

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	 <b>ΕΣΠΑ</b> <b>2007-2013</b> <small>πρόγραμμα για την ανάπτυξη</small>	 <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</b> <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ</b> <b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ</b> <b>ΑΡΧΗ :</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΟ</b> <b>ΥΓΕΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ</b>
<b>2<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ</b> <b>ΠΕΙΡΑΙΩΣ &amp; ΑΙΓΑΙΟΥ</b>	<b>Ε Ρ Γ Ο :</b>	<b>Προμήθεια</b> Ιατροτεχνολογικού <b>Εξοπλισμού Γενικού</b> <b>Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας</b> <b>Λήμνου, Πολυδύναμων</b> <b>Περιφερειακών Ιατρείων,</b> <b>Περιφερειακών Ιατρείων</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-</b> <b>ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ</b>	<b>Συμβατικό Ποσό :</b>	<b>34.220,00 € με τον Φ.Π.Α.</b>
	<b>Αρ. Διακήρυξης :</b>	<b>11 / 2013</b>
<b>ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>	<b>Ημερομηνία :</b>	<b>2/9/2014</b>
<p style="text-align: center;"><b>Χρηματοδότηση :</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α)</b>  <b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Τ.Π.Α. ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ</b>  <b>85% ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΣΕ 15%</b></p>		

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας**  
**Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

**«ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΝΙΔΕΟ-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟΥ»  
Συμβατικού Ποσού 34.220,00 € (με ΦΠΑ)**

**Αριθμός : ΕΣΠΑ 1/2014**

**Συμβατικό Ποσό (ολογράφως) : Τριάντα τέσσερις χιλιάδες διακόσια είκοσι ευρώ**

**Ανάδοχος : Ν. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΠΕ**

**Είδος : Κολονοσκόπιο-Γαστροσκόπιο (με επίπεδη οθόνη απεικόνισης, βιντεο-επεξεργαστή και πηγή ψυχρού φωτισμού) (Τόπος παράδοσης στο Κέντρο Υγείας του Νοσοκομείου)**

**Υπηρεσία : Γενικό Νοσοκομείο-Κέντρο Υγείας Λήμνου**

Σήμερα την 2<sup>η</sup> του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2014 (2/9/2014), στις εγκαταστάσεις του Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, στην οδό Ηφαίστου, αριθμό 12 ΤΚ 81400 – Μύρινα Λήμνου, οι κάτωθι συμβαλλόμενοι **α)** Το ΝΠΔΔ με την επωνυμία «Γενικό Νοσοκομείο – Κέντρο Υγείας Λήμνου» (στο εξής καλούμενο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ή ΦΟΡΕΑΣ) που εδρεύει στην Μύρινα Λήμνου στην οδό Ηφαίστου, αριθμ12, ΤΚ 81400, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από την κα. Ισμήνη Α. Λυμπέρη, Αναπληρώτρια Διοικήτρια του Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου (ΦΕΚ 602/4-12-2013, Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών θέσεων και Οργάνων Διοίκησης) και **β)** Την εταιρεία με την επωνυμία Ν. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΠΕ και τον διακριτικό τίτλο ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ (στο εξής καλουμένη ΑΝΑΔΟΧΟΣ) που εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, οδός Πλ. Σιντριβανίου, αριθμ. 4 ΤΚ 54621, τηλ.: 2310-233251, fax: 2310-265731, έχει Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 095029193, υπάγεται στην ΔΟΥ Δ΄ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της σύμβασης από τον κα Σοφία Ευθυμίου του Ιωάννη, κάτοχο του δελτίου ταυτότητας με αριθμό ΑΚ 731514/19-6-2012 δυνάμει του υπ' αριθ. 6631/6-8-2014 Ειδικού Πληρεξουσίου της Συμβολαιογράφου Αθηνών Ιωάννας Κουρέτα, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής: Την 12/7/2013 με βάση τη Διακήρυξη 11/2013 διενεργήθηκε δημόσιος ανοιχτός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την υλοποίηση του έργου «**Προμήθεια ενός Κολονοσκόπιου-Γαστροσκόπιου (με επίπεδη οθόνη απεικόνισης, βιντεο-επεξεργαστή και πηγή ψυχρού φωτισμού) του Γ.Ν. Γενικό Νοσοκομείο-Κέντρο Υγείας Λήμνου**», προϋπολογισθείσης δαπάνης 43.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στον διαγωνισμό αυτό συμμετείχαν οι εταιρείες

