



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ.Δ/νση: Μαυριωτίσσης
Ταχ.Κώδικας: 52 100 Καστοριά
Πληροφορίες: Τζιάρας Λουκάς
Τηλέφωνο: 24673 50621
email: prom1@kastoriahospital.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Καστοριά, 21/03/2023
Αριθμ. Πρωτ.: 3331

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Γ. Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999262830
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ)	1015.E00229.0001
ΕΔΡΑ	Μαυριωτίσσης Τ.Κ. 52 100 Καστοριά
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	www.kastoriahospital.gr
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΩΔΙΚΟΣ (CPV)	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου (50710000-5): 1. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ (50413200-5) 2. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Υ/Σ Μ/Τ (50711000-2)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.	6.800,00€ με ΦΠΑ 24%
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (χαμηλότερη τιμή)
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Τακτικό Προϋπολογισμό του Φορέα έτους 2023, ΚΑΕ: 0879
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	Όπως ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31-03-2023 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 11:00 π.μ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	03-04-2023 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 12:00 μ.μ
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	www.eprocurement.gov.gr (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.), www.kastoriahospital.gr

Το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς λαμβάνοντας υπόψη:

- την αριθμ. 53/14.3.2023 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου και
- Το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016,
- την υπ' αριθμ. 3321/20-03-2023 (ΑΔΑ: 97ΞΩ4690ΒΥ-ΒΕΠ) απόφαση ανάληψης δημοσιονομικής υποχρέωσης

προβαίνει σε συλλογή προσφορών με σκοπό την ανάθεση υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης και αναγόμωσης των πυροσβεστικών μέσων του Γ. Ν. Καστοριάς με κωδικό CPV 50413200-5 και ετήσιας συντήρησης των Υ/Σ Μ/Τ του Νοσοκομείου και του ΚΕΦΙΑΠ Αργούς Ορεστικού με κωδικό CPV 50711000-2

Η διαγωνιστική διαδικασία χωρίζεται στα κάτωθι τμήματα

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΩΔΙΚΟΣ (CPV)	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ (50413200-5)	2.419,35€	3.000,00€
2	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Υ/Σ Μ/Τ (50711000-2)	3.064,52€	3.800,00€

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή για περισσότερα τμήματα

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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:

- κράτος-μέλος της Ένωσης,
- κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

- Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) ενεργητική δωροδοκία, γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα 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, ή
- 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, ή
- στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

- Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους, στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την διαγωνιστική διαδικασία
- Ο αριθμός της πρόσκλησης και το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας
- Η ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας.
- Τα στοιχεία του αποστολέα

- Το τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία υποβάλει προσφορά

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

- **Υπεύθυνη δήλωση** για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/16 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.»
- **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του)
- **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του)
- **Πλήρη τεχνική περιγραφή** στην ελληνική γλώσσα του αντικειμένου της προσφερόμενης υπηρεσίας, σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης
- **Την οικονομική προσφορά**

Οι προσφερόμενες τιμές για την παροχή υπηρεσιών, θα δοθούν σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, τόσο χωρίς ΦΠΑ, όσο και με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

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

Ο κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ είναι υποχρεωτικό να αναγράφεται στην οικονομική προσφορά. Προσφορές με τιμή υψηλότερη από την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών θα απορρίπτονται (Ν.3918/11 άρθρο 13 -Ν.4052/12, άρθρο 14, παρ. 7). Σε περίπτωση που κάποια υπηρεσία δεν παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό θα δηλώνεται σε υπεύθυνη δήλωση.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την πρόσκληση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την επιτροπή αξιολόγησης.

Το αποτέλεσμα θα κατακυρωθεί με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, το οποίο και θα λάβει την απόφαση για υπογραφή σύμβασης, για την ανάθεση της εν λόγω προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής, δεν παρουσιαστεί για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ:

Κατά της πρόσκλησης, πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής προβλέπεται η άσκηση ένστασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127, του Ν. 4412/2016.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Με την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομισθεί εγγυητική καλής εκτέλεσής της. Το ύψος της εγγυητικής θα ανέρχεται στο 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τον συμβατικό χρόνο.

ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σε ευρώ, εντός (60) εξήντα ημερών υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου από τον προμηθευτή, 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.

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του Ανάδοχου, που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και 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.).

Ο ανάδοχος υπόκειται στις εκάστοτε υπό του νόμου οριζόμενες κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ

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 του αρμόδιου οργάνου, 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.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 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. 4412/2016.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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 έχει 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 προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι περί προμηθειών του Δημοσίου νόμοι και διατάξεις (Ν.4412/2016).

Ο Διοικητής

Χάτσιος Γρηγόριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. «Ετήσιας συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστικών μέσων, Γ.Ν. Καστοριάς»**

Όλοι οι πυροσβεστήρες προκειμένου να βρίσκονται σε ετοιμότητα άμεσης λειτουργίας θα συντηρηθούν υποχρεωτικά ανάλογα με την ημερομηνία που απαιτείται και πάντα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Κ.Υ.Α 6181431/20-1-2005(ΦΕΚ Β'52) και Κ.Υ.Α 17230/671/1-9-2005(ΦΕΚ Β'1218).

Πιο συγκεκριμένα η εργασία περιλαμβάνει την παραλαβή από την θέση εγκατάστασης, την συντήρηση – αναγόμωση – υδραυλική δοκιμή και επανατοποθέτηση στην αρχική θέση, συνολικά 207 πυροσβεστήρων και φιαλών κατάσβεσης στο Νοσοκομείο Καστοριάς, και στο ΚΕ.Φ.Ι.ΑΠ. στο Άργος Ορεστικό, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Είδος πυροσβεστήρα	Ποσότητα
1	Ρα 6 Kg	112
2	Ρα 12 Kg	6
3	Ρα 6 Kg οροφής	15
4	Ρα 12 Kg οροφής	22
5	Ρα 25 Kg	2
6	Ρα 50 Kg	6
7	CO ₂ 5 ή 6 Kg	29
8	CO ₂ 30 Kg	6
9	CO ₂ 45 Kg	11
10	AF 2 Kg	1
11.	ABF 6 Kg	1
	Σύνολο	

- Η πυροσβεστική σκόνη ABC, όπου χρησιμοποιείται, πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης (ΕΛΟΤ EN 615. Πυροπροστασία-μέσα πυρόσβεσης-προδιαγραφές κόνεων) καθώς και πληροφοριακό δελτίο προϊόντος (Material Safety Data Sheet) της πυροσβεστικής σκόνης.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει:
 - Απαραίτητη άδεια, για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης-αναγόμωσης-υδραυλικής δοκιμής χαμηλής και υψηλής πίεσης (30bar-300bar), για να επαναπληρώνει πυροσβεστικές φιάλες πεπιεσμένου αερίου 200-300 BAR και προμήθειας πυροσβεστήρων (Άδεια λειτουργίας κέντρου επανελέγχου φιαλών χαμηλής & υψηλής πίεσης από την περιφέρεια ή την Νομαρχία)
 - Πιστοποιητικό Εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια δραστηριότητα με τον διαγωνισμό (Πυρασφάλεια)
 - Αρ. Πιστοποίησης Αρμοδίου Ατόμου (Πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου)
 - Αρ. Πιστοποίησης και αρ. άδειας λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας περιοδικού ελέγχου, ελέγχου και συντήρησης πυροσβεστήρων χαμηλής πίεσης και υψηλής πίεσης.
 - Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού κέντρου επανελέγχου φιαλών πυροσβεστήρων με (χαμηλής πίεσης) και άνευ ραφής (υψηλής πίεσης) "ce".
 - Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού κέντρου επανελέγχου φιαλών IS - TPED (ADR), "π"
 - Πιστοποίηση ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015, για τα πεδία συντήρησης πυροσβεστήρων, φιαλών, κέντρο επανελέγχου φιαλών και εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων πυρασφάλειας, πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης.

