

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**  
**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ Α΄**  
**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ**  
**ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Μ/Γ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΠ, ΤΟΥ**  
**Γ.Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ»**

Στην Καστοριά σήμερα την 01-09-2017 ημέρα Παρασκευή στο Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς έγινε η αξιολόγηση των παρατηρήσεων των εταιρειών, στις τεχνικές προδιαγραφές ειδών για την προμήθεια «Ιατροτεχνολογικού και Ξενοδοχειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Μ/Γ και του ΤΕΠ, του Γ.Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ» και αναρτήθηκαν προς διαβούλευση στον ιστότοπο του Νοσοκομείου ( από 21-08-2017 έως 29-08-2017) από την επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών που συγκροτήθηκε με την αριθμ. 5712 / 13-07-2017 απόφαση του Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Καστοριάς.

Η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών προδιαγραφών αποτελείται από τα παρακάτω μέλη :

- 1) Τουμπίδης Γεώργιος
- 2) Γεωργίου Γεώργιος
- 3) Μήλιος Πασχάλης

Η επιτροπή αφού προέβη στην καταγραφή και αξιολόγηση των παρατηρήσεων εισηγείται:

**ΕΙΔΟΣ: 01) ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

1. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 7g σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε και ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ από: << Ενδοσκοπική λειτουργία (ENDO) χρονικά ελεγχόμενη μονοπολική και διπολική.>> ως εξής: <<**Ενδοσκοπική λειτουργία (ENDO)**>>.
2. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 8 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε και ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ από: << Θα αξιολογηθεί θετικά να καλύπτει λειτουργίες Διπολικής τομής, Διπολικής τομής με αιμόσταση και πρόγραμμα για μόνιμη και ασφαλή αιμόσταση αγγείων και ιστών διαμέτρου έως και 7 mm >> ως εξής: << **Θα αξιολογηθεί θετικά να καλύπτει λειτουργίες Διπολικής τομής, Διπολικής τομής με αιμόσταση. Να διαθέτει ειδική λειτουργία για απολίνωση αγγείων κατά την οποία θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης των συνδεδόμενων εργαλείων και αυτόματη επιλογή των αντίστοιχων παραμέτρων. Η παραπάνω προδιαγραφή δεν αποτελεί απαράβατο όρο** >>.
3. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 10 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε και ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ Ε.Ε από: << Ισχύς αιμόστασης  $\geq 150 \text{ Watt}/300 \text{ Ohm}$  >> ως εξής: << **Ισχύς αιμόστασης  $\geq 120 \text{ Watt}/500 \text{ Ohm}$**  >>.
4. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 11 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε από: << Ισχύς διπολικής αιμόστασης  $\geq 90 \text{ Watt}/100 \text{ Ohm}$  >> ως εξής: << **Ισχύς διπολικής αιμόστασης  $\geq 70 \text{ Watt}/100 \text{ Ohm}$**  >>.
5. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 21 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΝ.ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ Α.Ε από: << Να συνοδεύεται από καλώδιο σύνδεσης γείωσης μίας χρήσεως και πολλαπλών χρήσεων , αντικρηκτικό διπλό ποδοδιακόπτη μονοπολικής και διπολικής λειτουργίας, πέντε (5) χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων, πλάκα γείωσης πολλαπλών χρήσεων, πενήντα (50) διαιρημένες πλάκες γείωσης μιας χρήσεως, Σετ 10 διάφορων ηλεκτροδίων, 3 ηλεκτρόδια blade 7cm, 3 ηλεκτρόδια needle 7cm, 3 ηλεκτρόδια ball 6cm, Ένα (1) διπολικό καλώδιο, Μία (1) διπολική λαβίδα>>. ως εξής: <<**Να συνοδεύεται από καλώδιο σύνδεσης γείωσης μίας χρήσεως και πολλαπλών χρήσεων , αντικρηκτικό διπλό ποδοδιακόπτη μονοπολικής και διπολικής λειτουργίας, Δύο (2) χειρολαβές πολλαπλών χρήσεων, πλάκα γείωσης πολλαπλών χρήσεων, Ένα (1) διπολικό καλώδιο, Μία (1) διπολική λαβίδα bayonet** >>.

### **ΕΙΔΟΣ: 02) ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

Προτείνουμε για το είδος αυτό να μην υπάρξει καμία τροποποίηση. Η απαίτηση της εταιρείας ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ Ε.Ε για αύξηση της δυνατότητας αναρροφητικής ικανότητας από 40 lit/λεπτό σε 45 lit/λεπτό μειώνει τον ανταγωνισμό λόγο και του χαμηλού προϋπολογισμού.

### **ΕΙΔΟΣ:09) ΘΗΛΑΣΤΡΟ**

Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 5 της ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΠΟΣΥΜΦΟΡΗΣΗΣ ΣΤΗΘΟΥΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΝΙΑΔΗΣ Ε.Ε από: <<Να διαθέτει σύστημα δύο (2)φάσεων αυτόματης λειτουργίας. Η πρώτη (1) φάση να πραγματοποιεί τη διέγερση της θηλής και η δεύτερη (2) να ενεργοποιείται αυτόματα πραγματοποιώντας την αποσυμφόρηση του στήθους>> ως εξής: << **Να διαθέτει σύστημα δύο (2)φάσεων ή πολλαπλών φάσεων αυτόματης λειτουργίας.** >>

### **ΕΙΔΟΣ:13) ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ**

6. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 2 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ από: << Η μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς φωτός στον προβολέα να είναι 45.000 lux τουλάχιστον, στο 1 m. Μεγαλύτερη ένταση θα αξιολογηθεί θετικά>> ως εξής: << **Η μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς φωτός στον προβολέα να είναι 45.000 lux τουλάχιστον, στο 0,5 m. Μεγαλύτερη ένταση θα αξιολογηθεί θετικά.**>>
7. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 5 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΡΘΡΩΣΙΣ Α.Ε από: << Να περιγραφεί το βάθος πεδίου εργασίας όπως αυτό περιγράφεται στο IEC δηλαδή Depth of Illumination L1+L2 , τουλάχιστον 100 cm>> ως εξής: << **Να περιγραφεί το βάθος πεδίου εργασίας όπως αυτό περιγράφεται στο IEC δηλαδή Depth of Illumination L1+L2 , τουλάχιστον 80 cm.**>>
8. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής 8 σύμφωνα με την απαίτηση της εταιρείας ΑΡΘΡΩΣΙΣ Α.Ε από: << Ο δείκτης Χρωματικής απόδοσης (Ra) να είναι σύμφωνος με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Μεγαλύτερη τιμή θα αξιολογηθεί ιδιαίτερα >> ως εξής: << **Ο δείκτης Χρωματικής απόδοσης (Ra) να είναι σύμφωνος με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Να είναι τουλάχιστον 92, μεγαλύτερη τιμή θα αξιολογηθεί ιδιαίτερα.**>>

**ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΔΕΝ ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΚΑΜΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ**

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

(Αριθ. Πρωτ.: 906/02-02-2011 & 5712/13-07-2017)

**1. ΤΟΥΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**

**2. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**3. ΜΗΛΙΟΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ**

**ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**