1.ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

## 2.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ

## 3.ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ε.Π.Ε.

Η προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ κατατέθηκε με αρ.πρωτ4445/8-7-2013 και ώρα καταχώρησης 11:00 π.μ., και το περιεχόμενό της (δικαιολογητικά συμμετοχής, φάκελος τεχνικής προσφοράς, φάκελος οικονομικής προσφοράς) αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του παραπάνω διαγωνισμού, κατακυρώθηκαν με την υπ' αριθμ1/29-4-2014 απόφαση των Διασυνδεδόμενων Νοσοκομείων: Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» και του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ΑΔΑ:ΒΙΥΚ469ΗΖΞ-Λ7Τ), στο όνομα της εταιρείας «Ν. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΠΕ», όπως αναλυτικά αναφέρεται στο 1ο άρθρο και σε βάρος των πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Ύστερα από αυτό το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ αναθέτει στον ΑΝΑΔΟΧΟ ο οποίος αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου που του κατακυρώθηκε, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

**ΑΡΘΡΟ 1ο****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ**

Το είδος προμήθειας, η ποσότητα, το συμβατικό τίμημα και ο φορέας για τον οποίο προορίζεται αυτό, ορίζονται ως κατωτέρω :

<b>ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΜΗΧΑΝΗΜΑ)</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>
		<b>σε € με κρατήσεις</b>		
<b>Κολονοσκόπιο-Γαστροσκόπιο (με 1 επίπεδη οθόνη απεικόνισης, βιντεο-επεξεργαστή και πηγή ψυχρού φωτισμού)</b>		29.500,00		ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ- ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ με κρατήσεις, χωρίς ΦΠΑ		29.500,00		
ΦΠΑ 16%		4.720,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ, με ΦΠΑ (αριθμητικώς)		34.220,00		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ, με ΦΠΑ (ολογράφως)		Τριάντα τέσσερις χιλιάδες διακόσια είκοσι ευρώ		

Το συνολικό συμβατικό τίμημα για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των Τριάντα τέσσερις χιλιάδες διακόσια είκοσι ευρώ (34.220,00 €) συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων για τρίτους (0,10% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ υπόκεινται σε τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον 20% εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α.), του φόρου εισοδήματος 4% και του αναλογούντα Φ.Π.Α (16%).

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

Η ως άνω τιμή νοείται για παράδοση του ανωτέρω είδους, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, ελεύθερου στον χώρο του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ για το οποίο προορίζεται, και περιλαμβάνει την αξία των μηχανημάτων με τα κλινικά πακέτα και τον παρελκόμενο εξοπλισμό, τα έξοδα μεταφοράς του μέχρι και εντός του χώρου εγκατάστασής του στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, την συνεργασία με το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ για την διαμόρφωση των τελικών σχεδίων και στοιχείων εφαρμογής, τα έξοδα εγκατάστασης, συνδέσεων, ρυθμίσεων, δοκιμών και θέσης σε πλήρη λειτουργία αυτού, την εκπαίδευση του προσωπικού (χρήστες) του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ, περιλαμβάνει δε επί πλέον τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, τον φόρο εισοδήματος και τον αναλογούντα ΦΠΑ, σύμφωνα με τη Διακήρυξη 2611/16-4-2013 (Αρ. Διακήρυξης 11/2013) και την προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

## **ΑΡΘΡΟ 2ο**

### **ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ –ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η οριστική παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών (συμβατικός χρόνος παράδοσης) από την 2/9/2014 στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, εγκατεστημένου και σε πλήρη λειτουργία στον χώρο του ΦΟΡΕΑ που περιγράφεται στην διακήρυξη. Κατά συνέπεια η παράδοση των μηχανημάτων σε πλήρη λειτουργία θα γίνει έως την 2<sup>η</sup> Δεκεμβρίου του 2014 (2/12/2014), στο Γενικό Νοσοκομείο – ΚΥ Λήμνου.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα αναλάβει ο ίδιος την μεταφορά και την εγκατάσταση των μηχανημάτων στο χώρο τοποθέτησης και παραμονής του, με βάση την ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς.