- Βεβαίωση αυτοψίας του χώρου η οποία θα εκδοθεί από την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου για την έγκαιρη και ακριβή μελέτη των όρων και των ιδιαίτερων συνθηκών των χώρων που θα εκτελεστούν οι εργασίες.
- Σε περίπτωση που δεν έχει ο ίδιος την ικανότητα να εκτελεί κάποια εργασία νόμιμα και πρέπει να βασίζεται στην ικανότητα τρίτων, θα πρέπει να προσκομίσει γνήσιο Ιδιωτικό συμφωνητικό για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας από τον τρίτο που διαθέτει τις άδειες (δάνεια εμπειρία)
- Θα πρέπει να προσκομίσει γνήσιες Υπεύθυνες Δηλώσεις και από τα 2 μέρη ότι θα εκτελεστούν οι εργασίες "από" τον τρίτο και "στον" Τρίτο.
- Σε περίπτωση που συνεργαστεί με εταιρεία που του δανείζει την εμπειρία και εκτελεί μέρος του έργου, θα πρέπει να προσκομίσει , πλήρη Νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά της εταιρείας που δανείζει την εμπειρία και τις άδειες.
- Θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι η Έκδοση υπευθύνων δηλώσεων και πιστοποιητικών θα εκδοθούν από την δεύτερη εταιρεία μετά το πέρας των εργασιών.
- Να δοθεί επίσης πλήρης προσφορά ανά τεμάχιο ανταλλακτικών που πιθανόν να χρειαστούν κατά τις παραπάνω εργασίες (κλείστρα-βαλβίδες-μανόμετρα-λάστιχα-ιμάντες-πυροκροτητές-κλπ.), ώστε να καταστούν οι πυροσβεστήρες λειτουργικοί. **Σε περίπτωση που απαιτηθεί αντικατάσταση ανταλλακτικών, θα χρεώνονται χωριστά κατά περίπτωση μετά από έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας, με βάση την τιμή της προσφοράς του καταλόγου ανταλλακτικών που έχει καταθέσει ο ανάδοχος έως του ποσού 500 € με ΦΠΑ. Ο κατάλογος θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης, στον οποίο δεν θα δοθεί έκπτωση.**
- Ακόμη, να δοθεί προσφορά με τιμή ανά τεμάχιο για την προμήθεια νέων πυροσβεστήρων για το κάθε ένα από τα υφιστάμενα είδη, (είτε για λόγους αντικατάστασης των υφισταμένων είτε για λόγους νέων αναγκών).
- Η συλλογή των πυροσβεστήρων θα γίνεται σταδιακά ώστε να υπάρχουν στο Νοσοκομείο 20 και στο ΚΕ.Φ.Ι.ΑΠ. 5 πυροσβεστήρες, για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών πυρόσβεσης ή ο ανάδοχος να προσκομίσει αντίστοιχους συντηρημένους πυροσβεστήρες αντικατάστασης.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να συλλέγει τους πυροσβεστήρες και να τους επανατοποθετεί με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας του νοσοκομείου εντός 48 ωρών το αργότερο .
- Οι πυροσβεστήρες θα παραλαμβάνονται από το σημείο εγκατάστασης, στο νοσοκομείο και τα άλλα κτίρια που ανήκουν στο νοσοκομείο και θα παραδίδονται μετά την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών, εγκατεστημένα στην αρχική τους θέση. Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ελέγχου, συντήρησης, αναγόμωσης των πυροσβεστήρων ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 Ν.1599/1986, με βεβαίωση για το γνήσιο της υπογραφής, προς την ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ για το σύνολο των πυροσβεστήρων και ανά κτιριολογική εγκατάσταση ή όχημα, στην οποία θα πιστοποιεί την κατάσταση του κάθε πυροσβεστήρα και τις εργασίες που εκτέλεσε καθώς και τα υλικά που χρησιμοποίησε, και θα πιστοποιεί την καλή κατάστασή τους. Αν δεν κατέχει ο ίδιος την δυνατότητα έκδοσης Υπ. Δήλωσης, θα πρέπει να προσκομίσει Υπ. Δήλωση, η εταιρεία η οποία δανείζει την εμπειρία της στα σχετικά πεδία. Η Σχετική πιστοποίηση θα επικολληθεί και στην επιφάνεια κάθε πυροσβεστήρα με διάτρητη σήμανση και όχι μαρκαδόρο από την κάθε πιστοποιούσα εταιρεία.
- Μαζί με την Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 Ν.1599/1986 πρέπει επίσης να προσκομίσει επισυναπτόμενο τον αναλυτικό κατάλογο των πυροσβεστήρων (ΜΗΤΡΩΟ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ - σε κάθε περίπτωση το μητρώο θα το εκδίδει η εταιρεία που έκανε τις εργασίες και όχι ο ανάδοχος), που συντηρήθηκαν και αναγομώθηκαν στην οποία υποχρεωτικά θα αναγράφεται:
 1. Όνομα και διεύθυνση της αναγνωρισμένης συντηρήτριας εταιρείας
 2. Όνομα ή σήμα κατασκευαστή πυροσβεστήρα
 3. Αριθμός σειράς πυροσβεστήρα
 4. Έτος κατασκευής πυροσβεστήρα
 5. Τύπος πυροσβεστήρα
 6. Ημερομηνία ελέγχου-συντήρησης(έτος και μήνας)
 7. Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία ελέγχου/συντήρησης
 8. Ημερομηνία ελέγχου αναγόμωσης (έτος και μήνας)

9. Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία ελέγχου αναγόμωσης
10. Ημερομηνία εργαστηριακού ελέγχου (έτος και μήνας)
11. Ημερομηνία (έτος και μήνας) κατά την οποία θα διεξαχθεί η επόμενη διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου
12. Παρατηρήσεις

- Εφόσον κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης διαπιστωθεί ότι υπάρχουν πυροσβεστήρες που χρίζουν αντικατάστασης, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα υποβάλει στοιχειοθετημένη Τεχνική Έκθεση.

Γενικότερα η Συντήρηση και Αναγόμωση θα εκτελείται από τον ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για τις διαδικασίες επανελέγχου-συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων Κ.Υ.Α 618/43/2005 (ΦΕΚ 52/Β/20-1-2005) και την Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 218/Β/1-9-2005), «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», καθώς και τις οδηγίες και τις προδιαγραφές του εργοστασίου κατασκευής, τους κανόνες της τέχνης, και λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής με δική του δαπάνη.

Σημειώνεται ότι το σύνολο σχεδόν του πυροσβεστικού υλικού είναι τοποθετημένο σε συγκεκριμένες θέσεις σύμφωνα με τις κατόψεις πυρασφάλειας που διαθέτει η τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου και οι οποίες μπορούν να παραδοθούν στον ανάδοχο σε ηλεκτρονική μορφή (pdf). Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραλαμβάνει με δικά του μέσα και προσωπικό το πυροσβεστικό υλικό από τις εγκατεστημένες θέσεις σύμφωνα με τα εν λόγω σχέδια και να τα τοποθετεί ακριβώς στην ίδια θέση μετά το πέρας των ελέγχων ή αναγομώσεων. Για τους πυροσβεστήρες οι οποίοι δεν είναι εγκατεστημένοι σε συγκεκριμένες θέσεις σύμφωνα με τις κατακόψεις πυρασφάλειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να τους τοποθετεί σε θέσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας του νοσοκομείου. Επιπλέον σε περίπτωση που λείπει βάση στήριξης από πυροσβεστήρα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την τοποθετήσει.

Για τα αυτόματα συστήματα κατάσβεσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να τα αποσυνδέει από το σύστημα πυρανίχνευσης και να τα επανασυνδέει με το πέρας της αναγόμωσης.

Ο προϋπολογισμός του κόστους των εργασιών παροχής υπηρεσιών της ετήσιας συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστικών μέσων είναι 3.000,00 ευρώ με το Φ.Π.Α.

2. «Ετήσιας συντήρησης των Υ/Σ Μ/Τ Νοσοκομείου και ΚΕΦΙΑΠ Άργους Ορεστικού.»

Ο συντηρητής θα είναι **πιστοποιημένος με ISO** για τις υπηρεσίες που θα παράσχει.

