εκ ± 5

Να φέρει μακρύ βρόχο (> 20cm.) από 100% βαμβάκι.

Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων και να έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης ΙΙα.

Να έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία να καταδεικνύει ότι ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Να είναι διπλωμένη και πιασμένη ανά 5 τεμάχια με χάρτινο τσέρκι για εύκολη και γρήγορη καταμέτρηση.

Για τα ανωτέρω, να κατατεθούν επίσημες πιστοποιήσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.

Να κατατεθούν δείγματα προς αξιολόγηση.

A/A 95. ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ: ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΕΡΥΘΡΩΝ: 1. Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία με ασφαλή και αποτελεσματικό τρόπο, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση.2. Να εξασφαλίζουν την μέγιστη δυνατή κατακράτηση των λευκοκυττάρων σε ποσοστό 99,9% και των αιμοπεταλίων σε ποσοστό 98%, τα υπολειπόμενα λευκοκύτταρα να είναι σταθερά κάτω από 2×10^5 και κατά προτίμηση κάτω από 1×10^4 και να εξασφαλίζουν την μέγιστη δυνατή ανάκτηση (Recovery) των ερυθροκυττάρων οπωσδήποτε πέραν του 90%. 3. Η μεμβράνη του φίλτρου να είναι απόλυτα βιοσυμβατή 4. Να είναι εύκολη στην χρήση και να φέρει τις απαραίτητες ενδείξεις και οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης φέροντας αντίστοιχο CE mark 5. Τα διακριτικά του κάθε φίλτρου (είδος φίλτρου και παρτίδα παραγωγής) να αναγράφονται ευκρινώς επί του σώματος του κυρίως φίλτρου διασφαλίζοντας απόλυτα τον χρήστη για το περιεχόμενο του φακέλου.6. Να μην απαιτείται έκπλυση με φυσιολογικό ορό πριν και μετά τη χρήση τους.7. Να εξασφαλίζουν την κατακράτηση των

μικροπηγμάτων με ασφαλή τρόπο προς αποφυγή αποφράξεων όπως π.χ. με την παρουσία προφίλτρου. 8. Να παρέχουν σταθερά και επαναλήψιμα αποτελέσματα ανεξάρτητα από τον τρόπο παρασκευής και διάρκειας της αποθήκευσης και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος καθώς και βραδείας ροής. 9. Να είναι κλινικά τεκμηριωμένα για την κατακράτηση του CMV. 10. Να υπάρχουν τεχνικές μελέτες στην προσφορά που να αποδεικνύουν τις επιδόσεις των φίλτρων όπως επίσης να είναι κατασκευασμένα από αναγνωρισμένα εργοστάσια 11. Η προσφορά να συνοδεύεται και με ικανό αριθμό δειγμάτων (ένα τουλάχιστον για κάθε κωδικό προσφοράς) 12. Το εξωτερικό περίβλημα του φίλτρου να είναι από σκληρό πλαστικό ώστε να εξασφαλίζει την προστασία της μεμβράνης από φθορές που είναι δυνατόν να προκληθούν από πιέσεις που ασκούνται σ' αυτή κατά την αποθήκευση και χρήση. 13. Η δυνατότητα χρήσης του φίλτρου να είναι άμεση, να μπορεί δηλαδή να γίνει ταχύτατη πλήρωση με αίμα χωρίς να απαιτείται έκπλυση ή ενεργοποίηση του φίλτρου με φυσιολογικό ορό. 14. Το σύστημα πρέπει να είναι κατάλληλο για λευκαφαίρεση μίας μονάδας ερυθρών ή ολικού αίματος. 15. Θα πρέπει να περιλαμβάνει ρύγχος σύνδεσης με τον ασκό του αίματος προφίλτρο κατακράτησης μικροπηγμάτων, σταγονομετρικό θάλαμο και ένα φίλτρο υψηλής απόδοσης. 16. Να περιλαμβάνει ειδικούς αντιμικροβιακούς αεραγωγούς αποστράγγισης που θα εξασφαλίζουν τη στειρότητα του συστήματος

A/A 96. ΦΙΛΤΡΑ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ: Φίλτρο τραχειοστομίας για ύγρανση και θέρμανση, με σπείρωμα με υποδοχή οξυγόνου, αποστειρωμένο, σχήματος κυλινδρικού, με άνοιγμα εισαγωγής καθετήρα αναρρόφησης, προσαρμοζόμενο επί του τραχειοσωλήνα.

A/A 97. ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 300ML: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ. ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΡΥΘΜΟ ΡΟΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΕΥΡΥ ΦΑΣΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ ΜΑΚΡΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΝΟΥ, ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΓΗΣΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ, ΥΠΟΔΟΡΙΑ Η ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΗ, ΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ ΠΟΛΕΩΣ Η ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ: 1. ΘΥΡΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ LUER LOCK 2. ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΘΥΡΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ 3. ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΟ PVC, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ. 4. ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΑ: Ο ΛΟΓΟΤΥΠΟΣ, ΟΓΚΟΣ, ΡΥΘΜΟΣ ΡΟΗΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ, LOT number ,ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ 5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Ο ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΠΗΓΗ ΠΙΕΣΗΣ. Η ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ. 6. ΑΥΛΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟ ΤΣΑΚΙΣΜΑ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΣΤΑΘΕΡΗ ΡΟΗ. 7. ΔΙΑΚΟΠΤΗ (CLAMP) ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ 8. ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΗ ΡΟΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ, ΠΑΝΩ ΣΤΟΝ ΑΥΛΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΙΡΝΕΙ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ. 9. ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΠΟΡΩΝ 1.2μm.10.ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ ΚΩΔΙΚΑΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΣΑΦΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΜΑΚΡΑΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ. 11. ΠΟΙΚΙΛΟΥΣ ΟΓΚΟΥΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΟΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ (ΑΝΤΛΙΑ 65,100,275,300,400,500ML. ΜΕ ΡΟΗ ΣΤΑΘΕΡΗ 2ml/h, 5ml/h, 7ml/h, 10ml/h). 12. ΥΠΑΡΞΗ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ, ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ, ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ. 13. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Η ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ. 14. ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΛΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΜΜΕΛΕΤΗΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ.

A/A 98 ΑΝΛΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 300ML: ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ, ΥΠΟΔΟΡΙΑ Η ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΑ, ΕΥΚΑΜΠΤΗ, ΦΟΡΗΤΗ ΚΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΧΩΡΙΣ ΡΕΥΜΑ ΠΟΛΕΩΣ Η ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ: 1. ΦΟΡΗΤΗ

ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΜΠΑΛΟΝΙ ΑΠΟ ΠΟΛΥΙΣΟΠΡΕΝΙΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΑΛΛΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΡΥΘΜΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΡΟΗΣ 2-12 ml/h ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΟΓΚΟΥ 100,200 Η 300ML. 2. ΘΥΡΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΑΚΡΟ ΤΥΠΟΥ LUER LOCK. 3. ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΘΥΡΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ. 4.ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΠΟ PVC , ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ. 5. ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΑ: Ο ΛΟΓΟΤΥΠΟΣ, ΟΓΚΟΣ, ΡΥΘΜΟΣ ΡΟΗΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ, LOT number ,ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΕΚΤΗ 6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Ο ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΠΗΓΗ ΠΙΕΣΗΣ. Η ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ. 7. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ. 8. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΑΠΟΛΥΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΡΟΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ. 9. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΕΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ. 10. ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΥΚΑΠΜΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΝΑ ΜΗ ΤΣΑΚΙΖΕΙ ΜΗΚΟΥΣ >1Μ 11. Ο ΑΥΛΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΑΚΡΟ LUER LOCK ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ. 12. ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΜΑΛΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΟΥΑ ΣΘΕΝΕΙΣ . 13.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΧΡΗΣΤΗ, ΑΣΦΑΛΗΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ. ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ιατρικά Αναλώσιμα (Αναλώσιμα Χειρουργείου) (CPV: 33140000-3)

Α/Α 1. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΧ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΧΕΙΡ/ΓΕΙΟΥ: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ, ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΙΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΛΑΤΕΞ. ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΛΑΒΗΣ 5cm, ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΑΣΠΙΔΑΣ 12cm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 17cm.

Α/Α 2. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 130X280: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

Α/Α 3. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 90X260 (+-10): ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΡΟΥΣ 70GR/M2 , ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΧΩΡΙΣ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΤΑ ΒΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ, ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΑΠΟ ΦΙΛΜ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΤ' ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 52ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ 53GR/M2 , ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΡΕΤ/ΡΡ 9 (ΕΝΝΕΑ) ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΜΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΟΜΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΓΙΑ ΑΤΜΟ Η ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΧΑΡΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΛΛΑ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΜΕΣΗ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΚΑΙ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΖΕΤΑΙ Η ΔΙΑΡΡΟΗ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ. ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ, ΝΑ ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΟΡΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΝΑ ΠΕΣΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΣΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ. Η ΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΕΡΜΟΣΥΡΡΑΦΗ. Η ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΔΙΠΛΩΜΕΝΗ. ΝΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ.

Α/Α 4. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X260 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

- Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (ΤΥΝΕΚ 4057Β) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
- Να είναι αυτοκόλλητες.
- Το ΤΥΝΕΚ να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
- Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.

- Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
- Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
- Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
- Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
- Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
- Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
- Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
- Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
- Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
- Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
- Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
- Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
- Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 5. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 100X350 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.

17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 6. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 150X320 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 7. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 200X400 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.

7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 8. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 250X480 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 9. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΘΗΚΕΣ 320X560 ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ STERRAD 100NX:

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.
10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 10. ΘΗΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΙΑ PLASMA 75X200MM: :

1. Να είναι κατασκευασμένα από δύο όψεις , η μία να είναι από συνθετικές ίνες πολυουλεφίνης (TYVEK 4057B) και η άλλη όψη από καθαρό πολυεστέρα και πολυαιθυλένιο.
2. Να είναι αυτοκόλλητες.
3. Το TYVEK να είναι βάρους 60 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, το πολύ.
4. Να διασφαλίζουν την ιδανική δίοδο στο εκνέφωμα υπεροξειδίου του υδρογόνου των συστημάτων STERRAD.
5. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά EN 868-1, EN 868-5 και EN 868-9, και ISO 11607.
6. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση με διπλή συσκευασία.
7. Να είναι 100% ανακυκλώσιμο προϊόν .
8. Να έχουν πάχος στεγανότητας τουλάχιστον 6 mm.
9. Να παρέχουν άριστη αντίσταση διείσδυσης βακτηριδίων και να φέρουν πιστοποίηση διατήρησης της αποστείρωσης για 12 μήνες.

10. Να είναι ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα.
11. Να φέρουν ενσωματωμένο χημικό δείκτη.
12. Οι χημικοί δείκτες να είναι ικανού μεγέθους, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, τυπωμένοι σε πυκνά διαστήματα και η μεταβολή του χρώματος να γίνεται σε αντίθετο χρωματικό φάσμα από το αρχικό.
13. Να εξασφαλίζεται η άσηπτη παραλαβή του πακέτου. Να περιγραφεί ο τρόπος.
14. Στη συσκευασία των ρολών να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής και λήξεως, ο κωδικός παραγωγής, η ποσότητα, η διάσταση των θηκών καθώς και η ένδειξη ότι είναι για χρήση σε συστήματα αποστείρωσης STERRAD.
15. Η συσκευασία των ρολών να είναι τέτοια που να επιτρέπει την προστασία και την ασφάλεια του υλικού κατά την μεταφορά και αποθήκευσή του .
16. Να φέρουν σήμανση – πιστοποιητικό CE από το εργοστάσιο παραγωγής.
17. Να κατατεθεί πιστοποίηση καταλληλότητας του προσφερόμενου υλικού από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος STERRAD ή από ανεξάρτητο φορέα.

Ο κατασκευαστικός οίκος να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485 και ISO 14001.

A/A 11. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΥΜΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΗΣΗΣ:- Το σετ να περιλαμβάνει το κάλυμμα λυχνίας, το κάλυμμα ενισχυτή και το κάλυμμα βραχίονα C-arm. - Να διαθέτει ενσωματωμένες αυτοκόλλητες ταινίες για καλύτερη συγκράτηση του καλύμματος C-arm.

A/A 12. ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ: ΜΕ ΜΑΛΑΚΟ ΤΡΙΧΩΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ

A/A 13. ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ Μ.Χ: ΜΕ ΜΑΛΑΚΟ ΤΡΙΧΩΜΑ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΝΥΧΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΙΩΝ

A/A 14. ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ BOWA ARC 350: Πλάκα γείωσης διαθερμίας μιας χρήσης χωρίς καλώδιο. • Πλάκα γείωσης διαθερμίας (ουδέτερο ηλεκτρόδιο), η οποία προσφέρει μέγιστη ασφάλεια στον ασθενή με χαμηλή αύξηση θερμοκρασίας κατά την ενεργοποίηση. • Να είναι μιας χρήσεως κατάλληλη για όλες τις επεμβάσεις. • Να είναι διπλής αγωγίμης επιφάνειας περίπου 110cm² και συνολικής επιφάνειας 175 cm² και να μην φέρει ενσωματωμένο καλώδιο. • Κατάλληλη για ενήλικες και παιδιά άνω των 5 κιλών • Να είναι κατασκευασμένη από αφρό PE, ακρυλική κόλα P918, σύνθετο φιλμ αλουμινίου με υδρογέλη P828 και να μην περιέχει ουσίες που αναφέρονται στο SVHC του ECHA, φθαλικές ενώσεις και λάτεξ • Να έχει ανατομικό σχήμα με αφρώδες ελαστικό στο πίσω μέρος για ιδανική εφαρμογή στο σώμα. • Να διαθέτει αυτοκόλλητο πλαίσιο ασφαλείας για βέλτιστη εφαρμογή και μόνωση. • Να διαθέτει σύστημα εφαρμογής μέσω αυτοκόλλητης ταινίας σε όλη την αγωγίμη επιφάνεια για την ανακούφιση των τάσεων. • Να φέρει σύστημα απώθησης υγρών για επιπλέον προστασία. • Να διαθέτει έξτρα λεπτό στρώμα υδρογέλης για βέλτιστη επαφή δέρματος και απορρόφηση της υγρασίας για την ταχύτερη διαφυγή θερμότητας και πολύ χαμηλότερη αύξηση της θερμοκρασίας, προσφέροντας τη μέγιστη ασφάλεια στον ασθενή. • Να φέρει δακτύλιο ασφαλείας, με περιφερειακή διαίρεση, που επιτρέπει την ομοιόμορφη κατανομή του ρεύματος σε όλη την επιφάνεια της πλάκας και που υποστηρίζει τα σύγχρονα συστήματα απεικόνισης της επαφής (πλάκας - ασθενούς). • Να διαθέτει προεξοχές συγκράτησης στην πλευρά σύνδεσης με το καλώδιο. • Να διατίθεται σε συσκευασία αλουμινίου των πέντε τεμαχίων, στην οποία να αναγράφονται κωδικός είδους, αριθμός παρτίδας, ημερομηνία λήξης και οδηγίες χρήσης • Να πληροί όλα τα διεθνή standard ασφαλείας CE και να είναι κλάση IIb

- Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 και Υπ. Αποφ. ΔΥ8Δ/1348

A/A 15. ΣΤΥΛΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ: ΣΤΥΛΟΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΕ 2 ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 3Μ

A/A 16. ΔΑΠΕΔΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ: ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ

A/A 17. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΤΜΟΥ (240 ΤΕΜ): STEAM INDICATOR STRIP ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ

Εσωτερικός χημικός δείκτης ατμού για τον έλεγχο των πακέτων προς αποστείρωση, κατάλληλος για κύκλους ατμού 121 °C και 134 °C. Ο δείκτης να αποτελείται από μία χάρτινη ταινία κατά μήκος της οποίας υπάρχει λωρίδα με χημική μελάνι χωρίς μόλυβδο και βαρέα μέταλλα. Με την ολοκλήρωση του κύκλου αποστείρωσης η αλλαγή του χρώματος πρέπει να είναι έντονη και εμφανής σε περίπτωση επιτυχημένης διαδικασίας. Ο δείκτης να είναι διαιρούμενος και να μπορεί να χωριστεί στην μέση δίνοντας καθ' αυτόν τον τρόπο δύο μικρότερους δείκτες μήκους τουλάχιστον 7εκ. Ο δείκτης να είναι τύπου 4 (Type 4) σύμφωνα με το πρότυπο EN 11140-1. Να φέρουν σήμανση CE. Στην συσκευασία να αναγράφονται οι ημερομηνίες παραγωγής και λήξης, ο αριθμός παρτίδας παραγωγής, οι συνθήκες αποθήκευσης, η σήμανση CE κ.α. Να κατατεθεί για την τεχνική αξιολόγηση του είδους το εξής πληροφορικό υλικό: τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης, αντίγραφο της σήμανσης CE του προϊόντος σε εναρμόνιση με τον κανονισμό MDR 2017/745, δήλωση συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 11140-1, αντίγραφο της καταχώρησης του προϊόντος στο μητρώο ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Ε.Ο.Φ. το ισχύον πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485:2016, δείγμα και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

Όλα το πληροφοριακό υλικό θα κατατεθεί στα Αγγλικά με την πιστή του μετάφραση στα Ελληνικά.