Σχετικά με τον τρόπο παράδοσης – παραλαβής των μηχανημάτων, θα ισχύσουν τα ακόλουθα :

**Αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να συνεργαστεί με το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** ώστε η αρμόδια υπηρεσία του τελευταίου να ανασυντάξει / συμπληρώσει / προσαρμόσει τα στοιχεία και γενικά σχέδια που είχε συνυποβάλει με την προσφορά του ο ανάδοχος, στις ανάγκες των μηχανημάτων της σύμβασης, ώστε να προκύψουν τελικές προτάσεις και σχέδια εφαρμογής, εντός 10 ημερών το αργότερο από την επομένη της ημερομηνίας υπογραφής της Σύμβασης.

Μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης των 90 ημερών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να έχει προσκομίσει τα μηχανήματα στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, να έχει ολοκληρώσει την προσωρινή παραλαβή του, να έχει συνεργαστεί με την αρμόδια υπηρεσία του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ ώστε να προκύψουν από αυτήν τα τελικά στοιχεία / σχέδια για την εγκατάσταση του μηχανήματος, να έχει τοποθετήσει, συνδέσει, ρυθμίσει, δοκιμάσει και θέσει σε πλήρη λειτουργία τα

προσκομισθέντα καινούργια μηχανήματα, να έχει ολοκληρώσει την εκπαίδευση των χρηστών του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ και να πραγματοποιήσει την οριστική παραλαβή του μηχανήματος. Η περίοδος εκπαίδευσης των χρηστών δεν μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από το αρχικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και θα ξεκινήσει μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος.

Με την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πρέπει να παραδώσει :

- Πλήρη σειρά εις διπλούν με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (service manuals), στην ελληνική ή αγγλική καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επί μέρους τμημάτων των μηχανημάτων
- Δύο εγχειρίδια λειτουργίας (operational manuals) στην ελληνική γλώσσα
- Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας των μηχανημάτων
- Δύο σειρές επισήμων καταλόγων σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του τομογράφου (parts books) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ που συγκροτείται με απόφαση ΣΔ του φορέα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Διασυνδεδεμένου Νοσοκομείου: Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» και του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ΑΔΑ:ΒΙΥΚ469ΗΖΞ-Λ7Τ), μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης τα είδη δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή Παραλαβής του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ μέχρις έκδοσης απόφασης σχετικής με την αιτηθείσα παράταση άσχετα εάν το αίτημα του αναδόχου υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασης του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδώσει τα είδη.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προς προμήθεια είδη είναι μηχανήματα Κολονοσκόπιο-Γαστροσκόπιο (με επίπεδη οθόνη απεικόνισης, βιντεο-επεξεργαστή και πηγή ψυχρού φωτισμού) σύγχρονης τεχνολογίας,

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

τύπου EC-380LKp (Κολονοσκόπιο) EG-290Kp (Γαστροσκόπιο) PENTAX, EPK-1000 (βίντεο-επεξεργαστή και πηγή ψυχρού φωτισμού) SONY LMD-1951MD (επίπεδη οθόνη απεικόνισης) έτους κατασκευής, ως κάτωθι:

- 1) EC380LKp κολονοσκόπιο 11/06/2014
- 2) EG290Kp γαστροσκόπιο 09/06/2014
- 3) EPK-1000 βίντεο-επεξεργαστής και πηγή ψυχρού φωτισμού 07/11/2013
- 4) LMD1951MD SONY 05/2014