Για την απαραίτητη μία ετήσια συντήρηση των δύο ΥΣ/ΜΤ παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, (1. στο Νοσοκομείο και 2. στο ΚΕΦΙΑΠ Άργους Ορεστικού), με έκδοση πιστοποιητικών ετήσιας συντήρησης, θα πρέπει να συντηρηθούν, (σε κάθε ΥΣ/ΜΤ), ένας αποζεύκτης Μ.Τ., ένας διακόπτης ισχύος Μ.Τ., 2 ασφαλειοαποζεύκτες Μ.Τ., δύο μετασχηματιστές ξηρού τύπου, 500 ΚVΑ έκαστος, δύο γενικοί διακόπτες χαμηλής τάσης 800 Α έκαστος, η συστοιχία βελτίωσης $\cos \varphi$ (στον ΥΣ/ΜΤ του Νοσοκομείου), οι γειώσεις ΥΣ.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΣ 20 ΚV:

1. ΓΕΝΙΚΑ

Έλεγχος ακροκιβωτίων εισόδου, καθαρισμός.

Συντήρηση εξωτερικών γειώσεων, αερισμού, εξωτερικού φωτισμού.

Ενημέρωση προσωπικού, οργάνωση αρχείου υποσταθμού.

2. ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ (Μ.Τ.)

A) Αποζεύκτες – γειωτές Μ.Τ.

Έλεγχοι:

Λειτουργία μηχανισμών, επαφές κύριες – βοηθητικές, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί, ασφάλειες Μονωτήρες: Καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Ρυθμίσεις: Σύστημα κίνησης, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

B) Διακόπτες Μ.Τ.

Έλεγχοι: Λειτουργία μηχανισμών, αρθρώσεων, ελατήρια, δοκιμαστικοί χειρισμοί, interlock, χειριστήρια.

Μονωτήρες: Καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση αντίστασης διέλευσης, timing test.

3. ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ (Μ/Σ).

Μονωτήρες Μ.-Χ.Τ.: Καθαρισμός, ρωγμές, διαρροές διαπηδήσεις.

Ακροδέκτες: Κατάσταση επαφών, συσφίξεις, καθαρισμός.

Εύκαμπτοι σύνδεσμοι: Επαφές, κινητικότητα, καθαρισμός.

Μεταλλικές επιφάνειες: Συσφίξεις οξειδώσεις, καθαρισμός, βαφές.

Μεταγωγέας: Καθαρισμός, λίπανση, έλεγχος θέσης.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

4. ΚΑΛΩΔΙΑ Μ.Τ.

Ακροκίβωτια: Καθαρισμός, έλεγχος για διαπηδήσεις – υπερθέρμανση.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

5. ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.).

Καθαρισμός χώρου, ερμαρίων, συσφίξεις κλεμοσειρών, έλεγχος επαφών.

Συντήρηση αυτομάτου διακόπτη Χ.Τ., έλεγχος ρυθμίσεων.

Έλεγχος, καθαρισμός, συσφίξεις (κλεμοσειρών, ασφαλειών).

Συντήρηση συστοιχίας πυκνωτών και ερμαρίων βελτίωσης cosφ.

6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Ηλεκτρονόμοι: Καθαρισμός έλεγχος διέγερσης – πτώσης ΕΔ.

Έλεγχοι: Κυκλώματος προστασίας, Μ/Σ έντασης, Μ/Σ τάσης.

Λειτουργίες διακοπών: Διακόπτης Μ.Τ. & Χ.Τ., αυτοματισμοί.

Μ/Σ ισχύος: Συσφίξεις λειτουργίες BYCHHOLZ, εντολές θερμομέτρου, διέγερση ALARM – TRIP.

Γενικός έλεγχος: Συσκευές ενδεικτικά – ηχητικά ALARM.

7. ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΥΣ

Έλεγχος επιφανειών επαφής, συσφίξεις, ωμική συνέχεια, μέτρηση αντίστασης γείωσης (γειωσιόμετρο).

Ο προϋπολογισμός του κόστους των εργασιών παροχής υπηρεσιών συντήρησης των Υ/Σ - Μ/Τ, με έκδοση πιστοποιητικών ετήσιας συντήρησης είναι 3.800,00 ευρώ με το Φ.Π.Α.

Καστοριά 31/01/2023

Τουμπίδης Γιώργος

**Πρ/νος Υποδ/σης Τεχνικού
Μηχανολόγος Μηχανικός**