A/A 18. ΔΕΙΚΤΕΣ ΧΑΡΤ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΣΕ ΤΑΙΝΙΑ 19mmx50m: Εξωτερική αυτοκόλλητη ταινία αποστείρωσης σε ατμό, με χημικό δείκτη, πλάτους 19mm(3/4 inc). Να κολλάει σταθερά στο περιτύλιγμα και να μην αποκολλάται κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης ή μετά τον κλιβανισμό και να μην αφήνει ίχνη ή σκίζει το χαρτί κατά την αφαίρεσή του. Να φέρει στην επάνω επιφάνεια λωρίδες με χημικό δείκτη αποστείρωσης τυπωμένο διαγώνια. Η μελάνη του δείκτη να είναι ελεύθερη μόλυβδου και βαρέων μετάλλων. Η κόλλα της ταινίας να μην περιέχει διαλύτες και η ταινία να μην περιέχει φυσικό ή ξηρό καουτσούκ (λάτεξ). Να φέρει σήμανση CE. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το EN ISO 11140-1 Τύπου 1 (Type 1). Να αναγράφεται σε κάθε ταινία το είδος του αποστειρωτικού μέσου για το οποίο προορίζεται και η ημερομηνία λήξης. Να είναι συσκευασμένη κατάλληλα για την προστασία της κόλλας και την ασφαλέστερη αποθήκευσή της. Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους (επί ποινή απόρριψης σε μη κατάθεση τους) τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά με αναφορά στους προσφερόμενους εργοστασιακούς κωδικούς, το CE του προϊόντος σε εναρμόνιση με τον κανονισμό MDR 2017/745, αντίγραφο της καταχώρησης του προϊόντος στο μητρώο ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Ε.Ο.Φ. , το ισχύον πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή

και του διανομέα κατά ISO 13485:2016, δείγμα και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

A/A 19. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΛΙΒΑΝ.ΑΤΜΟΥ Μ.Χ BOWIE-DICK (ΚΑΡΤΕΣ): Οι χημικοί δείκτες να πληρούν τις προδιαγραφές για μη βιολογικούς δείκτες τύπου 2 (type 2) σύμφωνα με το ISO 11140-1 και 11140-4. Οι δείκτες να διαθέτουν τουλάχιστον 6 παράθυρα ένδειξης του αποτελέσματος, να είναι αυτοκόλλητοι για να μπορούν να αρχειοθετηθούν στο τέλος του κύκλου και η χρωματική αλλαγή να παραμένει μόνιμα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Να συνοδεύονται από συσκευή PCD, πολλαπλών χρήσεων, στιβαρής κατασκευής με μεταλλική βάση στήριξης.

Να διαθέτει πίνακα σφαλμάτων με πιθανές αιτίες.

Να κατατεθεί το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο με πιστή μετάφραση στα ελληνικά και ο πίνακας σφαλμάτων με την μετάφραση του καθώς και το πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485:2016, δείγμα και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

Απαραίτητη η ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης του υλικού από αρμόδιο υπάλληλο της εταιρείας για συνεργασία με τους τεχνικούς των μηχανήματων, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων στα αποτελέσματα του δείκτη εντός 48 ωρών στην έδρα των μηχανήματων (να δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση).

A/A 20. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130 x360mm: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

A/A 21. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 150 x 300: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

A/A 22.ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 X 360 (+-10): ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

A/A 23. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 200 Χ 360 (+-10): ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΡΟΥΣ 70gr/m² ΚΑΙ ΑΠΟ ΦΙΛΜ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 52 μm ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ 53gr/m² ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΡΕΤ/ΡΡ 9 (ΕΝΝΕΑ) ΣΤΡΩΣΕΩΝ. ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΠΟΥ ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. Η ΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΕΡΜΟΣΥΡΡΑΦΗ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6ΜΜ.

A/A 24. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 Χ 400: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

A/A 25. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 250 Χ 400: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΡΟΥΣ 70gr/m² ΚΑΙ ΑΠΟ ΦΙΛΜ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 52 μm ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ 53gr/m² ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΡΕΤ/ΡΡ 9 (ΕΝΝΕΑ) ΣΤΡΩΣΕΩΝ. ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΠΟΥ ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. Η ΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΕΡΜΟΣΥΡΡΑΦΗ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6ΜΜ.

A/A 26. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 Χ 450mm: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ. Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ

A/A 27. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 130Χ280 (+-10): ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΡΟΥΣ 70GR/M² , ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΧΩΡΙΣ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΤΑ ΒΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ, ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΑΠΟ ΦΙΛΜ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΤ' ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 52ΜΜ ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ 53GR/M² , ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΡΕΤ/ΡΡ 9 (ΕΝΝΕΑ) ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΣΧΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΜΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΟΜΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΓΙΑ ΑΤΜΟ Η ΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΧΑΡΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΛΛΑ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΜΕΣΗ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΚΑΙ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΖΕΤΑΙ Η ΔΙΑΡΡΟΗ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ. ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ, ΝΑ ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΟΡΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ ΝΑ ΠΕΣΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΣΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ. Η ΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΕΡΜΟΣΥΡΡΑΦΗ. Η ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΔΙΠΛΩΜΕΝΗ. ΝΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ.

A/A 28. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚ. 300 x 450mm: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΡΟΥΣ 70gr/m² ΚΑΙ ΑΠΟ ΦΙΛΜ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 52 μm ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ 53gr/m² ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΡΕΤ/ΡΡ 9 (ΕΝΝΕΑ) ΣΤΡΩΣΕΩΝ. ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΠΟΥ ΑΝΘΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. Η ΕΝΩΣΗ ΤΗΣ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ, ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΘΕΡΜΟΣΥΡΡΑΦΗ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6MM.

A/A 29. ΚΑΛΥΜΜΑ (ΚΟΥΡΤΙΝΑ) ΑΠΟΜΟΝ. ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΩΣΗΣ: • Να είναι από μιας χρήσεως υλικό non woven δύο στρωμάτων, ανθεκτικό, στρωματοποιημένο, μαλακό, αδιάβροχο και να μην αφήνει αιωρούμενα μικροσωματίδια (χνούδι).

- Το σετ να περιλαμβάνει:
- 1 κουρτίνα κάθετης απομόνωσης συνολικών διαστάσεων 235x320cm, με σακούλα συλλογής υγρών με σύστημα διατήρησης του ανοίγματος, με στόμιο παροχέτευσης, με 2 διπλές θήκες, με αυτοκόλλητη λωρίδα σε όλο το μήκος της άνω πλευράς για συγκράτηση, και να φέρει αυτοκόλλητο τεμνόμενο οθώνειο διαστάσεων 1 χειρουργική κάλτσα 25x80cm
- 1 ενισχυμένο κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού εργαλείων 140x190cm
- 1 κάλυμμα μαγο 80x145cm
- 2 πετσέτες χειρουργείου 33x33cm
- Να είναι όλα μαζί τυλιγμένα με το κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού και να περιλαμβάνονται σε ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία.
- Να διαθέτουν CE και να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011 στο υψηλότερο επίπεδο (HP).
- Δείγμα απαραίτητο προς αξιολόγηση.

A/A 30. ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ 150X180 CM:• Να έχουν διάσταση 150x180cm 3 στρωμάτων.

- Να είναι από μιας χρήσεως υλικό non woven τριών στρωμάτων, ανθεκτικό, στρωματοποιημένο, μαλακό, αδιάβροχο και να μην αφήνει αιωρούμενα μικροσωματίδια (χνούδι).
- Να είναι τυλιγμένα σε υλικό κρεπ, έτσι ώστε να διαφυλάσσεται η άσηπτος τεχνική.
- Να διατίθενται σε εσωτερική χάρτινη συσκευασία τύπου dispenser, για βοήθεια στην αποθήκευση στο χειρουργείο, αλλά και οικονομία στη διαχείριση και τη χρήση.
- Να διαθέτουν CE και να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011 στο υψηλότερο επίπεδο (HP).
- Δείγμα απαραίτητο προς αξιολόγηση.

Α/Α 31. ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΣΑΚΟ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ:

- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΠΗ ΣΤΗΝ ΒΟΥΒΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗ ΧΩΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΑΚΟ, ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΛΙΘΟΥ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΑΚΤΥΛΟΘΗΚΗ ΧΩΡΙΣ ΛΑΤΕΞ
- ΔΕΙΓΜΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Α/Α 32. ΚΑΛΥΜΑ ΚΑΜΕΡΑΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟΥ: Να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής, με διάσταση 13 x 244 cm. - Να έχει Τηλεσκοπική Αναπτυσσόμενη Αναδίπλωση, προδιάτρητο άνοιγμα εξόδου και αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης της οπτικής. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία από αιθυλενοξειδίο (ΕΟ).

Α/Α 33. ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΔΡΩΝ ΔΕΤΑ ΠΙΣΩ: ΜΕ ΑΡΙΣΤΗ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (ΔΙΑΤΡΗΤΑ), ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΩΣΤΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣ ΜΙΑΣ ΣΚΟΥΦΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΠΑΤΑΛΗ

Α/Α 34. ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ: ΜΕ ΑΡΙΣΤΗ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (ΔΙΑΤΡΗΤΑ), ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΩΣΤΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣ ΜΙΑΣ ΣΚΟΥΦΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΠΑΤΑΛΗ

Α/Α 35. ΚΑΠΕΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΣΩ: ΜΕ ΑΡΙΣΤΗ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (ΔΙΑΤΡΗΤΑ), ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΩΣΤΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣ ΜΙΑΣ ΣΚΟΥΦΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΣΠΑΤΑΛΗ

Α/Α 36. ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ: Να είναι ασφαλείς, υποαλλεργικές και λειτουργικές στη χρήση, ενώ ταυτόχρονα να έχουν υψηλή ικανότητα φιλτραρίσματος μικροσωματιδίων. Να αποτελούνται από 3 στρώματα.

Να έχουν λάστιχο για εφαρμογή γύρω από τα αφτιά και κατά μήκος της άνω πλευράς να φέρουν ενσωματωμένο (εσωτερικό) εύκαμπτο επιρρίνιο έλασμα για προσαρμογή στη ράχη της μύτης. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN-14683 και φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2017/745.

Να διατίθενται σε ασφαλή και πρακτική συσκευασία στην οποία αναγράφονται όλες οι απαιτούμενες ενδείξεις (ποσότητα, εργοστάσιο, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, αρ. παρτίδας κλπ) καθώς και οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

A/A 37. ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ: Να είναι ασφαλείς, υποαλλεργικές και λειτουργικές στη χρήση, ενώ ταυτόχρονα να έχουν υψηλή ικανότητα φιλτραρίσματος μικροσωματιδίων. Να αποτελούνται από 3 στρώματα.

Να είναι δετές με κορδόνια και κατά μήκος της άνω πλευράς να φέρουν ενσωματωμένο (εσωτερικό) εύκαμπτο επιρρίνιο έλασμα για προσαρμογή στη ράχη της μύτης. Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο EN-14683 και φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 2017/745.

Να διατίθενται σε ασφαλή και πρακτική συσκευασία στην οποία αναγράφονται όλες οι απαιτούμενες ενδείξεις (ποσότητα, εργοστάσιο, ημερομηνία παραγωγής και λήξης, αρ. παρτίδας κλπ) καθώς και οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

A/A 38. ΜΠΛΟΥΖΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ:

Από μη υφασμένο υλικό (sms), αεροδιαπερατές, υδρόφοβες, απαλλαγμένες από οσμές. Να έχουν διπλή αλληλοκαλυπτόμενη πλάτη για πλήρη κάλυψη του χειρουργού και αποφυγή εφίδρωσης. Να παρέχουν προστασία από λοιμώδη νοσήματα (βακτήρια και ιούς). Να έχουν ρυθμιζόμενο κλείστρο Velcro στο λαιμό. Να φέρουν φαρδιές ελαστικές ενισχυμένες μανσέτες, ζώνη στη μέση (πιασμένη σε χάρτινη κάρτα) και κορδόνια στο πίσω μέρος για κάλυψη της πλάτης.

Να έχουν ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης τουλάχιστον για 3 έτη και απορροφητική πετσέτα χειρός. Να είναι συσκευασμένες σε αδιάβροχη, αεροστεγή, ατομική συσκευασία με ευανάγνωστη ένδειξη τύπου και μεγέθους.

Να φέρουν CE με βάση τον κανονισμό ΕΕ 2017/745

Να διατίθενται σε ατομική συσκευασία.

A/A 39. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΙΣΧΙΟΥ Μ.Χ. (ΠΕΔΙΑ):

ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ 160X190cm (\pm 10), ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 85X150cm (\pm 5), ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ 2 ΣΤΡΩΜΜΑΤΩΝ 80X95cm (\pm 5), ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΟΦΟΥΣ 160X190cm (\pm 10), ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ 2 ΣΤΡΩΜΜΑΤΩΝ 80X95cm (\pm 5), ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΟΦΟΥΣ 160X190cm (\pm 10), ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ 2 ΣΤΡΩΜΜΑΤΩΝ 80X95cm (\pm 5), ΔΥΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ 10X50cm (\pm 2), ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΟΦΩΝ ΜΕ ΣΧΙΣΜΗ \cup 230X290cm (\pm 10) ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΕΦΑΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ 190X300cm (\pm 10) Η ΝΑ ΓΡΑΨΟΥΜΕ: ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ 150X180cm (\pm 10), ΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΑΥΟ 80X145cm (\pm 10), ΜΙΑ ΣΤΟΚΙΝΕΤΑ 33X110cm (\pm 10) ΠΕΡΙΠΟΥ, ΔΥΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ 10X50cm ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΕΙΡ/ΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΟ NON-WOVEN, ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΑ ΣΤΑ ΥΓΡΑ 75X90cm ΠΕΡΙΠΟΥ, 150X180cm (\pm 10), ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΟΔΟΣ) 175X300cm (\pm 10) (ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ) ΣΕΝΤΟΝΙ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑ \cup 100cm 200X260cm (\pm 10) ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΗΨΙΑΣ

A/A 40. ΠΑΚΕΤΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ: • Να είναι από μιας χρήσεως υλικό non woven τριών στρωμάτων, ανθεκτικό, στρωματοποιημένο, μαλακό, αδιάβροχο και να μην αφήνει αιωρούμενα μικροσωματίδια (χνούδι).

- Το σετ να περιλαμβάνει :
- 1 χειρουργικό σεντόνι διαστάσεων 240x150cm.

- 1 χειρουργικό σεντόνι διαστάσεων 200x175cm.
- 2 χειρουργικά πεδία 75x90cm.
- Τα τέσσερα παραπάνω πεδία να έχουν αυτοκόλλητο 5cm στην μία πλευρά που θα κολλάει πολύ καλά και παράλληλα θα είναι φιλικό με το δέρμα και θα έχει μη αυτοκόλλητες άκρες για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον χρήστη με άσηπτη τεχνική.
- 1 ενισχυμένο κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού εργαλείων 140x190cm.
- 1 κάλυμμα μαγο 80x145cm.
- 2 αυτοκόλλητες ταινίες 10x50cm.
- 4 πετσέτες χειρουργείου 33x33cm.
- Να είναι όλα μαζί τυλιγμένα με το κάλυμμα χειρουργικού τραπεζιού και να περιλαμβάνονται σε ενιαία αποστειρωμένη συσκευασία.
- Να διαθέτουν CE και να πληρούν αποδεδειγμένα το πρότυπο EN 13795:2011 στο υψηλότερο επίπεδο (HP).
- Δείγμα απαραίτητο προς αξιολόγηση.

A/A 41. ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 75x90 cm: NON-WOVEN, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΑ ΣΤΑ ΥΓΡΑ, ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΝΑ ΞΕΔΙΠΛΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ.

A/A 42. ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40-50 x 50 cm: NON-WOVEN, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΑ ΣΤΑ ΥΓΡΑ, ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΝΑ ΞΕΔΙΠΛΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ.

A/A 43. ΠΕΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ 40x60 ΑΠΟΣΤ: NON-WOVEN, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΑ ΣΤΑ ΥΓΡΑ, ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΝΑ ΞΕΔΙΠΛΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ.