προέλευσης Ιαπωνίας, είναι δε το πλέον σύγχρονο μοντέλο παραγωγής του κατασκευαστικού οίκου Hoya Corporation Pentax.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παραδώσει τα μηχανήματα καινούργια και αμεταχείριστα, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν, και οι οποίες είναι απολύτως σύμφωνες με την τεχνική προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και τα prospectus του κατασκευαστικού οίκου, καλύπτουν δε και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Τα μηχανήματα κατά συνέπεια περιλαμβάνουν τα παρακάτω στοιχεία και κλινικά πακέτα και χαρακτηρίζεται από τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ Εύκαμπτο VideoΚολονοσκόπιο μοντέλο EC-380LKp
1	<p>Πρόσθια όραση.</p> <p>Εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου τμήματος και κάτω άκρου στα 13mm περίπου.</p> <p>Κανάλι βιοψίας.</p> <p>Να εκτελεί γωνιώσεις προς τα άνω, προς τα κάτω , δεξιά και αριστερά. Συνολικό μήκος περίπου στα 2000mm.</p> <p>Εικόνα υψηλής πιστότητας χωρίς αλλοίωση χρωμάτων. Η λαβή να έχει την δυνατότητα μέσω κομβίων να 'παγώνει' και να αποθηκεύει την εικόνα.</p>	<p>Έχει πρόσθια όραση με γωνία οπτικού πεδίου 140° Διαθέτει εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου τμήματος και κάτω άκρου στα 13mm περίπου και συγκεκριμένα 13,2mm είναι η διάμετρος του εύκαμπτου τμήματος και 13,4mm είναι η διάμετρος του κάτω άκρου Διαθέτει κανάλι βιοψίας διαμέτρου 3.8mm Εκτελεί γωνιώσεις προς τα άνω 180°, προς τα κάτω 180°, δεξιά 160° και αριστερά 160° Διαθέτει συνολικό μήκος 2.023mm. Δίνει εικόνα υψηλής πιστότητας χωρίς αλλοίωση χρωμάτων Η λαβή έχει την δυνατότητα μέσω κομβίων να "παγώνει" και να αποθηκεύει την εικόνα <u>καθώς επίσης και να εκτελεί τις ακόλουθες λειτουργίες σε συνεργασία με τον προσφερόμενο βίντεο-επεξεργαστή :</u></p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Πάγωμα (freeze)</li> <li>- Αντιγραφή (copy)</li> <li>- Εγγραφή σε video (VTR)</li> <li>- Ρύθμιση Οξύτητας Εικόνας</li> </ul>

Μεταβαλλόμενο συντελεστή ευκαμψίας.

Σύστημα πέδησης των γωνιώσεων.

2

## **ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ**

Πρόσθια όραση.

Εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου τμήματος και κάτω άκρου που να μην ξεπερνά τα 10mm.

Κανάλι βιοψίας 2.8mm

Να εκτελεί γωνιώσεις προς τα άνω, προς τα κάτω, δεξιά και αριστερά.

Συνολικό μήκος στα 1350mm περίπου.

Εικόνα υψηλής πιστότητας χωρίς αλλοίωση χρωμάτων.

(enhance)

- Λειτουργία Διαφράγματος (AutoShutter)

- Τρόπος φωτισμού Average και Peak (AVE/PEAK)

- Αποθήκευση και μεταφορά εικόνων σε H/Y (PCCapture)

- Χαρακτήρες On/Off (Characters On/Off)

Διαθέτει μεταβαλλόμενο συντελεστή ευκαμψίας.

Διαθέτει σύστημα πέδησης των γωνιώσεων

### **Εύκαμπτο Video Γαστροσκόπιο μοντέλο EG-290Kp**

Έχει πρόσθια όραση με γωνία οπτικού πεδίου 140°

Διαθέτει εξωτερική διάμετρο εύκαμπτου τμήματος και κάτω άκρου 9,8mm

Διαθέτει κανάλι βιοψίας 2.8mm

Εκτελεί γωνιώσεις προς τα άνω 210°, προς τα κάτω 120°, δεξιά 120° και αριστερά 120°

Διαθέτει συνολικό μήκος στα 1.373mm

Δίνει εικόνα υψηλής πιστότητας χωρίς αλλοίωση χρωμάτων

Η λαβή έχει την δυνατότητα μέσω κομβίων να "παγώνει" και να αποθηκεύει την εικόνα καθώς επίσης και να εκτελεί τις ακόλουθες λειτουργίες σε συνεργασία με τον προσφερόμενο βίντεο-επεξεργαστή :

-Πάγωμα (freeze)

- Αντιγραφή (copy)

- Εγγραφή σε video (VTR)

- Ρύθμιση Οξύτητας Εικόνας (enhance)

- Λειτουργία Διαφράγματος (AutoShutter)

- Τρόπος φωτισμού Average και Peak (AVE/PEAK)

- Αποθήκευση και μεταφορά εικόνων σε H/Y (PCCapture)

- Χαρακτήρες On/Off (Characters On/Off)

Διαθέτει σύστημα πέδησης των γωνιώσεων

### **Επίπεδη Οθόνη Απεικόνισης με LCD 19" μοντέλο LMD-1951MD**

Διαθέτει επίπεδη οθόνη LCD 19" ιντσών.

Είναι κατάλληλο για ιατρική χρήση και ειδικά σχεδιασμένο για βιντεοενδοσκοπικές εφαρμογές και εξετάσεις.

Διαθέτει εικόνα υψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας 1280x1024dots με

Η λαβή να έχει την δυνατότητα μέσω κομβίων να 'παγώνει' και να αποθηκεύει την εικόνα.

Σύστημα πέδησης των γωνιώσεων

3

## **ΕΠΙΠΕΔΗ ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ LCD 21'**

Επίπεδη οθόνη LCD 21' ιντσών.

Κατάλληλο για ιατρική χρήση και ειδικά σχεδιασμένο για βιντεοενδοσκοπικές εφαρμογές και εξετάσεις.

Εικόνα υψηλής ανάλυσης και ευκρίνειας 1024 x 768 dots με πραγματική αναπαραγωγή χρωμάτων.