A/A 44. ΠΕΔΙΟ (ΚΑΛΥΜΑ) ΕΡΓΑΛΕΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΥΟ ΜΗΚΟΣ 80 x145cm(+/-10):

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ ΑΘΟΥΥΒΟ ΜΗ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ

A/A 45. ΠΕΔΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕ ΟΠΗ 2PLY 75x90: ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΛΛΑ ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΑ. ΚΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΠΗ.

A/A 46. ΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Μ.Χ. ΜΗ ΑΠΟΣΤ. ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΙΑ ΚΑΛΥΨΗ: ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΙΝΩΝ ΜΕ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΟΝΤΑΙ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΡΕΜΑΣΤΕΙ

A/A 47. ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Μ.Χ (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ): Μ.Χ. ΝΑ ΑΝΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΣΚΙΣΙΜΟ (P.V.C.) ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

A/A 48. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΧΕΙΡ/ΟΥ: Μανίκι χειρουργείου αδιάβροχο, με πλεκτή ελαστική μανσέτα. Διάσταση περίπου 55 x 20 cm και 3 στρωμάτων

A/A 49. ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 10cm χ 200 m: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ . Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΝΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ.

A/A 50. ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 15cm χ 200 m: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ . Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΝΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ.

A/A 51. ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΠΛΑ 20cm χ 200 m: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ . Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΝΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ.

A/A 52. ΡΟΛΛΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΙΕΤΑ 20cmχ5 cmΧ 100 m: ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ . Η ΠΑΝΩ ΠΛΕΥΡΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΦΙΛΜ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΙΖΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ ΕΤΣΙ Η ΑΣΗΠΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ. ΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΑΝΜΕΣΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΕΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΥΠΟΨΙΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΗΝΟΥΝ ΙΝΙΔΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ. ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΚΕΚΟΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ. ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΕΤΟ.

A/A 53. Ρολλό θερμοσυγκ/νο 200 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX:

Ρολά αποστείρωσης κλιβάνου πλάσματος κατασκευασμένα από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK και πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρώσεων, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ISO 11607-1, EN 868 -5, EN ISO 11140-1. Να είναι ανθεκτικά και να διαθέτουν ισχυρό φράγμα κατά των μικροοργανισμών και της σκόνης. Να υπάρχουν μεγάλοι μεγέθους μάρτυρες για αποστείρωση, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, με σαφή και ευδιάκριτη μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση. Να είναι κατάλληλα για αποστείρωση σε κλίβανο πλάσματος (H₂O₂). Οι χημικοί δείκτες να έχουν απότομη χρωματική μεταβολή και να είναι τοποθετημένοι στην εσωτερική επιφάνεια του ρολού, εκτός περιοχής εργασίας εξασφαλίζοντας έτσι την άμεση οπτική επαφή με τους δείκτες και ταυτόχρονα με το αποστειρωμένο υλικό. Η χάρτινη πλευρά να είναι ανθεκτική, να έχει υψηλό βαθμό χημικής καθαρότητας, να μην αφήνει ινίδια.

Να είναι κατάλληλα για όλα τα συστήματα αποστείρωσης sterrad.

A/A 54. Ρολλό θερμοσυγκ/νο 100 X 70 κλιβάνου πλάσματος Sterrad 100NX:

Ρολά αποστείρωσης κλιβάνου πλάσματος κατασκευασμένα από ειδικό χαρτί τύπου TYVEK και πλαστικό φιλμ πολλαπλών στρώσεων, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ISO 11607-1, EN 868 -5, EN ISO 11140-1. Να είναι ανθεκτικά και να διαθέτουν ισχυρό φράγμα κατά των μικροοργανισμών και της σκόνης. Να υπάρχουν μεγάλοι μεγέθους μάρτυρες για αποστείρωση, εμφανείς και ευκρινείς, μη τοξικοί, με σαφή και ευδιάκριτη μεταβολή του χρωματισμού τους μετά την αποστείρωση. Να είναι κατάλληλα για αποστείρωση σε κλίβανο πλάσματος (H₂O₂). Οι χημικοί δείκτες να έχουν απότομη χρωματική μεταβολή και να είναι τοποθετημένοι στην εσωτερική επιφάνεια του ρολού, εκτός περιοχής εργασίας εξασφαλίζοντας έτσι την άμεση οπτική επαφή με τους δείκτες και ταυτόχρονα με το αποστειρωμένο υλικό. Η χάρτινη πλευρά να είναι ανθεκτική, να έχει υψηλό βαθμό χημικής καθαρότητας, να μην αφήνει ινίδια.

Να είναι κατάλληλα για όλα τα συστήματα αποστείρωσης sterrad.

A/A 55. ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 2L ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ:

Σάκοι αναρρόφησης με ενσωματωμένο αντιβακτηριδιακό φίλτρο και σύστημα προστασίας από υπερχειλίση, με ασφαλές πώμα κλεισίματος και χειρολαβή απομάκρυνσης. Με μια μόνο έξοδο στο καπάκι, αυτή προς τον ασθενή. Να συνοδεύονται από έγγραφα κατασκευαστή για πιστοποίηση των ακόλουθων εργαστηριακών δοκιμών – έλεγχο σωστής εφαρμογής σάκου-κανίστρου, διαρροών αέρα, αντοχών σάκου σε συνθήκες αυξημένης εσωτερικής και εξωτερικής πίεσης.

A/A 56. ΣΑΚΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΟ ΟΥΣΙΑ 3 LIT.: Σάκοι αναρρόφησης με ενσωματωμένο αντιβακτηριδιακό φίλτρο και σύστημα προστασίας από υπερχειλίση, με ασφαλές πώμα κλεισίματος και χειρολαβή απομάκρυνσης. Με μια μόνο έξοδο στο καπάκι, αυτή προς τον ασθενή. Να συνοδεύονται από έγγραφα κατασκευαστή για πιστοποίηση των ακόλουθων εργαστηριακών δοκιμών – έλεγχο σωστής εφαρμογής σάκου-κανίστρου, διαρροών αέρα, αντοχών σάκου σε συνθήκες αυξημένης εσωτερικής και εξωτερικής πίεσης.

A/A 57. ΣΕΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΡΥΓΧΟΣ YANKAUER ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ: Σωλήνας αναρρόφησης Yankauer με ρύγχος με οπή αποστειρωμένος, που δεν τσακίζει και να διαθέτει θηλυκά συνδετικά διαφόρων διαμέτρων, για να εφαρμόζει σε κάθε ρύγχος. Το ρύγχος να διαθέτει οπή ελέγχου αναρ/σης και με σφαιρική απόληξη.

A/A 58. ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΥΓΧΟΣ: Να είναι αποστειρωμένος, να μην τσακίζει και να διαθέτει θηλυκά συνδετικά διαφόρων διαμέτρων, για να εφαρμόζει σε κάθε ρύγχος.

A/A 59. ΤΕΣΤ ΠΡΩΡΗΣ ΡΗΞΗΣ ΥΜΕΝΩΝ : 1. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΘΗΚΗ 2.Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Α) ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Β) ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ Γ)BUFFER ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΥΓΡΟ/ ΕΚΕΙ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ Ο ΣΤΥΛΕΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Δ) Ο ΣΤΥΛΕΟΣ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ ΘΗΚΗ 3. ΤΟ ΤΕΣΤ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ Α ΦΕΤΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ (AFP) ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ PP12 ΣΤΑ ΚΟΛΠΙΚΑ ΥΓΡΑ 4. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΟ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΡΗΞΕΙΣ 5.ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΑΚΡΙΒΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ 6. ΝΑ ΜΗΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ 7. ΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΝΑ ΕΞΑΓΕΤΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΕ 10 ΛΕΠΤΑ.

A/A 60. ΦΙΛΤΡΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ&ΘΕΡΜΑΝ. ΑΝΤΙΜΙΚΡ. ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΥ.: ΓΩΝΙΩΔΗ, ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ. ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΜΙΚΡΟ ΒΑΡΟΣ <32gr ΜΙΚΡΟ ΝΕΚΡΟ ΧΩΡΟ <45ml ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΥΓΡΑΝΣΗ >31mg H₂O ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ >33 C. ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΧΑΜΗΛΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΘ ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ. ΜΕ ΕΞΟΔΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟ

A/A 61. ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ: • Φίλτρο κατάλληλο για τις ηλεκτρικές αναρροφήσεις MASTER ARDO • Να είναι υδροφοβικό ώστε να αποτρέπει την είσοδο υγρού ή αφρού στην αντλία σε περίπτωση υπερχειλίσης του σάκου συλλογής εκκρινμάτων. • Να είναι αντιβακτηριακό με ικανότητα φιλτραρίσματος 99,999% για μεγέθη σωματιδίων έως και 3,3μm και να παρέχει αποτελεσματική προστασία. • Σε περίπτωση μόλυνσης του φίλτρου αυτό να αποχρωματίζεται. • Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 και Υπ. Αποφ. ΔΥ8Δ/1348

A/A 62. ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 100Χ100 MM: ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ NON-WOVEN, ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΝΗΜΗ . Χαρτί αποστείρωσης NON WOVEN από 100% ίνες προπυλενίου σε εναλλασσόμενη μορφή, βάρους 45 gr/m² και άνω. Να είναι ελεύθερο μηχανικής μνήμης, μη διαπερατό από υγρά κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. Να είναι κατασκευασμένο από καλής ποιότητας υλικό μεγάλης αντοχής, μαλακό, αντιαλλεργικό, μη τοξικό, εύχρηστο και εύκολο δίπλωμα. Να είναι υδρόφοβο και να μην αφήνει ινίδια κατά το τύλιγμα και το ξετύλιγμα των πακέτων και να έχει ισχυρή φραγή στα βακτήρια. Να έχει χαμηλή μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια ώστε το προϊόν να

προστατεύεται από σκόνη , τσάκισμα σχίσιμο κλπ. κατά την αποθήκευσή του. Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής - λήξης και η παρτίδα. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 11607-1, IEN 868-2 και να φέρουν σήμανση CE. Να κατατεθεί προς επιβεβαίωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά, το και το φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή. Να κατατεθεί ISO 13485 του κατασκευαστή και ISO 9001 -13485 του προσφέροντα, εάν αυτός είναι διαφορετικός.

A/A 63. ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 50 mm X 50 mm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ: ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ NON-WOVEN, ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΝΗΜΗ . Χαρτί αποστείρωσης NON WOVEN από 100% ίνες προπυλενίου σε εναλλασσόμενη μορφή, βάρους 45 gr/m² και άνω. Να είναι ελεύθερο μηχανικής μνήμης, μη διαπερατό από υγρά κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. Να είναι κατασκευασμένο από καλής ποιότητας υλικό μεγάλης αντοχής, μαλακό, αντιαλλεργικό, μη τοξικό, εύχρηστο και εύκολο δίπλωμα. Να είναι υδρόφοβο και να μην αφήνει ινίδια κατά το τύλιγμα και το ξετύλιγμα των πακέτων και να έχει ισχυρή φραγή στα βακτήρια. Να έχει χαμηλή μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη , τσάκισμα σχίσιμο κλπ. κατά την αποθήκευσή του. Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής - λήξης και η παρτίδα. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 11607-1, IEN 868-2 και να φέρουν σήμανση CE. Να κατατεθεί προς επιβεβαίωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά, το και το φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή. Να κατατεθεί ISO 13485 του κατασκευαστή και ISO 9001 -13485 του προσφέροντα, εάν αυτός είναι διαφορετικός.

A/A 64. ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΟ 75cmX75cm ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ: Χαρτί αποστείρωσης NON WOVEN από 100% ίνες προπυλενίου σε εναλλασσόμενη μορφή, βάρους 45 gr/m² και άνω. Να είναι ελεύθερο μηχανικής μνήμης, μη διαπερατό από υγρά κατάλληλο για αποστείρωση σε κλιβάνους ατμού και πλάσματος. Να είναι κατασκευασμένο από καλής ποιότητας υλικό μεγάλης αντοχής, μαλακό, αντιαλλεργικό, μη τοξικό, εύχρηστο και εύκολο δίπλωμα. Να είναι υδρόφοβο και να μην αφήνει ινίδια κατά το τύλιγμα και το ξετύλιγμα των πακέτων και να έχει ισχυρή φραγή στα βακτήρια. Να έχει χαμηλή μνήμη επαναφοράς μετά την αποστείρωση βοηθώντας την άσηπτη τεχνική. Να διατίθεται σε συσκευασία τέτοια ώστε το προϊόν να προστατεύεται από σκόνη , τσάκισμα σχίσιμο κλπ. κατά την αποθήκευσή του. Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία παραγωγής - λήξης και η παρτίδα. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 11607-1, IEN 868-2 και να φέρουν σήμανση CE. Να κατατεθεί προς επιβεβαίωση των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών το ξενόγλωσσο φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά, το και το φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή. Να κατατεθεί ISO 13485 του κατασκευαστή και ISO 9001 -13485 του προσφέροντα, εάν αυτός είναι διαφορετικός.

A/A 65. ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ: Εξωτερική αυτοκόλλητη ταινία αποστείρωσης σε πλάσμα, με χημικό δείκτη, απότομης χρωματικής αλλαγής πλάτους 19mm (3/4 inc) και μήκους τουλάχιστον 50m.

Να κολλάει σταθερά στο περιτύλιγμα και να μην αποκολλάται κατά τη διάρκεια της

αποστείρωσης ή μετά τον κλιβανισμό και να μην αφήνει ίχνη κατά την αφαίρεσή του.

Να φέρει στην επάνω επιφάνεια λωρίδες με χημικό δείκτη αποστείρωσης τυπωμένο

διαγώνια. Η μελάνη του δείκτη να είναι ελεύθερη μολύβδου και βαρέων μετάλλων.

Η κόλλα της ταινίας να μην περιέχει διαλύτες και η ταινία να μην περιέχει φυσικό ή ξηρό καουτσούκ (λάτεξ).

Να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το EN ISO 11140-1 Τύπου 1 (Type 1).

Να φέρει σήμανση CE.

Να αναγράφεται σε κάθε ταινία το είδος του αποστειρωτικού μέσου για το οποίο προορίζεται και η ημερομηνία λήξης.

Να είναι συσκευασμένη κατάλληλα για την προστασία της κόλλας και την ασφαλέστερη αποθήκευσή της.

Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους (επί ποινή απόρριψης σε μη κατάθεση τους) τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά με αναφορά στους προσφερόμενους εργοστασιακούς κωδικούς, το CE του προϊόντος σε εναρμόνιση με τον κανονισμό MDR 2017/745, αντίγραφο της καταχώρησης του προϊόντος στο μητρώο ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Ε.Ο.Φ. , το ισχύον πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485:2016, δείγμα και ότι άλλο ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του είδους.

A/A 66. ΧΗΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ: Εσωτερικός χημικός δείκτης για κλίβανο πλάσματος, με σαφή και ευδιάκριτη χρωματική αλλαγή κατά την αποστείρωση μεταξύ επιτυχημένου και αποτυχημένου κύκλου.

Ο δείκτης να είναι μεγάλου μήκους ≥ 7 cm για άμεση οπτική επαφή εντός των μεγάλων set.

Να μην περιέχει μόλυβδο, βαρέα μέταλλα και φυσικό λάτεξ.

Να πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 111401-1 για δείκτες τύπου 4 (TYPE4).

Να δίνονται αναλυτικά οι βασικές παράμετροι που έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει όπως αναμενόμενη αλλαγή χρώματος του δείκτη μετά την έκθεση του στο αποστειρωτικό μέσο, θερμοκρασία και ποσότητα αποστειρωτικού μέσου.

Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό (MDR 745/2017). Απαραίτητη η ύπαρξη τεχνικής υποστήριξης του υλικού από αρμόδιο υπάλληλο της εταιρείας για συνεργασία με τους τεχνικούς των μηχανημάτων, για την άμεση επίλυση τυχόν προβλημάτων στα αποτελέσματα του δείκτη εντός 12 ωρών στην έδρα των μηχανημάτων (να δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση).

Να κατατεθούν για την αξιολόγηση του είδους (επί ποινή απόρριψης σε μη κατάθεση τους) τα εξής δικαιολογητικά: το ξενόγλωσσο (Αγγλικό) φυλλάδιο του προϊόντος με την μετάφραση του στα Ελληνικά, οι οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά (για εισαγόμενα προϊόντα να κατατεθεί και τα αντίστοιχα Αγγλικά έγγραφα),το CE του προϊόντος σε εναρμόνιση με τον κανονισμό MDR 2017/745, αντίγραφο της καταχώρησης του προϊόντος στο μητρώο ιατροτεχνολογικών προϊόντων του Ε.Ο.Φ., το ισχύον πιστοποιητικό διαχείρισης της ποιότητας του κατασκευαστή και του διανομέα κατά ISO 13485:2016, δείγμα και ότι άλλο ζητείται από τις προδιαγραφές του είδους.

A/A 67. ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 11: Λάμα μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξειδωτή, αποστειρωμένη, με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

A/A 68. ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 15: Λάμα μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξειδωτή, αποστειρωμένη, με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

A/A 69. ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΛΑΜΕΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ ΜΧ Νο 20: Λάμα μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξείδωτη, αποστειρωμένη, με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

A/A 70. ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 11: Λάμα με ενσωματωμένη πλαστική λαβή μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξείδωτη, αποστειρωμένη με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

A/A 71. ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 15 Λάμα με ενσωματωμένη πλαστική λαβή μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξείδωτη, αποστειρωμένη με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

A/A 72 ΝΥΣΤΕΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ Νο 20 Λάμα με ενσωματωμένη πλαστική λαβή μιας χρήσης, από ατσάλι, ανοξείδωτη, αποστειρωμένη με σκούρο χρωματισμό που να ελαχιστοποιεί την ανάκλαση

ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ (CPV33141110-4)

A/A	A/A ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΚΑΠΥ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	B.12	Επιθέματα γενικής χρήσης
	B.12.c	ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΩΝ. Να είναι από διάφανο φιλμ πολυουρεθάνης και πλαίσιο στη πάνω πλευρά για εύκολη και σταθερή εφαρμογή, με εγκοπή στο μέσο του επιθέματος. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά βιοσυμβατότητας με βάση το ISO 10993 και αναπνευστικότητας MVTR βάση του EN-13726 του προϊόντος. Επίσης, να πιστοποιείται (μέσω αντίγραφου της συσκευασίας του επιθέματος) ότι το προϊόν φέρει στην συσκευασία του όλες τις απαιτούμενες ενδείξεις για την ταυτοποίηση του (κατασκευαστής, έδρα παραγωγής, κλπ) βάση του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2017/745 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 5ης Απριλίου 2017 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
1	B.12.c.2	5cm X 5cm ± 2cm
	B.12.i	Διαφανή αυτοκόλλητα επιθέματα τραυμάτων με απορροφητικό στρώμα στο μέσον του που δεν κολλά στο τραύμα.
2	B.12.i.1	6cm X 7cm ± 2 cm
3	B.12.i.4	10cm X 10cm ± 2 cm
4	B.12.i.6	10cm X 15cm ± 2 cm
5	B.12.i.7	20cm X 10cm ± 2 cm
6	B.12.i.9	30cm X 10cm ± 2 cm
	B.12.n	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ STRIPS Ταχυεπίδεσμος τύπου hansaplast ατομικά συσκευασμένα.
7	B.12.n.1	2,5cm X 7cm ± 0,5cm
8	B.12.n.3	ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ
	B.12.j	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ STERI-STRIP.
9	B.12.j.2	6mmx38mm +/-10%
10	B.12.j.4	12mm X 100mm + 10%
	Δ.1	ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ γενική απαίτηση για όλα τα αιτούμενα είδη τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Να κατατίθενται τα πιστοποιητικά βιοσυμβατότητας με βάση το ISO 10993 • Το πιστοποιητικό αναπνευστικότητας MVTR βάση του EN-13726 του προϊόντος να πιστοποιείται (μέσω αντίγραφου της συσκευασίας του επιθέματος) ότι το προϊόν φέρει επάνω στην συσκευασία του, όλες απαιτούμενες ενδείξεις για την ταυτοποίηση του (κατασκευαστής, έδρα παραγωγής, κλπ) βάση του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2017/745 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 5ης Απριλίου 2017 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
	Δ.1.f	ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΓΥΦΟ. ΑΠΟ ΜΕΙΓΜΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ. ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΘΕΙ.
11	Δ.1.f.1	10cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m
12	Δ.1.f.3	15cm X 2,7m ± 1cm X + 0,5 m
	Δ.1.i	ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΠΥΚΝΗΣ ΥΦΑΝΣΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΗΣ 65% ΜΕ 35% ΠΕΡΙΠΟΥ.
13	Δ.1.i.1	6cm X 4,5m ± 1 cm X ± 1m
14	Δ.1.i.3	10cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m
15	Δ.1.i.5	15cm X 4,5m ± 1cm X ± 1m
	Δ.1.l	ΜΕΤΑΞΩΤΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΤΥΠΟΥ DURAPORE.
16	Δ.1.l.2	2,5cm X 10m +/- 1m
17	Δ.1.l.3	5cm X 10m +/- 1m

ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΙ (CPV:33141200-2)		
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΑΠΥ
1	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 100%	1.3 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ FOLLEY, ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 12-20 FR, ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 10-15 ML, ΑΠΟ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΑΚΡΟ, ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ, ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 40 CM ΠΕΡΙΠΟΥ.
2	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 14 10CC	
3	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 16	1.1 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ FOLLEY, ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 10-24 FR, ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 5-15 ML, ΑΠΟ LATEX ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ LUER ΚΑΙ LUER-LOCK ΑΚΡΟ ΣΥΡΙΓΓΑΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΣΕ ΔΙΠΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΜΗΚΟΥΣ 40 CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ.
4	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 18	
5	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ FOLLEY 2-WAY CH 20	
6	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 20 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	1.4 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DUFOUR, ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 18-24 FR, ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 30-80 ML, ΑΚΡΟ DUFOUR, ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ PVC, ΜΕ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ, ΜΗΚΟΥΣ 42CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ.
7	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 22 (ΤΥΠΟΥ COUVELAIRE) ΑΠΟ PVC (ΑΛΛΑ ΟΧΙ DUFOUR)	
8	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, HM/TO LATEX, 50ML FR 20 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	7.1 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ FOLEY, ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 18-24 FR, ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20-30 ML, ΑΚΡΟ COUVELAIRE, ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΚΥΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟ, ΜΕ 2 ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ. (ΡΙΖΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗΣ).
9	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIRE 3W, HM/TO LATEX, 50ML FR 22 (ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	
10	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 10 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	
11	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	3.2 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ TIEMANN (ΚΕΚΑΜΜΕΝΟ ΑΚΡΟ), ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 6-22 FR, ΑΠΟ PVC, ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟΙ, ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΥΠΟΥ TIEMANN ΜΕ ΔΥΟ ΠΛΑΪΝΕΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΟΠΕΣ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 40 CM ΠΕΡΙΠΟΥ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ.
12	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TIEMANN CH 12 (PVC ΟΧΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ)	
13	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3 WAY COUVELAIRE ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ	7.1 ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ FOLEY, ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ, ΜΕΓΕΘΟΣ 18-24 FR, ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 20-30 ML, ΑΚΡΟ COUVELAIRE, ΑΠΟ 100% ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ, ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΚΥΣΤΙΚΟ ΑΚΡΟ, ΜΕ 2 ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ. ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ. (ΡΙΖΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗΣ).
14	ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο 16 ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ	6.2 ΣΕΤ ΥΠΕΡΗΒΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: 1.ΚΑΘΗΤΗΡΑ FOLLEY, ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ (ΜΕ ΜΠΑΛΟΝΙ), ΜΕΓΕΘΟΣ 10-16 FR, ΑΠΟ LATEX ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ 2.ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΡΟΚΑΡ, ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ, ΠΩΜΑ, ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ 2LT ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ		
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
15	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΚΡΟΥ	Ουρητηρικοί καθητήρες από αλιφατική πολυουρεθάνη μαλακής σύστασης, που μαλακώνουν περαιτέρω στο σώμα του ασθενούς για μεγαλύτερη άνεση, μακράς παραμονής, διαβαθμισμένοι ανά 5 cm, ακτινοσκοπικοί και αποστειρωμένοι μιας χρήσης, να συνοδεύονται από εύκαμπτο οδηγό σύρμα μεταβαλλόμενης σκληρότητας του νεφρικού άκρου. Ανοικτού άκρου. Μήκος 24-30cm και σε μεγέθη 4,7-8Ch. Τα ανωτέρω να αποδεκνούνται από επίσημο τεχνικό φυλλάδιο
16	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 5	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΤΟ ΠΡΟΣΘΙΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΧΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΕΣ ΟΠΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΕΙ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ. ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟ ΝΑ ΕΧΕΙ ΧΟΑΝΗ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΚΑΤΑ ΝΟΥΜΕΡΟ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,20M ΚΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ.
17	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 6	
18	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 8	
19	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 10	
20	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 12	
21	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 14	
22	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 16	
23	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ LEVIN CH 18	
24	ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 15-16	ΣΕΤ ΜΟΝΙΜΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ, ΜΑΛΑΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE
25	ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 20	
26	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 6	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΙ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙ ΠΛΑΓΙΕΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΗΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΖΟΥΝ
27	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 10	
28	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΤΑΠΑ CH 12	
29	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 6 STERILE	ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΔΙΑΦΑΝΟ. ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΙ ΜΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙ ΠΛΑΓΙΕΣ ΟΠΕΣ ΤΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΑΙ Ο ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΝΑ ΜΗΝ ΤΣΑΚΙΖΕΙ
30	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 8 STERILE	
31	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 10 STERILE	
32	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 12 STERILE	
33	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 14 STERILE	
34	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ Νο 16 STERILE	

35	ΣΕΤ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ 3 ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες υψηλών πιέσεων τριών αυλών κατασκευασμένοι από μαλακή ιατρική πολυουρεθάνη Latex-free, DEHP-Free με ειδική αντιμικροβιακή επικάλυψη, που δεν εκλύεται, τόσο στην εσωτερική όσο και στην εξωτερική πλευρά του καθετήρα. Αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, βιοσυμβατοί και αιμοσυμβατοί χωρίς να προκαλούν θρομβώσεις, μακράς παραμονής (έως 30 ημέρες). Να έχουν αντιμικροβιακή μη εκλύομενη επικάλυψη συμπολυμερούς πολιεξανίδης (BHMP), με πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG), υλικό με αντιθρομβωτική δράση. Να διατίθενται κλινικές μελέτες για την αποτελεσματικότητα του καθετήρα στην αποφυγή σχηματισμού biofilm πάνω στην επιφάνειά του, για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση του φαρμάκου που χορηγείται όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Ο distal αυλός θα πρέπει να έχει μωβ χρώμα και να είναι κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικών σε υψηλές πιέσεις 300psi και μέγιστη ροή 10ml/sec, τριπλού αυλού, σε διαμέτρους 7-8.5Fr και μήκη 15-20-30cm. Ο καθετήρας να καταλήγει σε σύνδεση μονόδρομης ροής βαλβίδων σε κάθε αυλό για απουσία παλινδρόμησης των εγχυόμενων υγρών, προστασία από μόλυνσεις και τον κίνδυνο πνευμονικής εμβολής. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Να διαθέτει οδηγό σύρμα από nitinol, με ακτινοσκιερή διαβάθμιση και με σύστημα προώθησης ρόλλερ που διευκολύνει την εισαγωγή του συρμάτινου οδηγού με το ένα χέρι ή ακόμα και με βρεγμένα χέρια. Στο σετ να περιέχονται απαραίτητα νυστέρι Νο 11, υδρόφιλος διαστολέας φλέβας, ηχογενής βελόνα εισαγωγής 18G, σύριγγα ασφαλείας τύπου Raulerson και πρόσθετα ένα πτερύγιο για την καθήλωση-σταθεροποίηση του καθετήρα. Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 7Fr και 8.5fr
36	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ MUCUS	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΡΟΓΧΙΚΩΝ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ MUCUS ΝΕΟΓΝΩΝ, ΣΕΤ ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΦΙΑΛΛΙΔΙΟ 25ML ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PVC ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΠΑΚΙ ΤΟΥ ΦΥΑΛΛΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΑΝΑΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ LATEX FREE ΚΑΙ DEHP FREE ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
37	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο18	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟ ΕΓΧΥΣΗΣ,ΜΕ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, ΟΠΙΣΘΙΑ ΛΟΞΟΤΜΗΣΗ, Ο ΟΔΗΓΟΣ-ΣΤΥΛΕΟΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΑΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΤΟΥ, ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΨΗΛΗ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΛΟΓΩ ΘΡΟΜΒΟΦΛΕΒΙΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ. Ο ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΑ ΜΕΓΕΘΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ
38	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο20	
39	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο22	
40	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο24	
41	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ & ΒΑΛΒΙΔΑ Νο26	
42	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ 24G ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΠΤΕΡΥΓΙΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΛΟΣ,ΜΕ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, ΟΠΙΣΘΙΑ ΛΟΞΟΤΜΗΣΗ, Ο ΟΔΗΓΟΣ-ΣΤΥΛΕΟΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΑΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΤΟ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΤΟΥ, ΝΑ ΕΧΕΙ ΥΨΗΛΗ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΛΟΓΩ ΘΡΟΜΒΟΦΛΕΒΙΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ. Ο ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ ΠΙΑΣΙΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΑ ΜΕΓΕΘΩΝ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ (CPV :33141310-6) ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ
1	Σύριγγες ινσουλίνης 1ml με αποσπώμενη βελόνα 25 G, 27 G, 28G με διαβάθμιση ανά 1iu.
2	Σύριγγες των 2,5ml με αποσπώμενη βελόνα (23G) με διαβάθμιση 0-1
3	Σύριγγες των 5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1
4	Σύριγγες των 10ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1
5	Σύριγγες των 20ml με αποσπώμενη βελόνα (21G). με διαβάθμιση 0-1
6	Σύριγγες των 50-60ml με μεγάλο ΜΠΕΚ (με κώνο)με διαβάθμιση 0-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ (CPV:33141320-9) ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ (CPV:33141320-9)	
A/A	ΕΙΔΟΣ
1	Βελόνες ενέσεων 18 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
2	Βελόνες ενέσεων 19 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
3	Βελόνες ενέσεων 21 G x 1' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
4	Βελόνες ενέσεων 23 G x 1', 23 G x 1' ½'', 23 G x 1' ¼'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
5	Βελόνες ενέσεων 25 G x 5/8'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
6	Βελόνες ινσουλίνης 27 G x ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΗ

1.	Σύριγγες ινσουλίνης 1ml με αποσπώμενη βελόνα 25 G, 27 G, 28G με διαβάθμιση ανά 1iu.
2.	Σύριγγες των 2,5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G) με διαβάθμιση 0-1
3.	Σύριγγες των 5ml με αποσπώμενη βελόνα (21G), με διαβάθμιση 0-1
4.	Σύριγγες των 10ml με αποσπώμενη βελόνα (21G), με διαβάθμιση 0-1
5.	Σύριγγες των 20ml με αποσπώμενη βελόνα (21G), με διαβάθμιση 0-1
6.	Σύριγγες των 50-60ml με μικρό ΜΠΕΚ (χωρίς κώνο-ρύγχος) με διαβάθμιση 0-1
7.	Σύριγγες των 50-60ml με μεγάλο ΜΠΕΚ (με κώνο) με διαβάθμιση 0-2
8.	Σύριγγες των 50-60ml Luerlock άκρο (βιδωτό άκρο) με διαβάθμιση 0-1
9.	Σύριγγες των 2,5ml Luerlock άκρο (βιδωτό άκρο) με διαβάθμιση 0-1
10.	Σύριγγες των 5ml Luerlock άκρο (βιδωτό άκρο) με διαβάθμιση 0-1
11.	Σύριγγες των 10ml Luerlock άκρο (βιδωτό άκρο) με διαβάθμιση 0-1
12.	Σύριγγες των 20ml Luerlock άκρο (βιδωτό άκρο) με διαβάθμιση 0-1
13.	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 22 g Α. με βιδωτό άκρο Β. με άκρο Luer
14.	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 23 g Α. με βιδωτό άκρο Β. με άκρο Luer
15.	Σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη 25 g Α. με βιδωτό άκρο Β. με άκρο Luer
16.	Σύριγγες αερίων αίματος χωρίς βελόνη (για λήψη αερίων αίματος από αρτηριακή γραμμή) με βιδωτό άκρο α. 1ml β. 2ml γ. 3ml
17.	Σύριγγες αερίων αίματος χωρίς βελόνη (για λήψη αερίων αίματος από αρτηριακή γραμμή) με άκρο Luer α. 1ml β. 2ml γ. 3ml
18.	Σύριγγες με βελόνη ασφαλείας 22G X1 ½ των 5 ml
19.	Σύριγγες με βελόνη ασφαλείας 22G X1 ½ των 10 ml
20.	Σύριγγες με βελόνη 27G X1 ½'' 1 ml νεκρού όγκου για απόλυτη ακρίβεια
21.	Βελόνες ενέσεων 18 G x 1'' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
22.	Βελόνες ενέσεων 19 G x 1'' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
23.	Βελόνες ενέσεων 21 G x 1'' ½'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
24.	Βελόνες ενέσεων 23 G x 1'', 23 G x 1'' ½'', 23 G x 1'' ¼'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
25.	Βελόνες ενέσεων 25 G x 5/8'' που να εφαρμόζουν στις σύριγγες

26.	Βελόνες ενέσεων μίας χρήσης 26 G x ½", που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
27.	Βελόνες ινσουλίνης 27 G x ½" που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
28.	Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 18 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
29.	Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 19 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
30.	Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 21 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
31.	Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 23 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
32.	Βελόνες ενέσεων ασφαλείας για λοιμώδη νοσήματα 25 G που να εφαρμόζουν στις σύριγγες
33.	Βελόνες ενέσεων μίας χρήσης 30G x ½" για οφθαλμολογική χρήση

Συγκεκριμένα:

A. Οι σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας με βελόνη (δειγματολήπτες αερίων αίματος) με α/α 13,14,15 πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Σύριγγες αερίων αίματος με βελόνη και χωρίς βελόνη (αποστειρωμένη ατομική συσκευασία) κατάλληλες για μέτρηση αερίων αίματος, Ηλεκτρολυτών και Μεταβολιτών σε αρτηριακό αίμα.
- Να έχουν χωρητικότητα 3ml.
- Να είναι ηπαρτισμένες με ισορροπημένη μορφή ξηρής αντιπηκτικής ηπαρίνης με Λίθιο (κονιορτοποιημένη ηπαρίνη από 12 IU/ml έως 50 IU/ml) χωρίς αντίκτυπο στους ηλεκτρολύτες.
- Να διαθέτουν βελόνα με λεπτό τοίχωμα για την ελαχιστοποίηση του πόνου, αλλά και τη διευκόλυνση της ροής του αίματος (22G, 23G και 25G).
- Να διαθέτουν σύστημα για τον κατάλληλο εξαερισμό της σύριγγας στη φάση πλήρωσεως.
- Να είναι απαλλαγμένες από λάδι σιλκόνης για αποφυγή προβλημάτων στο σύστημα υγρών των αναλυτών.
- Να διαθέτουν βιδωτό άκρο και άκρο luer και ειδικό προστατευτικό πώμα για την αποφυγή της αλλοίωσης του οξυγόνου του αίματος.
- Η βελόνη να διαθέτει ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα, μη αποσπώμενο από αυτή, το οποίο μετά τη χρήση να ασφαλίζει μη αναστρέψιμο για πρόληψη ατυχημάτων (τροπήματος).
- Να είναι συμβατές με όλους τους αναλυτές αερίων αίματος ανεξαρτήτως μοντέλου.