Πρόσθιο τμήμα κομβία ρυθμίσεων των παραμέτρων	πραγματική αναπαραγωγή χρωμάτων Διαθέτει στο πρόσθιο τμήμα κομβία ρυθμίσεων των παραμέτρων.
Στρώμα επικάλυψης της οθόνης για προστασία και για να μειώνει τις ανακλάσεις φωτός από τον εξωτερικό χώρο.	Διαθέτει στρώμα επικάλυψης της οθόνης για προστασία και για να μειώνει τις ανακλάσεις φωτός από τον εξωτερικό χώρο.
Υψηλή αντίθεση	Παρέχει εικόνες υψηλής αντίθεσης. Η αντίθεση μπορεί να ρυθμιστεί από το πρόσθιο τμήμα της συσκευής κατ' επιλογή του χρήστη.
Να μπορεί να δεχθεί σήματα με ποικιλία εύρους.	Δέχεται σήματα με ποικιλία εύρους από 525i/50 NTSC και 625i/60 PAL μέχρι και 1080p/50 και 1080p/60. Επίσης υποστηρίζει ποικιλία σημάτων από υπολογιστές όταν συνδέεται με HD15 και DVI-D.
Εισόδους σήματος BNC, RGB, Y/C καθώς και παράλληλη και σειριακή θύρα RS-232.	Διαθέτει εισόδους σήματος BNC (composite), RGB, Y/C (s-video) καθώς και παράλληλη και σειριακή θύρα RS232. Επιπρόσθετα διαθέτει είσοδο DVI-D και HD15 εισόδους.
Αμεσηεπανάκληση των εργοστασιακών ρυθμίσεων.	Δύναται η άμεση επανάκληση των εργοστασιακών ρυθμίσεων
Επιτοίχια στήριξη του καθώς επίσης και η τοποθέτησή του σε τροχήλατο ή σε αναρτώμενο βραχίονα.	Δύναται η επιτοίχια στήριξη του καθώς επίσης και η τοποθέτησή του σε τροχήλατο (με τη βάση με κωδικό SU-560 η οποία περιλαμβάνεται στην οικονομική μας προσφορά) ή σε αναρτώμενο βραχίονα
Να λειτουργεί σε τάσεις 100-240V , 50/60Hz.	Λειτουργεί σε τάσεις 100-240V, 50/60Hz
4 <b>ΒΙΝΤΕΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>	<b>Βίντεο Επεξεργαστής – Φωτισμός μοντέλο EPK-1000</b>
Ψηφιακός και να συνεργάζεται με έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας και να παρέχει μεγάλο μέγεθος εικόνας.	Είναι ψηφιακός και συνεργάζεται με έγχρωμο ψηφιακό αισθητήριο ανάγνωσης εικόνας και παρέχει μεγάλο μέγεθος εικόνας
Σύστημα βελτιώσεις της εικόνας.	Διαθέτει σύστημα βελτίωσης της εικόνας σε 4 βήματα (enhancement)
Υποδοχή για εισαγωγή κάρτας μνήμης για τοποθέτηση memory card ή USB ώστε να αποθηκεύονται οι εικόνες της εξέτασης. Η λειτουργία αυτή να παρέχεται απαραίτητα από τον video-επεξεργαστή	Διαθέτει θύρα διασύνδεσης (USB) ώστε να αποθηκεύονται οι εικόνες της εξέτασης σε H/Y. Η λειτουργία αυτή παρέχεται απαραίτητα από τον video-επεξεργαστή. Επιπρόσθετα, ο προσφερόμενος βίντεο-επεξεργαστής συνοδεύεται από <u>λογισμικό μεταφοράς και αποθήκευσης εικόνων σε H/Y (κωδ. OS-I1) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.</u>
Συνδέεται με πληκτρολόγιο για καταχώρηση στοιχείων.	Συνδέεται με πληκτρολόγιο για καταχώρηση στοιχείων
Εξόδους σύνδεσης για περιφερειακά(RGB,Y/C,BNC) και ψηφιακή έξοδο.	Διαθέτει εξόδους σύνδεσης για περιφερειακά (2 X RGB, 2 X Y/C, 1 X BNC) και ψηφιακή έξοδο USB.
Σύστημα για την αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας ανάλογα με τις ανάγκες της υπό εξέταση περιοχής.	Διαθέτει σύστημα για την αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας ανάλογα με τις ανάγκες της υπό εξέταση περιοχής και επιπρόσθετα



ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε δύο επιλογές αυτόματου φωτισμού, Average και Peak.

Διαθέτει κύρια λυχνία ισχύος 100 Watt XENON και εφεδρική λυχνία LED η οποία ενεργοποιείται σε περίπτωση βλάβης της κύριας λυχνίας. Η λυχνία XENON προσφέρει μεγαλύτερη φωτιστική ικανότητα από αυτή που παρέχει η λυχνία αλογόνου που ζητείται. Επίσης, η προσφερόμενη λυχνία XENON παρέχει «λευκό φωτισμό» για πραγματική αναπαραγωγή χρωμάτων που απαιτείται σε ενδοσκοπικές εξετάσεις απεικόνισης βλεννογόνου κι όχι «κίτρινο φωτισμό» που παρέχει η λυχνία αλογόνου, αλλοιώνοντας τα χρώματα του βλεννογόνου κι άρα δυσχεραίνοντας και την διάγνωση. Επιπρόσθετα, η λυχνία XENON έχει τουλάχιστον 400 ώρες ζωής και στο πρόσθιο τμήμα της συσκευής υπάρχει ενδείκτης χρόνου ζωής της. Τέλος, σας τονίζουμε ότι οι λυχνίες XENON έχουν την φυσική ιδιότητα να χάνουν σταδιακά τον φωτισμό τους κι όχι να σβήνουν κατά την λειτουργία τους, όπως πολύ πιθανό να συμβεί με λυχνίες αλογόνου οι οποίες ανά πάσα στιγμή μπορεί να καούν. Η αλλαγή της λυχνίας γίνεται πολύ απλά από τους χρήστες και δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για αυτό το σκοπό.