B. Οι σύριγγες αερίων αίματος ασφαλείας χωρίς βελόνη (δειγματολήπτες αερίων αίματος) με α/α 16,17 πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Σύριγγες αερίων αίματος χωρίς βελόνη (αποστειρωμένη ατομική συσκευασία) κατάλληλες για μέτρηση αερίων αίματος, Ηλεκτρολυτών και Μεταβολιτών σε αρτηριακό αίμα.
- Να έχουν χωρητικότητα 1ml, 2ml και 3ml.
- Να είναι ηπαρτισμένες με ισορροπημένη μορφή αντιπηκτικής ηπαρίνης με Λίθιο (κονιορτοποιημένη ηπαρίνη από 12 IU/ml έως 50 IU/ml) χωρίς αντίκτυπο στους ηλεκτρολύτες.
- Να διαθέτουν σύστημα για τον κατάλληλο εξαερισμό της σύριγγας στη φάση πλήρωσεως.
- Να είναι απαλλαγμένες από λάδι σιλκόνης για αποφυγή προβλημάτων στο σύστημα υγρών των αναλυτών.
- Να διαθέτουν βιδωτό άκρο και άκρο luer και ειδικό προστατευτικό πώμα για την αποφυγή της αλλοίωσης του οξυγόνου του αίματος.
- Να είναι συμβατές με όλους τους αναλυτές αερίων αίματος ανεξαρτήτως μοντέλου.

Γ. Οι σύριγγες με βελόνη ασφαλείας με α/α 18,19 πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Να είναι ειδικές για λοιμώδη περιστατικά και να εναρμονίζονται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της Ε.Ε. για την πρόληψη των τραυματισμών που προκαλούνται από αιχμηρά αντικείμενα στο νοσοκομειακό χώρο
- Να φέρουν μηχανισμό ασφαλείας που να ενεργοποιείται με το ένα δάκτυλο χωρίς να απαιτείται σκληρή επιφάνεια. Ηχητική επιβεβαίωση κατά την ενεργοποίηση του μηχανισμού ασφαλείας.
- Οι βελόνες ασφαλείας να διαθέτουν λεπτά τοιχώματα. Ο προσαρμογέας να φέρει χρωματική κωδικοποίηση σύμφωνα με την κατά ISO τυποποίηση. Μέθοδος Αποστείρωσης : Γ' Ακτινοβολία, Latex free.

Δ. Οι βελόνες με τον α/α 28, 29, 30, 31, 32 θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

- Ο μηχανισμός ασφάλισης της βελόνας να ενεργοποιείται με το ένα χέρι αμέσως μετά τη χρήση. Να διαθέτει χαρακτηριστικό ήχο ασφάλισης της βελόνας (ηχητικό κλικ)
- Να εναρμονίζεται με τη σχετική οδηγία 2010/32/ΕΕ του Συμβουλίου της ΕΕ για τη πρόληψη των τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα

Οι σύριγγες και οι βελόνες να τηρούν απόλυτα όλες τις προβλεπόμενες προδιαγραφές και να συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Υπουργικές Αποφάσεις (και τα αντίστοιχα ΦΕΚ).

α. Υ.Α. Α6/6404 δις (ΦΕΚ τ.Β' 681/91)

β. Υ.Α. Α6/4198 (ΦΕΚ τ.Β' 384/86)

γ. Υ.Α. Α6/6404 (ΦΕΚ τ.Β' 680/91)

δ. ΔΥ7/οικ. 2480/19-08-1994

ε. ΦΕΚ τ.Β' 15/2013)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ (CPV:33141320-9) ΕΚΤΟΣ ΕΚΑΠΥ

7	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική No 25GX3.5" in. 0.50X88mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας No 25GX3.5" in. 0.50X88mm .Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quinke. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY. Να έχουν σήμανση CE.
8	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, τραυματική No 25GX4 3/4" in. 0.50X120mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας No 25GX4 3/4" in. 0.50X120mm. Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου Quinke. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY. Να έχουν σήμανση CE.
9	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, μεγάλου μήκους No 25GX4" in. 0.50X103mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας με οδηγό No 25GX3,5" in. 0.50X88mm. Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου pencilpoint. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διεύθυνση της. Να έχει λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγίων. Να φέρει οδηγό. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY .Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο. Να έχουν σήμανση CE.
10	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό No 25GX3,5" in. 0.50X88mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας με οδηγό No 25GX4" in. 0.50X103mm.Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου pencilpoint. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διεύθυνση της. Να έχει λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγίων. Να φέρει οδηγό. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY .Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο. Να έχουν σήμανση CE.
11	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας, ατραυματική με οδηγό, No 27GX3.5" in. 0.40X88mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας με οδηγό No 27GX3.5" in. 0.40X88mm. Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου pencilpoint. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διεύθυνση της. Να έχει λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγίων. Να φέρει οδηγό. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY .Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο. Να έχουν σήμανση CE.
12	Βελόνα ραχιαίας αναισθησίας,ατραυματική με οδηγό, No 27GX4" in. 0.40X103mm	Βελόνες ραχιαίας αναισθησίας με οδηγό No 27GX4" in. 0.40X103mm. Να είναι απο ανοξείδωτο ατσάλι με μεγάλη ευχέρεια στην μετακίνηση του στυλεού , με λοξοτομούμενο άκρο τύπου pencilpoint. Να διαθέτει τραπεζοειδή εργονομική λαβή και να παρέχει στο χειριστή καλή αίσθηση της διάτρησης της μήνιγγας.Να διαθέτει ειδική εγκοπή η οποία υποδεικνύει το σωστό προσανατολισμό της βελόνας κατά την διεύθυνση της. Να έχει λεία εξωτερική επιφάνεια για να ελαχιστοποιεί τον ερεθισμό της μήνιγγας κατά την εισαγωγή. Να φέρει άκρο ακριβείας και οπή για ατραυματική εισαγωγή και ελαχιστοποίηση των μετεπεμβατικών κεφαλαλγίων. Να φέρει οδηγό. Να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη παλινδρόμηση του ENY. Να έχει διάφανη λαβή και ειδική οπτική σήμανση (κρύσταλλο) για την άμεση παρατήρηση επιστροφής του ENY .Να διατίθεται μαζί με βελόνα εισαγωγής για να επιβεβαιώνεται η ακριβής και ασφαλής τοποθέτηση στον υπαραχνοειδή χώρο. Να έχουν σήμανση CE.

13	Σετ επισκληρίδιου αναισθησίας	<p>Σετ για συνεχή επισκληρίδια αναισθησία που να περιλαμβάνει: α) καθετήρα επισκληρίδιου δύο στρωμάτων κλειστού άκρου με έξι παράπλευρες οπές, κατασκευασμένος εσωτερικά από πολυαμίδιο για εύκολη πρόωθηση και εξωτερικά από πολουρεθάνη για την αποφυγή τραυματισμού νεύρων και αγγείων β) συνδετικό καθετήρα κουμπωτό (κροκοδειλάκι) – όχι βιδωτό γ) βελόνα επισκληρίδιου με λοξότμηση Tuohy μεγέθους 18 G. Η βελόνα πρέπει να : 1. έχει εργονομικά πτερύγια, 2. φέρει ατραυματικό άκρο Tuohy που να παρέχει την βέλτιστη δυνατή αίσθηση κατά την εισαγωγή, 3. φέρει ενσωματωμένο πλαστικό στυλεό, 4. διαθέτει διαβάθμιση ανα 1cm, 5. διαθέτει ειδική οπή στον ώμο της για να εξέρχεται ευθυγραμμισμένη η βελόνα υπαραχνοειδούς, 6. διαθέτει αξιόπιστο και εύχρηστο σύστημα κλειδώματος της βελόνας υπαραχνοειδούς, 7. να έχει μήκος 80-90mm δ) σύριγγα επισκληρίδιου αναισθησίας χωρίς αντίσταση, ελαφράς ολίσθησης LOR 10ml . Η σύριγγα πρέπει να: 1. έχει μικρή και σταθερή τριβή στην κίνηση του εμβόλου, ώστε να παρέχει άριστη ευαισθησία στην ανίχνευση του επισκληρίδιου χώρου, 2. φέρει διαβάθμιση για να δείχνει την πρόοδο του εμβόλου, 3. είναι κατάλληλη για χρήση με τεχνική αέρα και νερού, 4. φέρει κατάλληλο συνδετικό για τις βελόνες επισκληρίδιου ε) Φίλτρο επισκληρίδιου καθετήρα. Το φίλτρο πρέπει να: 1. φέρει υδρόφιλη μεμβράνη, υψηλής διηθητικής ικανότητας μέχρι 0,2μm και να παρέχει δυνατότητα αμφίδρομης διήθησης, 2. να φέρει συνδετικά ασφαλείας luer-lock (αρσενικό και θηλυκό), 3. να είναι επίπεδο με ανατομικό σχεδιασμό για την μέγιστη άνεση του ασθενούς, 4. να είναι διαφανές ώστε να επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της διήθησης και της ποσότητας του φαρμάκου, 5. να διαθέτει σταθερό, αυτοκόλλητο, υποαλλεργικό σύστημα στερέωσης, που να επιτρέπει την ελεύθερη περιστροφή του, 6. να είναι κατάλληλο για χρήση έως και 96 ωρών.</p>
14	Σετ μικτής ραχιαίας/επισκληρίδιου αναισθησίας	<p>Σετ για συνδυασμένη ραχιαία / επισκληρίδια αναισθησία με σύστημα κλειδώματος. Σύστημα σταθεροποίησης της οσφυονωτιαίας βελόνας με την βελόνα επισκληρίδιου (Tuohy needle) για αποφυγή τραυματισμών. Το σετ να περιλαμβάνει: α) Βελόνη με λοξότμηση Pencil point 27G, η οποία να διαθέτει διαβάθμιση ανα 1cm και ειδική σήμανση στο μήκος που αντιστοιχεί στην έξοδο από τον ώμο της βελόνας επισκληρίδιου, να κλειώνει με την βελόνα της επισκληρίδιου και να φέρει πλήρως διαφανή δακτυλολαβή που να επιτρέπει την ευχερή και άμεση οπτική πιστοποίηση της παλινδρόμησης του ENY. β) Βελόνα επισκληρίδιου με λοξότμηση Tuohy μεγέθους 18G. Η βελόνα πρέπει να : 1. έχει εργονομικά πτερύγια, 2. φέρει ατραυματικό άκρο Tuohy που να παρέχει την βέλτιστη δυνατή αίσθηση κατά την εισαγωγή, 3. φέρει ενσωματωμένο πλαστικό στυλεό, 4. διαθέτει διαβάθμιση ανα 1cm, 5. διαθέτει ειδική οπή στον ώμο της για να εξέρχεται ευθυγραμμισμένη η βελόνα υπαραχνοειδούς, 6. διαθέτει αξιόπιστο και εύχρηστο σύστημα κλειδώματος της βελόνας υπαραχνοειδούς, 7. να έχει μήκος 80-90mm γ) Καθετήρας επισκληρίδιου αναισθησίας πρέπει: 1. Να είναι κατασκευασμένος από ακτινοσκιερό, διάφανο, ανθεκτικό στο δίπλωμα, ελεύθερο λάτεξ (latex free) υλικό, 2. να φέρει ειδικό εισαγωγέα, 3. να έχει κλειστό, στρογγυλεμένο, με ειδική σήμανση, ατραυματικό άκρο που να ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό κατά την εισαγωγή και πλάγιες οπές, 4. να διαθέτει ένδειξη διαβάθμισης μήκους ανα 1cm (απο τα 5 έως τα 20 cm), με ειδική σήμανση στα 5, 10, 15, 20cm, καθώς και στο μήκος που αντιστοιχεί στην έξοδο του από το άκρο της βελόνας επισκληρίδιου αναισθησίας προκειμένου να τοποθετείται με ακρίβεια, 5. να παρέχει δυνατότητα ανεμπόδιστης, συνεχούς ροής, 6. να φέρει αξιόπιστο συνδετικό υψίστης ασφαλείας luer lock, το οποίο να παρέχει σαφή αίσθηση της στερέωσης του καθετήρα σε αυτό, να διασφαλίζει ότι ο καθετήρας δεν έχει στραγγαλιστεί και η βατότητα του καθετήρα παραμένει απρόσκοπη και να είναι κατάλληλο προς χρήση με αντιβακτηριδιακό φίλτρο δ) Συνδετικό εξάρτημα καθετήρα κουμπωτό (κροκοδειλάκι) – όχι βιδωτό ε) σύριγγα επισκληρίδιου αναισθησίας χωρίς αντίσταση, ελαφράς ολίσθησης LOR 10ml . Η σύριγγα πρέπει να: 1. έχει μικρή και σταθερή τριβή στην κίνηση του εμβόλου, ώστε να παρέχει άριστη ευαισθησία στην ανίχνευση του επισκληρίδιου χώρου, 2. φέρει διαβάθμιση για να δείχνει την πρόοδο του εμβόλου, 3. είναι κατάλληλη για χρήση με τεχνική αέρα και νερού, 4. φέρει κατάλληλο συνδετικό για τις βελόνες επισκληρίδιου στ) Φίλτρο επισκληρίδιου καθετήρα. Το φίλτρο πρέπει να: 1. φέρει υδρόφιλη μεμβράνη, υψηλής διηθητικής ικανότητας μέχρι 0,2μm και να παρέχει δυνατότητα αμφίδρομης διήθησης, 2. να φέρει συνδετικά ασφαλείας luer-lock (αρσενικό και θηλυκό), 3. να είναι επίπεδο με ανατομικό σχεδιασμό για την μέγιστη άνεση του ασθενούς, 4. να είναι διαφανές ώστε να επιτρέπει τη συνεχή παρακολούθηση της διήθησης και της ποσότητας του φαρμάκου, 5. να διαθέτει σταθερό, αυτοκόλλητο, υποαλλεργικό σύστημα στερέωσης, που να επιτρέπει την ελεύθερη περιστροφή του, 6. να είναι κατάλληλο για χρήση έως και 96 ωρών.</p>

15	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° 21Gx2" in. 0.80x50mm.	<p>Αποστειρωμένες μιας χρήσεως, λείες, latex free & DEHP free • Να είναι συμβατές μ' όλους τους νευροδιεγέρτες ή να προσφέρονται με νευροδιεγέρτη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μονωμένες σ' όλο το μήκος τους. Το άκρο της λοξής τομής να είναι εκτεθειμένο για να επιτρέπεται στοχευμένη αγωγιμότητα του ρεύματος • Να είναι βαθμονομημένες ανά εκατοστό για τον έλεγχο του βάθους εισαγωγής • Να έχουν εργονομική διαφανή πλαστική λαβή για ευκολία στο χειρισμό και για να διαπιστώνεται η μη παλινδρόμηση αίματος κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας αναρρόφησης. • Να φέρουν αποσπώμενη προέκταση μήκους 50cm με άκρο luer-lock για έγχυση φαρμάκου. Η προέκταση να έχει μικρό νεκρό χώρο (1ml) και να φέρει μανόμετρο για παρακολούθηση της πίεσης έγχυσης που να συνδέεται σε σειρά με το σύστημα. • Να φέρουν συνδετικό καλώδιο μήκους 60cm για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη και αυτή η σύνδεση να επιτρέπει την αναγνώριση της κατεύθυνσης της λοξής τομής.
16	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με χρήση νευροδιεγέρτη 20Gx6" in. 0.90x150mm.	<p>Αποστειρωμένες μιας χρήσεως, λείες, latex free & DEHP free • Να είναι συμβατές μ' όλους τους νευροδιεγέρτες ή να προσφέρονται με νευροδιεγέρτη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μονωμένες σ' όλο το μήκος τους. Το άκρο της λοξής τομής να είναι εκτεθειμένο για να επιτρέπεται στοχευμένη αγωγιμότητα του ρεύματος • Να είναι βαθμονομημένες ανά εκατοστό για τον έλεγχο του βάθους εισαγωγής • Να έχουν εργονομική διαφανή πλαστική λαβή για ευκολία στο χειρισμό και για να διαπιστώνεται η μη παλινδρόμηση αίματος κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας αναρρόφησης. • Να φέρουν αποσπώμενη προέκταση μήκους 50cm με άκρο luer-lock για έγχυση φαρμάκου. Η προέκταση να έχει μικρό νεκρό χώρο (1ml) και να φέρει μανόμετρο για παρακολούθηση της πίεσης έγχυσης που να συνδέεται σε σειρά με το σύστημα. • Να φέρουν συνδετικό καλώδιο μήκους 60cm για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη και αυτή η σύνδεση να επιτρέπει την αναγνώριση της κατεύθυνσης της λοξής τομής.
17	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 30° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8" in. 0.70x80mm.	<p>Αποστειρωμένες μιας χρήσεως, λείες, latex free & DEHP free • Να είναι συμβατές μ' όλους τους νευροδιεγέρτες ή να προσφέρονται με νευροδιεγέρτη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μονωμένες σ' όλο το μήκος τους. Το άκρο της λοξής τομής να είναι εκτεθειμένο για να επιτρέπεται στοχευμένη αγωγιμότητα του ρεύματος • Να είναι βαθμονομημένες ανά εκατοστό για τον έλεγχο του βάθους εισαγωγής • Να έχουν εργονομική διαφανή πλαστική λαβή για ευκολία στο χειρισμό και για να διαπιστώνεται η μη παλινδρόμηση αίματος κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας αναρρόφησης. • Να φέρουν αποσπώμενη προέκταση μήκους 50cm με άκρο luer-lock για έγχυση φαρμάκου. Η προέκταση να έχει μικρό νεκρό χώρο (1ml) και να φέρει μανόμετρο για παρακολούθηση της πίεσης έγχυσης που να συνδέεται σε σειρά με το σύστημα. • Να φέρουν συνδετικό καλώδιο μήκους 60cm για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη και αυτή η σύνδεση να επιτρέπει την αναγνώριση της κατεύθυνσης της λοξής τομής.
18	Βελόνα για νευρικό περιφερικό αποκλεισμό με λοξότμηση 15° με χρήση νευροδιεγέρτη 22Gx3 1/8" in. 0.70x80mm.	<p>Αποστειρωμένες μιας χρήσεως, λείες, latex free & DEHP free • Να είναι συμβατές μ' όλους τους νευροδιεγέρτες ή να προσφέρονται με νευροδιεγέρτη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μονωμένες σ' όλο το μήκος τους. Το άκρο της λοξής τομής να είναι εκτεθειμένο για να επιτρέπεται στοχευμένη αγωγιμότητα του ρεύματος • Να είναι βαθμονομημένες ανά εκατοστό για τον έλεγχο του βάθους εισαγωγής • Να έχουν εργονομική διαφανή πλαστική λαβή για ευκολία στο χειρισμό και για να διαπιστώνεται η μη παλινδρόμηση αίματος κατά τη διάρκεια της δοκιμασίας αναρρόφησης. • Να φέρουν αποσπώμενη προέκταση μήκους 50cm με άκρο luer-lock για έγχυση φαρμάκου. Η προέκταση να έχει μικρό νεκρό χώρο (1ml) και να φέρει μανόμετρο για παρακολούθηση της πίεσης έγχυσης που να συνδέεται σε σειρά με το σύστημα. • Να φέρουν συνδετικό καλώδιο μήκους 60cm για σύνδεση με φορητό νευροδιεγέρτη και αυτή η σύνδεση να επιτρέπει την αναγνώριση της κατεύθυνσης της λοξής τομής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ (CPV:33141420-0)	
A/A	ΕΙΔΟΣ
1	ΓΑΝΤΙΑ LATEX S, M,L, ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ
2	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.,ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm
3	ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.(ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ) ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm
4	ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡ/ΚΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Τα ιατρικά γάντια μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται σε ένα νοσοκομείο διακρίνονται σε :

- **Εξεταστικά /διαδικαστικά γάντια (Examination/ Procedure Gloves)** : αποστειρωμένα και μη-αποστειρωμένα γάντια από Latex ή άλλο υλικό, που προορίζονται για ιατρικές εξετάσεις , διαγνωστικές και θεραπευτικές διαδικασίες
- **Χειρουργικά γάντια (Surgical gloves)** : αποστειρωμένα, από latex ή άλλο υλικό για χειρουργικές επεμβάσεις, μικροεπεμβάσεις και πράξεις όπου απαιτείται άσηπτη τεχνική.
- **Γάντια Χημειοπροστασίας** αποστειρωμένα ή μη, για παρασκευή ή χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων και για το χειρισμό χημικών παραγόντων ή ασθενών που έχουν εκτεθεί σε χημικούς παράγοντες

Η κατηγοριοποίηση ως προς τον κίνδυνο ενός ιατρικού γαντιού μιας χρήσης εξετάζεται σε δύο επίπεδα α)του ιατροτεχνολογικού προϊόντος και β) του Μέσου Ατομικής Προστασίας (Personal Protective Equipment) και ορίζεται από :

- την 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 .

Για την ασφάλεια του γαντιού ως ιατροτεχνολογικό προϊόν πρέπει οι τεχνικές προδιαγραφές του να είναι σε συμφωνία με τα μέρη του EN 455 (1,2,3,4) και φέρει σήμανση ως MDD 93/42/ΕΕC .Ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 ορίζει ΜΑΠ κατηγορίας ΙΙΙ αυτά που χρησιμοποιούνται για προστασία από επικίνδυνες χημικές ουσίες και επιβλαβείς βιολογικούς παράγοντες. Το πρότυπο που εξασφαλίζει την ασφάλεια του επαγγελματία υγείας κατά την επαφή με βλεννογόνους , αίμα και άλλα βιολογικά υγρά και κατά τη διάλυση και χορήγηση χημειοθεραπευτικών -κυτταροτοξικών ουσιών είναι το EN 374(μέρη 1-2-3-4).

Οι γενικοί όροι για κάθε κατηγορία ιατρικών γαντιών μιας χρήσης είναι οι εξής:

- Για εξεταστικά γάντια κατηγορίας κινδύνου Ι να αποδεικνύεται μέθοδος παραγωγής που εξασφαλίζει επίπεδο ποιότητας τουλάχιστον AQL (Accepted Quality Level) 1,5 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 455-1:2000, κατώτατα όρια αντοχής και θραύσης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 455-2:2009+A2:2013 και να υπάρχει συμφωνία μεγέθους και διαστάσεων γαντιού (πλάτος και ελάχιστο μήκος) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ίδιου προτύπου. Για όλα τα ιατρικά γάντια μιας χρήσης να πιστοποιείται ο έλεγχος της βιολογικής τους ασφάλειας σε όρους χημικών ουσιών (λόγω χημικής αποστείρωσης- επικάλυψης με λιπαντικά ή ενσωμάτωσης κατά την παραγωγική διαδικασία), ενδοτοξινών και υδατοδιαλυτών πρωτεϊνών- πεπτιδίων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 455-3:2006.
- Για όλα τα ιατρικά γάντια μιας χρήσης να αποδεικνύεται η συμφωνία με το πρότυπο EN: 455-4:2009 που ορίζει τις απαιτήσεις και δοκιμές για προσδόκιμο χρόνου ζωής ο οποίος να μην είναι μικρότερος των 3 ετών.

- Για όλα τα ιατρικά γάντια μιας χρήσης που χρησιμοποιούνται για την διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών ή βιολογικών παραγόντων να αναγράφεται στη συσκευασία ο αριθμός του κοινοποιημένου οργανισμού και να είναι σε συμφωνία με τα μέρη του EN 374 όπως κάθε φορά ορίζονται στις ειδικές προδιαγραφές.
- Για τα χειρουργικά γάντια να αποδεικνύεται η συμφωνία με τα πρότυπα EN 455-2:2009+A2:2013 (φυσικές ιδιότητες του γαντιού), EN 455-3:2006 (βιολογική ασφάλεια) , EN: 455-4:2009 (προσδόκιμο χρόνου ζωής προϊόντος). Όσον αφορά την προστασία από διείσδυση μικροοργανισμών να αποδεικνύεται η συμφωνία με το πρότυπο EN 374:2 : 2003 και να είναι επίπεδο ποιότητας AQL (Accepted Quality Level) 0,65 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 455-1:2000 Όλα τα γάντια χημειοπροστασίας να είναι γάντια κατηγορίας III σύμφωνα με τον κανονισμό(ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016.
- Όλα τα γάντια μιας χρήσης να φέρουν σήμανση πιστότητας CE και όπου ορίζεται στις ειδικές προδιαγραφές να αναγράφεται ο αριθμός του κοινοποιημένου οργανισμού.
- Η κατασκευάστρια εταιρεία ή ο διανομέας του προϊόντος της αλλά και ο αντιπρόσωπος της Εταιρείας στην ΕΕ η ο εισαγωγέας εφόσον το εργοστάσιο παραγωγής δε βρίσκεται σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να είναι σε θέση να προσκομίσει δήλωση συμμόρφωσης , τεχνικό φάκελο και τις απαραίτητες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος στην Ελληνική γλώσσα σε συμφωνία με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς 768/2008 και τον 425/2016
- Σε κάθε τεχνική προσφορά πρέπει να εμπεριέχονται ανάλογα με την ιδιότητα του συμμετέχοντα στον διαγωνισμό (κατασκευαστής-εξοσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ εισαγωγέας-διανομέας) τα απαιτούμενα πρότυπα ποιότητας. Για όλες τις κατηγορίες γαντιών να προσκομιστούν δείγματα γαντιών στη συσκευασία τους στην επιτροπή αξιολόγησης (όχι μεμονωμένα γάντια).
- Τα γάντια με πούδρα να είναι ομοιόμορφα πουδραρισμένα, με ελάχιστη ποσότητα πούδρας. *Απαγορεύεται να περιέχουν ή να είναι πουδραρισμένα με πυριτικό μαγνήσιο .*
- Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική, ώστε να προφυλάσσει τα γάντια από επιμολύνσεις. Στα χειρουργικά γάντια να υπάρχει σχετική ένδειξη για τη διάκριση του δεξιού από το αριστερό γάντι στην εσωτερική συσκευασία.
- Στην εξωτερική συσκευασία όλων των ιατρικών γαντιών μιας χρήσης, πρέπει να αναγράφονται όλες οι σημάνσεις σε συμφωνία με το ISO 15223:2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ:

1. ΓΑΝΤΙΑ LATEX S, M, L, ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ

1.3. Γάντια εξεταστικά, χωρίς πούδρα, από φυσικό latex, μη αποστειρωμένα

- Χωρίς πούδρα .Ολίσθηση που να εξασφαλίζει τη μη σύμπτωση των εσωτερικών επιφανειών του γαντιού και την εύκολη εφαρμογή τους
- Να πληρούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 455-1:2000, EN 455-2:2009+A2:2013 , EN 455-3:2006 EN: 455-4:2009 . Επιπρόσθετα να πληρούν το πρότυπο EN 420:2003 +A1:2009 σχετικά με τις γενικές προδιαγραφές των προστατευτικών γαντιών . Να έχουν πιστοποίηση CE .
- Συσκευασία και σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15223:2016 Να αναγράφεται το υλικό του γαντιού, ότι δεν περιέχει πούδρα, ημερομηνία παραγωγής και γήρανσης του προϊόντος και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα
- Αποστολή δείγματος στο στάδιο αξιολόγησης (όχι αποστολή μεμονωμένων γαντιών αλλά σε συσκευασία π.χ. των 100 τεμαχίων)
- Να προσφέρονται σε μεγέθη Small- Medium -Large.

2. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

2.2 Χειρουργικά γάντια γενικής χειρουργικής χωρίς πούδρα

- Να είναι κατασκευασμένα από φυσικό Latex πολύ καλής ποιότητας με ολίσθηση που να εξασφαλίζει τη μη σύμπτωση των εσωτερικών επιφανειών του γαντιού και την εύκολη εφαρμογή τους
- Να είναι αποστειρωμένα με Ζετή διάρκεια αποστείρωσης . Η διαδικασία της αποστείρωσης πρέπει να επικυρώνεται και να ελέγχεται σύμφωνα με τα εναρμονισμένα πρότυπα.

- Τα προσφερόμενα γάντια να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση στη συσκευασία του ζεύγους γαντιών τη σήμανση CE και τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού.
- Να αναγράφουν στη συσκευασία την ημερομηνία παραγωγής, τον τρόπο και τη λήξη της αποστείρωσης, τον αριθμό παρτίδας, τη διεύθυνση του εργοστασίου κατασκευής & του αντιπροσώπου στην Ευρωπαϊκή Ένωση, και τη σήμανση CE με τον αριθμό του κοινοποιημένου οργανισμού πιστοποίησης.

3. ΧΕΙΡ/ΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟΣΤ.(ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΑ) ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ 300mm

2.3 Αντιαλλεργικά χειρουργικά γάντια γενικής χειρουργικής

- Να είναι τριπλής στρώσης με εσωτερική επίστρωση από πολυμερές υλικό (όχι latex) υποαλλεργικό που να επιτρέπει άνεση και ευκολία κατά την τοποθέτηση στο χρήστη. Να υπάρχει Latex στην μεσαία στρώση για την καλύτερη προστασία του χρήστη από βιολογικούς παράγοντες αλλά σε καμία περίπτωση να μην υπάρχει Latex στην εξωτερική στρώση ή να έχει τέτοια επικάλυψη που να μην είναι δυνατή η έκθεση του χρήστη σε αυτό. Να μην έχουν πούδρα. Να προσκομιστεί από την κατασκευάστρια Εταιρεία φυλλάδιο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του γαντιού.
- Να έχουν ανατομικό σχήμα για σωστή εφαρμογή, ολικό μήκος τουλάχιστον 300 mm (μέγιστη επιτρεπόμενη απόκλιση ± 20 mm) , μακριές μανσέτες οι οποίες να έχουν ενισχυμένο πάχος για καλύτερη συγκράτηση στο αντιβράχιο για να αποφεύγεται η αναδίπλωση
- Να πληρούν όλα τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, τον ΕΕ 426/2016 και τις προδιαγραφές συσκευασίας των χειρουργικών γαντιών και τα αποδεικτικά τους (όπως περιγράφονται στο είδος 2.2) Να φέρουν σήμανση CE με τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού
- Να προσφερθούν σε όλα τα μεγέθη (No6,5-8,5) και να σταλούν δείγματα στη συσκευασία τους.

4. ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡ/ΚΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΑ

2.6 Ορθοπεδικά χειρουργικά γάντια χωρίς πούδρα

- Ειδικά σχεδιασμένα για ορθοπεδική χρήση
- Μεγαλύτερο πάχος (έως και 40%)– εξαιρετική αντοχή- ανατομική κατασκευή
- Αντιολισθητική εξωτερική επιφάνεια χωρίς να χάνεται η αίσθηση της αφής.
- Από καθαρό σκούρο latex ώστε να ελαττώνει την αντανάκλαση του φωτός και να εξασφαλίζει καλύτερη αντίθεση σε ελαφρώς χρωματισμένα όργανα , ιστούς.
- Να πληρούν όλα τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και τις προδιαγραφές συσκευασίας των χειρουργικών γαντιών (όπως περιγράφονται στο είδος A/A 1) και επιπρόσθετα το πρότυπο EN388:2003.
- Να προσφερθούν σε όλα τα μεγέθη (No6,5-8,5) με ελάχιστο ολικό μήκος τουλάχιστον 290mm για κάθε μέγεθος, χωρίς ρεβέρ στη μανσέτα για καλύτερη συγκράτηση και για να αποφεύγεται η αναδίπλωση του γαντιού.
- Να σταλούν δείγματα από κάθε μέγεθος για αξιολόγηση σε συσκευασία πακέτου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΑΠΥ

ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ (CPV:33141613-0)	
A/A	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΣΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ
ΕΙΔΟΣ 1	Διπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPDA ή CPDA-1, 450 ml για ερυθρά 35 ημερών και ένα δορυφορικό ασκό τουλάχιστον 300 ml για πλάσμα
ΕΙΔΟΣ 2	Τριπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPD ή CP2D, 450 ml και δύο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300ml έκαστος, με προσθετικό διάλυμα 100 ml, για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπεταλίων 5 ημερών.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΚΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΑΙΜΑΤΟΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΣΧΕΔΙΑΣΗ**

1. Το πλαστικό των ασκών να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας, απόλυτα διαυγές και άχρωμο. Δεν θα πρέπει να είναι χρωματισμένο σε τέτοιο βαθμό που να επηρεάζεται δυσμενώς η χρωματική εξέταση του αίματος και των παραγώγων του (ISO3826-1 Q2003 παρ.6.2.4.)».
2. Το υλικό των πλαστικών ασκών, θα πρέπει να είναι συμβατό υπό κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης, με το ανάλογο παράγωγο αίματος που θα συντηρηθεί ώστε να εξασφαλίζεται η ανταλλαγή αερίων και η διατήρηση σταθερού pH.
3. Όλα τα συστήματα ασκών, να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα πυρετογόνων ουσιών και μη εύθραυστα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (ISO3826-1 § 5.4.2.1)
4. Όλα τα συστήματα των ασκών, θα πρέπει να πληρούν όλες τις φυσικές, χημικές και βιολογικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στο ISO3826-1 παρ. 6.2,6.3,6.4.
5. Ο σχεδιασμός του ασκού, θα είναι πολύ προσεκτικός, ώστε να πληροί όλες τις απαιτήσεις χρήσης μιας σύγχρονης Τράπεζας Αίματος (θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφαλή και άνετη συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά, διαχωρισμό και χορήγηση ολικού αίματος και των παραγώγων αυτού), ISO 3826-1 παρ. 5.1.
6. Ο ασκός θα φέρει άριστες και ασφαλείς περιμετρικές συγκολλήσεις, χωρίς περιττές απολήξεις πλαστικού πέριξ αυτών, προς αποφυγή συγκέντρωσης μικροβίων (ISO 3826 § 4.1).
7. Εσωτερικά ο ασκός, να μην παρουσιάζει ανωμαλίες του πλαστικού ή των συγκολλήσεων. Να είναι παντού κοίλος, χωρίς γωνίες, για την άριστη συντήρηση και απρόσκοπτη μεταφορά του αίματος και των παραγώγων του, καθώς και την αποφυγή μικροθρόμβων.
8. Ο πρωτεύον ασκός, να φέρει ενσωματωμένη συσκευή αιμοληψίας από πλαστικό σωλήνα άριστης ποιότητας μήκους ≥ 800 mm κατ' ελάχιστο και 1200 mm περίπου, εσωτερικής διαμέτρου $\geq 2,7$ mm και πάχος τοιχώματος $\geq 0,5$ mm, σύμφωνα με το ISO 3826-1.
9. Ο σωλήνας να καταλήγει σε βελόνη φλέβας 16G, αναγραφόμενο στην ετικέτα του ασκού. Η βελόνη να φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα, να είναι σιλικοναρισμένη, αποστειρωμένη και ατραυματική.
10. Σύμφωνα και με τις οδηγίες της παραγράφου 4.7 του ISO 3626, η βελόνη αιμοληψίας θα είναι ενσωματωμένη και αναπόσπαστη από το σωλήνα συλλογής και θα καλύπτεται από προστατευτικό πώμα. Το προστατευτικό πώμα θα εμποδίζει τη διαρροή αντιπηκτικού, θα διατηρεί αποστειρωμένο τον αυλό, στεγνή από αντιπηκτικό τη βελόνη και θα αφαιρείται εύκολα. Το προστατευτικό πώμα δε θα μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή παραποιηθεί, χωρίς αυτό να καθίσταται προδήλως εμφανές.
11. «Για τη στήριξη των σωλήνων, τουλάχιστον ο κύριος ασκός κάθε συστήματος ή ο τελικός ασκός αποθήκευσης ερυθροκυττάρων, να φέρει οπωσδήποτε από δύο (2) ανθεκτικά ανοίγματα σε κάθε κατά μήκος πλευρά του.»
12. Ο σωλήνας του ασκού φύλαξης των ερυθροκυττάρων, να αναγράφει ανεξίτηλα και ευανάγνωστα τον αναγνωριστικό του αριθμό ανά διαστήματα.
13. Επί έκαστου ασκού του συστήματος θα υπάρχει ετικέτα του με τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία. Οι ετικέτες θα φέρουν ευκρινή και αναλλοίωτη εκτύπωση. Θα είναι ανθεκτικές και άριστης ποιότητας, ώστε να μην αλλοιώνονται ή καταστρέφονται (οι ίδιες ή η εκτύπωσή τους), σε διάφορους

χειρισμούς ή στην ψύξη / απόψυξη. Να καταστρέφονται και όχι να αποκολλούνται σε προσπάθεια αποκόλλησης (ISO 3826 § 5.2.9 και 7.4).

14. Επί της ετικέτας κάθε ασκού, θα αναγράφονται υποχρεωτικά:

Περιγραφή περιεχομένων, είδος συστήματος ασκών (διπλός, τριπλός, τετραπλός κτλ) και προτεινόμενη χρήση δηλ.

a. a. Περιεκτικότητα, σύνθεση, είδος, σκεύασμα και όγκο ή μάζα του αντιπηκτικού και / ή του συντηρητικού διαλύματος και κάθε άλλου υλικού που εισάγεται, όπως επίσης και τον όγκο ή τη μάζα του αίματος και των παραγωγών προς συλλογή.

b. b. Σήμανση που να προσδιορίζει αποστείρωση και μη πυρετογόνα.

c. c. Σήμανση που να προσδιορίζει στην μη χρήση του πλαστικού συλλέκτη (ασκού), εάν υπάρχει εμφανής ένδειξη φθοράς.

d. d. Σήμανση που να προσδιορίζει την απαγόρευση της εισαγωγής αέρα.

e. e. Σήμανση που να προσδιορίζει ότι ο ασκός είναι μια χρήση μόνο.

f. f. Σήμανση για τις οδηγίες χρήσης του ασκού.

g. g. Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή ή το όνομα και η διεύθυνση του προμηθευτή

h. h. Τον καθορισμό της παρτίδας.

i. i. Εάν κρίνεται αναγκαίο, η ετικέτα μπορεί να περιέχει στοιχεία που αφορούν την ημερομηνία πέρα από την οποία δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο ασκός για την συλλογή αίματος και τον κωδικό προϊόντος του κατασκευαστή.

15. Λαμβανομένης υπ' όψη της οδηγίας του ISO 3826 § 3.1 οι ετικέτες και το εσωτερικό των ασκών είναι απαραίτητο να έχουν τις κάτωθι διαστάσεις:

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (ML) ΠΛΑΤΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (MM)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (MM)	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ (1-5 MM)
		ΥΨΟΣ	
300	120	145	100
350	120	160	100
400	120	170	105
450	120	170	105
500	120	185	105

16. Οι συνθέσεις των αντιπηκτικών και προσθετικών διαλυμάτων, να είναι σύμφωνες με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Eur. Ph) και να αναγράφονται αναλυτικά επί των ετικετών των αντίστοιχων ασκών (ISO 3826 § 7.1.b).

17. Οι προδιαγραφές των ασκών σε αντοχή κατά τη φυγοκέντρηση, να συμφωνούν με το ISO 3826 § 6.2.7, (5000G x 10 λεπτά στους 4 και 37ο C).

18. Οι προδιαγραφές αντοχής του πλαστικού σε διάφορες θερμοκρασίες, να συμφωνούν με το ISO 3826 § 6.2.5 (αποθήκευση σε -80ο C για 24 ώρες).

19. Τα στόμια εξόδου (outlet ports) όλων των ασκών των παραγώγων, θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με την παράγραφο 4.8.1 του ISO 3826 (οι πλαστικοί σάκοι των προς μετάγγιση παραγώγων θα διατίθενται με ένα ή περισσότερα στόμια εξόδου για τη χορήγηση αίματος ή παραγώγων αίματος. Τα στόμια εξόδου θα αποφράσσονται στεγανά από το σύστημα διαπέρασης, βλ. ISO 3826, § 4.8.1).

20. Κάθε στόμιο εξόδου θα φέρει ένα ερμητικά σφραγισμένο κλείσιμο ασφαλείας, εύκολα αποσπώμενο και μη επανατοποθετούμενο, του οποίου κάθε παραβίαση να μπορεί να είναι οφθαλμοφανής, ούτως ώστε να διατηρείται αποστειρωμένη η εσωτερική επιφάνεια. Βλ. ISO 3826, § 4.8.2.

21. Τα συστήματα των ασκών, να φέρουν ειδικό σύστημα λήψης δειγμάτων αίματος εν κενώ σε κλειστό κύκλωμα, το οποίο να εξασφαλίζει απόλυτη στεριότητα στο λαμβανόμενο αίμα, για την αποφυγή επιμολύνσεων στον περιβάλλοντα χώρο.

22. Να φέρουν ενσωματωμένο σύστημα προστασίας του αιμολήπτη, για την αποφυγή πιθανών τρυπημάτων από τη βελόνη, κατά τη διαδικασία απόρριψής της με άμεσο κίνδυνο τη μόλυνσή του.

23. Το σύστημα δειγματοληψίας να συμπεριλαμβάνει ασκίδιο προ συλλογής αίματος, η χωρητικότητά του δε να είναι τουλάχιστον 30 ml

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1. Τα διάφορα συστήματα ασκών, θα είναι τοποθετημένα σε ατομική συσκευασία εντός πλαστικού διαφανούς ή από αλουμίνιο ειδικού ασφαλούς και ανθεκτικού φακέλου, αποστειρωμένοι και ερμητικά σφραγισμένοι.
2. Η συσκευασία των ασκών και των σωλήνων τους εντός του φακέλου, θα είναι άνετη χωρίς να είναι διπλωμένοι ή να φέρουν τσακίσματα σε διάφορα σημεία τους.
3. Στην ετικέτα συσκευασίας του φακέλου θα αναγράφονται οι εξής πληροφορίες:
 - Περιγραφή περιεχομένων και προτεινόμενη χρήση.
 - Περιεκτικότητα, σύνθεση, σκεύασμα και όγκο ή μάζα του αντιπηκτικού και / ή του συντηρητικού διαλύματος και κάθε άλλου υλικού που εισάγεται, όπως επίσης και τον όγκο ή τη μάζα του αίματος και των παραγωγών προς συλλογή.
 - Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή και/η προμηθευτή,
 - Περιγραφή περιεχομένων,
 - Ημερομηνία λήξης,
 - Οδηγία που να αναφέρει μετά από πόσες μέρες δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο πλαστικός ασκός μετά την απομάκρυνσή του από τη συσκευασία και
 - Προσδιορισμό παρτίδας. Εάν χρησιμοποιείται διαφανής συσκευασία, όλες οι πληροφορίες των παραγράφων 8.2 & 8.3 (ISO 3826-1), θα πρέπει να παρουσιάζονται στην ετικέτα του πλαστικού ασκού».
4. Οι φάκελοι των ασκών θα είναι τοποθετημένοι με άνεση και προσεκτικά, εντός ανθεκτικού και κλειστού κιβωτίου μικρού βάρους και εύκολης μεταφοράς.
5. Η ετικέτα του κιβωτίου μεταφοράς, η οποία πρέπει να είναι ευκρινώς επικολλημένη, πρέπει να περιέχει τις παρακάτω πληροφορίες (απαραίτητα στοιχεία):
 - Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή ή το όνομα και η διεύθυνση του προμηθευτή ή του εργοστασίου παραγωγής,
 - Περιγραφή περιεχομένων, είδος συστήματος ασκών (διπλός, τριπλός, τετραπλός κτλ) και προτεινόμενη χρήση δηλ.
 - Περιεκτικότητα, σύνθεση, είδος, σκεύασμα και όγκο ή μάζα του αντιπηκτικού και / ή του συντηρητικού διαλύματος και κάθε άλλου υλικού που εισάγεται όπως επίσης και τον όγκο ή τη μάζα του αίματος και των παραγωγών προς συλλογή.
 - Συνθήκες αποθήκευσης (θερμοκρασία αποθήκευσης).
 - Τον καθορισμό της παρτίδας,
 - Ημερομηνία λήξης,
 - Εμπειροχομένη εντός του κιβωτίου ποσότητα συστημάτων ασκών.
 - **Αν το κιβώτιο** μεταφοράς λειτουργεί σαν ατομική συσκευασία, να υπάρχει οδηγία που να αναφέρει μετά από πόσες μέρες δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο πλαστικός ασκός μετά την απομάκρυνσή του από τη συσκευασία.
5. Εντός κάθε κιβωτίου μεταφοράς, θα υπάρχουν υποχρεωτικά αναλυτικές οδηγίες χρήσης των ασκών στην ελληνική γλώσσα.
6. Η διάρκεια ζωής των ασκών (shelf-life), θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία αποστείρωσής τους, σύμφωνα με το ISO 3826 § 6.2.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Η όλη διαδικασία παραγωγής των ασκών, θα είναι σύμφωνη με το G.M.P. (Good Manufacturing Practice). Η πρώτη ύλη θα είναι Medical Grade. Θα τηρούνται όλες οι ανωτέρω ζητούμενες προδιαγραφές του ISO 3826-1:2003. Τα συστήματα θα φέρουν όλα την ένδειξη CE Mark και επί της ετικέτας εκάστου ασκού και επί του χαρτοκιβωτίου μεταφοράς τους. Υποχρεούνται δε οι μετέχοντες, να καταθέσουν το σχετικό πιστοποιητικό CE Mark.
2. Να προσκομισθούν επίσημες μελέτες και πιστοποιητικά περί των προσφερομένων αντιπηκτικών και προσθετικών διαλυμάτων, όπου θα επιβεβαιώνεται η συντήρηση των ερυθρών 35 ή 42 τουλάχιστον ημέρες αντίστοιχα.
3. Οι ετικέτες όλων των ασκών και των κιβωτίων μεταφοράς, δύναται να είναι στην ελληνική γλώσσα καθώς και οι οδηγίες χρήσης, όπως αυτό ισχύει από 12/7/1998 σε εφαρμογή της υπ' αριθμ. 83/42

οδηγίας της Ε.Ε. ή σύμφωνα και με το ISO 3826-1. Είναι δυνατή η χρήση συμβόλων στις ετικέτες των ασκών, με την προϋπόθεση να περιλαμβάνονται οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα, εντός του κιβωτίου.

4. Σε έναν (1) εκ των δορυφορικών ασκών κάθε συστήματος, χωρητικότητας τουλάχιστον 300 ml των ασκών διατήρησης των αιμοπεταλίων, θα αναγράφεται στην ετικέτα του ευκρινώς η ένδειξη «αιμοπετάλια πέντε (5) ημερών». Οι πλαστικοί ασκοί πρέπει να είναι συμβατοί για το ανάλογο παράγωγο αίματος που θα συντηρηθεί.

5. Να κατατεθούν τουλάχιστον τρία (3) δείγματα ασκών αίματος από κάθε προσφερόμενο τύπο.

6. Επιπλέον, θεωρείται αυτονόητο πως οι προσφερόμενοι ασκοί, θα είναι σε θέση να εξετασθούν -εάν κριθεί απαραίτητο- σύμφωνα με τα ειδικά Chemical και Physical tests των Annex Α' και Β' του ISO 3826.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλέον των κατωτέρω και για την αξιολόγηση των ασκών, ισχύουν τα αναφερόμενα στις συνημμένες ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ.

ΕΙΔΟΣ 1: Διπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPDA ή CPDA-1, 450 ml για ερυθρά 35 ημερών και ένα δορυφορικό ασκό τουλάχιστον 300 ml για πλάσμα.

Οι διπλοί ασκοί να είναι κατάλληλοι για τη λήψη αίματος, το διαχωρισμό και τη διατήρηση μιας μονάδας συμπυκνωμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων (διάρκεια ζωής 35 ημέρες), καθώς και μιας μονάδας πλάσματος για θεραπευτική χρήση ή για παραγωγή παραγώγων σε τελείως κλειστό κύκλωμα.

Το σύστημα να αποτελείται από:

- Έναν κύριο ασκό αιμοληψίας των 450 ml, από PVC, με αντιπηκτικό διάλυμα CPDA-1 63 ml και ενσωματωμένη συσκευή αιμοληψίας, η οποία να απολήγει σε ειδική αποστειρωμένη ατραυματική αιμοληπτική βελόνη 16 G. Ο ασκός να έχει ειδική θραυόμενη ασφαλιστική δικλείδα, ώστε να είναι δυνατή η κατά βούληση μεταφορά του πλάσματος στον δεύτερο ασκό, μετά τη φυγοκέντρηση.
- Έναν δεύτερο κενό ασκό των 450 ml, από PVC, για τη μεταφορά, συντήρηση και κατάψυξη του πλάσματος από τον πρώτο ασκό.

Το σύστημα να διατίθεται με ειδικό σύστημα λήψεως δειγμάτων αίματος εν κενώ, σε κλειστό κύκλωμα. Ο τρόπος δειγματοληψίας να μην προκαλεί καμιάς μορφής αιμόλυση στα ληφθέντα δείγματα. Επίσης, να φέρει κάλυμμα εξασφαλίζοντας την πρώτη χρήση του.

Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα προστασίας από πιθανά τρυπήματα της βελόνης και από πιθανό κίνδυνο μόλυνσης για το νοσηλευτικό προσωπικό. Το σύστημα να παρέχει πλήρη ασφάλεια και να μην ασφαλίζει πριν από την αιμοληψία και με κανέναν χειρισμό. Μετά την ασφάλιση της βελόνης, το σύστημα να μην επιτρέπει την αποκάλυψη της.

Ακόμη τα δείγματα να λαμβάνονται από ενσωματωμένη συσκευή αίματος (ειδικός μικρός ασκός χωρητικότητας τουλάχιστον 30 ml), στον οποίο συλλέγονται τα πρώτα ml αίματος, πριν από την κυρίως λήψη για την αποφυγή μόλυνσεων στο αίμα ή τα παράγωγά του, από τη φυσιολογική χλωρίδα του ιστού του δέρματος. Το πλαστικό των ασκών να είναι από διαυγές, άχρωμο πλαστικό PVC.

Η εσωτερική επιφάνεια, τα τοιχώματα, η ποιότητα, η συσκευασία και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιγράφονται στις γενικές τεχνικές προδιαγραφές συστημάτων ασκών συλλογής αίματος.

Κάθε παρτίδα ασκών, να συνοδεύεται από επίσημο πιστοποιητικό ελέγχου στο οποίο να φαίνεται ότι η παρτίδα υποβλήθηκε σε μικροβιολογική, βιολογική και φυσικοχημική εξέταση. Όλα τα κλειστά συστήματα αιμοληψίας να φέρουν σήμα CE.

Επίσης, το εργοστάσιο κατασκευής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485 και να πληροί διαδικασία παραγωγής σύμφωνη με το GMP, δηλαδή με την πρακτική καλής κατασκευής.

ΕΙΔΟΣ 2. Τριπλοί Ασκοί Αίματος με αντιπηκτικό CPD ή CP2D, 450 ml και δύο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300ml έκαστος, με προσθετικό συντηρητικό διάλυμα 100ml, για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπετάλια 5 ημερών.

Το σύστημα τριπλών ασκών αλληλοσυνδεόμενων μεταξύ τους, να είναι κατάλληλο για τη λήψη αίματος, παραγωγή και συντήρηση αιμοπεταλίων πέντε ημερών (να αναγράφεται στην ετικέτα του ευκρινώς η ένδειξη «αιμοπετάλια πέντε (5) ημερών»), πλάσματος και συντήρηση συμπυκνωμένων ερυθρών αιμοσφαιρίων 42 ημερών, σε τελείως κλειστό κύκλωμα.

Το σύστημα να αποτελείται από:

- Έναν πρωτεύοντα ασκό αιμοληψίας των 450 ml, από PVC, με 63 αντιπηκτικό διάλυμα CPD ή CP2D, με ενσωματωμένη συσκευή αιμοληψίας, η οποία να απολήγει σε ειδική αποστειρωμένη τραυματική αιμολυτική βελόνη 16 G. Ο ασκός να έχει ειδική θραυόμενη ασφαλιστική δικλείδα, ώστε να είναι δυνατή η κατά βούληση μεταφορά του πλάσματος πλούσιο σε αιμοπετάλια στον τρίτο ασκό, μετά την πρώτη φυγοκέντρηση. Στον κυρίως ασκό, να διατηρούνται τα συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια μετά τη μεταφορά του πλάσματος πλούσιο σε αιμοπετάλια, τουλάχιστον για 42 ημέρες, σε προσθήκη και ανάμιξη του προσθετικού διαλύματος SAG-M.
- Έναν δεύτερο κενό ασκό των 450 ml, για τη μεταφορά, συντήρηση και κατάψυξη του πλάσματος φτωχού σε αιμοπετάλια από τον τρίτο ασκό, μετά τη δεύτερη φυγοκέντρηση.
- Έναν τρίτο κενό ασκό των 450 ml, κατασκευασμένο από ειδικό πλαστικό, για παραγωγή και συντήρηση αιμοπεταλίων επί πέντε ημέρες (να αναγράφεται επί της ετικέτας).

Ο πρωτεύον ασκός να συνδέεται με τους δύο συνοδούς ασκούς με σωληνίσκο, ώστε να αποκόπτεται, ενώ οι δύο συνοδοί ασκοί να συνδέονται μεταξύ τους με διακλαδωτήρα, ώστε να είναι δυνατή η μεταφορά του πλάσματος από τον τρίτο στον δεύτερο ασκό.

Το σύστημα να διατίθεται με ειδικό σύστημα λήψεως δειγμάτων αίματος εν κενώ σε κλειστό κύκλωμα. Ο τρόπος δειγματοληψίας να μην προκαλεί καμιά μορφή αιμόλυση στα ληφθέντα δείγματα. Επίσης, να φέρει κάλυμμα.

Να φέρει ενσωματωμένο σύστημα προστασίας από πιθανά τρυπήματα της βελόνης και από πιθανό κίνδυνο μόλυνσης για το νοσηλευτικό προσωπικό. Το σύστημα να παρέχει πλήρη ασφάλεια και να μην ασφαλίσει πριν από την αιμοληψία και με κανέναν χειρισμό. Μετά την ασφάλιση της βελόνης, το σύστημα να μην επιτρέπει την αποκάλυψη της.

Ακόμη τα δείγματα να λαμβάνονται από ενσωματωμένη συσκευή αίματος (ειδικός μικρός ασκός χωρητικότητας τουλάχιστον 30 ml), στον οποίο συλλέγονται τα πρώτα ml αίματος, πριν από την κυρίως λήψη για την αποφυγή μόλυνσεων στο αίμα ή τα παράγωγά του, από τη φυσιολογική χλωρίδα του ιστού του δέρματος. Το ενσωματωμένο δειγματοληπτικό σύστημα να διαθέτει κάλυμμα εξασφαλίζοντας την πρώτη χρήση του.

Το πλαστικό των ασκών να είναι από διαυγές και άχρωμο πλαστικό PVC.

Η εσωτερική επιφάνεια, τα τοιχώματα, η ποιότητα, η συσκευασία και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες, περιγράφονται στις γενικές τεχνικές προδιαγραφές συστημάτων ασκών συλλογής αίματος.

Κάθε παρτίδα ασκών να συνοδεύεται από επίσημο πιστοποιητικό ελέγχου, στο οποίο να φαίνεται ότι η παρτίδα υποβλήθηκε σε μικροβιολογική, βιολογική και φυσικοχημική εξέταση. Όλα τα κλειστά συστήματα αιμοληψίας να φέρουν σήμα CE.

Επίσης, το εργοστάσιο κατασκευής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485 και να πληροί διαδικασία παραγωγής σύμφωνη με το GMP, δηλαδή με την πρακτική καλής κατασκευής.

Κάθε παρτίδα ασκών να συνοδεύεται από επίσημο πιστοποιητικό ελέγχου, στο οποίο να φαίνεται ότι η παρτίδα υποβλήθηκε σε μικροβιολογική, βιολογική και φυσικοχημική εξέταση. Όλα τα κλειστά συστήματα αιμοληψίας να φέρουν σήμα CE.

Επίσης, το εργοστάσιο κατασκευής να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485 και να πληροί διαδικασία παραγωγής σύμφωνη με το GMP, δηλαδή με την πρακτική καλής κατασκευής.

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ) Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς: (Αναγράφεται η υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....

ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείαςμε Α.Φ.Μ.....και Δ/ση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθμ. /..... Δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη την δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός- αριθμός Τ.Κ.)

Ημερομηνία έκδοσης.....
 ΕΥΡΩ

Προς
 Γ.Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
 ΜΑΥΡΙΩΤΙΣΣΗΣ
 ΚΑΣΤΟΡΙΑ ΤΚ 52100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της εταιρείας..... με Α.Φ.Μ.....

Δ/νση για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια (αρ. διακ/ξης/.....) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 4 % της εκτιμώμενης προ Φ.Π.Α. αξίας του/των τμήματος/τμημάτων της σύμβασης αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ

Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ, [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει η ΕΕ (βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016), το πρότυπο ΕΕΕΣ που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντησή τους.

Πρόκειται για μια υπεύθυνη δήλωση της καταλληλότητας, της οικονομικής κατάστασης και των ικανοτήτων των επιχειρήσεων, η οποία χρησιμοποιείται ως προκαταρκτικό αποδεικτικό σε όλες τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που υπερβαίνουν το κατώτατο όριο της ΕΕ. Η υπεύθυνη δήλωση επιτρέπει στις συμμετέχουσες εταιρείες ή άλλους οικονομικούς φορείς να αποδείξουν ότι:

- δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις για τις οποίες πρέπει ή είναι δυνατόν να αποκλειστούν από τη σύναψη δημόσιας σύμβασης
- πληρούν τα συναφή κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής.

Μόνον ο προσωρινός προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλει τα πιστοποιητικά που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή ως αποδεικτικά στοιχεία. Από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες ενδέχεται να ζητηθούν ορισμένα ή όλα τα έγγραφα σε περιπτώσεις αμφιβολιών. Σε περίπτωση που ο προσωρινός προμηθευτής παρέχει τους συνδέσμους για τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία στα αντίστοιχα μητρώα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση από εκεί. Ειδικότερα, με βάση την παρ.6 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία όταν η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος -μέλος της Ένωσης.

Το ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει τεχνικές προδιαγραφές. Καλύπτει μόνο τους όρους συμμετοχής (προεπιλογή) από πλευράς κριτηρίων αποκλεισμού και επιλογής.

Το e ΕΕΕΣ είναι η ηλεκτρονική έκδοση αυτής της υπεύθυνης δήλωσης, που παρέχεται στο διαδίκτυο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο URL: (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>)

Η υπηρεσία e ΕΕΕΣ επιτρέπει:

— στις αναθέτουσες αρχές, να συμπληρώνουν και να χρησιμοποιούν ένα υπόδειγμα ΕΕΕΣ καθορίζοντας τα κριτήρια αποκλεισμού και επιλογής

— στην συμμετέχουσα επιχείρηση να συμπληρώνει, να επαναχρησιμοποιεί, να τηλεφορτώνει και να εκτυπώνει το ΕΕΕΣ για μια συγκεκριμένη διαδικασία.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων καθώς και των οικονομικών φορέων, εξέδωσε σχετικό έγγραφο με Συχνές Ερωτήσεις (Frequently Asked Questions-FAQ), όσον αφορά το ηλεκτρονικό Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων (e ΕΕΕΣ), εστιάζοντας σε θέματα βασικών αρχών του ΕΕΕΣ, χρήσης της υπηρεσίας e ΕΕΕΣ που προσφέρει η ΕΕ καθώς και θέματα τεχνικά και Εφαρμογής του e ΕΕΕΣ.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου e ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία e ΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF,

το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία e ΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση».

Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. Cute PDF.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΠΠΔΕ 2024

αξίας€ χωρίς ΦΠΑ (.....€ με ΦΠΑ.....%)

Αριθμός συμφωνητικού/202..

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**», που εδρεύει στην Καστοριά με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ. Καστοριάς) και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή του Νοσοκομείου Καστοριάς, που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «**Αναθέτουσα Αρχή**»

2) η εταιρεία με την επωνυμία με ΑΦΜ , Δ.Ο.Υ. που εδρεύει με τηλ..... και e-mail: , που εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τ.....και που θα αποκαλείται στο εξής «**Ανάδοχος**»

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ./2024 διακήρυξη (ΑΔΑΜ:.....) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθ. (ΑΔΑΜ:) (ΑΔΑ:.....) απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας, στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης στον Ανάδοχο και την υπ' αριθμ. Πρωτ...../..... ορθή επανάληψη της ειδικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν τηνη 202...

3. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περίπτ. 42 του Ν.4412/2016:

- η υπ' αριθ./202.. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
- η προσφορά του Αναδόχου

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1**Αντικείμενο**

1.1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

1.2. Τα υπό προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

1.3 Οι αναγραφόμενες πιο πάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν προσδιοριστεί κατ' εκτίμηση των αναγκών του Νοσοκομείου, με βάση την κατανάλωση αντίστοιχων ειδών κατά τα προηγούμενα έτη. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στη διάρκεια της σύμβασης ή εφόσον καλύψει τις ανάγκες του με ίδια μέσα.

Άρθρο 2**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε:1311 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 202.. του Γενικού Νοσοκομείου Καστοριάς.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αρ. Πρωτ...../.....202.. (ΑΔΑ:) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και το βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής με α/α, με τα οποία βεβαιώνεται η δέσμευση πίστωσης ποσού από τον προϋπολογισμό του 202.. (ΚΑΕ 1311) και η ανάληψη δημοσιονομικής υποχρέωσης για τη δέσμευση πίστωσης, για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 3**Διάρκεια σύμβασης - Τόπος και Χρόνος παρεχόμενων υπηρεσιών**

- 3.1.** Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι ένα έτος (12 μήνες)
- 3.2** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4**Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκονα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού είναι ο

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5**Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε€, πλέον ΦΠΑ%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα:

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, με βάση τη συσκευασία, την περιγραφή και την τιμή των ειδών, όπως αυτά προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.

5.3. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής των ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

5.4. Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

5.5. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

5.6. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Σύμφωνα με την 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων απο τους οικονομικούς φορείς» Β' 2385/ 12.4.2023, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων.

5.7. Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4152 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» (ΦΕΚ 107/9-5-2013) παραγ. Ζ5 «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

5.8. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο σχετικό άρθρο του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του παρόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών κ.λ.π.).

5.9. Ο Προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις:

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 6**Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -****Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

6.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Τα ζητούμενα υλικά θα παραδίδονται το αργότερο μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας του Νοσοκομείου προς τον Προμηθευτή. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, θα γίνεται στις αποθήκες του Νοσοκομείου ή στο Τμήμα και στον χώρο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του Προμηθευτή.

6.2. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016. Η παράταση γίνεται πάντοτε υπό την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Νοσοκομείου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 207 του Ν.4412/2016). Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης, και

εφόσον δεν έχει παραδοθεί το υλικό, κινείται η διαδικασία κήρυξης του Προμηθευτή εκπτώτου. (άρθρο 203 του Ν.4412/2016)

6.3. Η παραλαβή του υλικού θα διενεργείται από Επιτροπή οριζόμενη από την Υπηρεσία, συντασσομένου προς τούτο σχετικού πρωτοκόλλου. Ο Προμηθευτής έχει δικαίωμα να παρίσταται στη διαδικασία παραλαβής. Ο έλεγχος της ποσότητας, της ποιότητας και της καλής λειτουργίας των υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τα άρθρα 208 & 209 του Ν.4412/2016, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, την προσφορά του Προμηθευτή, τα παραστατικά που θα συνοδεύουν τα υλικά και, πάντως, σύμφωνα με τις υποδείξεις της παραπάνω Επιτροπής

6.4. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στα δελτία αποστολής και τα τιμολόγια πώλησης τον αριθμό της σύμβασης και τον κωδικό του παρατηρητηρίου τιμών της Ε.Π.Υ.

Άρθρο 7

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

7.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

7.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

8.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
 β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Οπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

8.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 9

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

.Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412

Άρθρο 10

Ανωτέρα Βία

10.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

10.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 11

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 12

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 13

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

13.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

13.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

13.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 14**Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: dpo@kastoriahospital.gr /τηλ. 2467350618).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 15

Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»