Διαθέτει σύστημα παροχής νερού  
Διαθέτει σύστημα παροχής αέρα σε τρία (3) διαφορετικά επίπεδα, Off, Low, High

Υπάρχει δυνατότητα μεταβολής της φωτεινότητας αυτόματα, χειροκίνητα σε 11 βήματα από -5 έως +5 καθώς και με δύο τρόπος φωτομέτρησης Average και Peak

Λυχνία ισχύς τουλάχιστον 150 Watt και εναλλακτική λυχνία η οποία να ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση βλάβης της κύριας λυχνίας, ώστε να μην διακόπτεται η επέμβαση.  
Σύστημα παροχής νερού.

Σύστημα παροχής αέρα σε διαφορετικά επίπεδα.

Δυνατότητα μεταβολής της φωτεινότητας.

## ΑΡΘΡΟ 4ο

### ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η Πληρωμή της αξίας των μηχανημάτων θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος στο όνομα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, θα βαρύνει δε το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕΠ0888, 2012ΕΠ08880023). Η συνολική δαπάνη του έργου συγχρηματοδοτείται κατά

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

ποσοστό 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και κατά ποσοστό 15% από πόρους του Ελληνικού Δημοσίου.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του ΚΠΔ (Π.Δ. 118/2007).

Η δαπάνη για την πληρωμή του έργου υπόκειται σε υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες είναι οι ακόλουθες :

- Κράτηση υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων Ν.4013/2011(ΦΕΚ 204<sup>Α</sup>/15-9-2011) ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Υπόκεινται σε τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον 20% εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α.

- Από την πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα παρακρατηθεί ο προβλεπόμενος φόρος 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας των ειδών (άρθρο 55 Ν.2238/1994).

Διευκρινίζεται ότι ο ΦΠΑ που αναλογεί στη συμβατική αξία θα καταβληθεί από την προμηθεύτρια στο Δημόσιο Ταμείο σύμφωνα με τις επί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ή τρίτων.

## **ΑΡΘΡΟ 5ο**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ κατέθεσε Εγγυητική Επιστολή υπ' αριθμ. 210/707526-0, ποσού 2.950,00 € της Τράπεζας Εθνικής – Κατάστημα Α' Θεσσαλονίκης, το οποίο καλύπτει σε ποσοστό το 10% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης ισχύει μέχρι την επιστροφή της και θα αποδοθεί στον ΑΝΑΔΟΧΟ μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης, με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των μηχανημάτων και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάπτωσης της το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

Με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των μηχανημάτων, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης με Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πρέπει να

είναι ποσού ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των μηχανημάτων, ήτοι ποσού 885,00 €.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια από την οριστική παραλαβή των μηχανημάτων. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας κατά 3 μήνες, κατά συνέπεια η ισχύς της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα είναι είκοσι επτά (27) μηνών.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει δωρεάν συντήρηση, πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών και λοιπών υλικών και προληπτικούς ελέγχους. Δεν περιλαμβάνει τα αναλώσιμα για τα οποία δεν επιβαρύνεται ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ. Για το εν λόγω διάστημα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται τα ακόλουθα, τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Α.Α. :**

**α.-** Την καλή και αποδοτική λειτουργία των μηχανημάτων σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας ανεξαρτήτως αριθμού εξετάσεων ετησίως. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή των μηχανημάτων πλήρως συναρμολογημένου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

**β.-** Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη των μηχανημάτων προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, κλπ, όπως προβλέπει το «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ» που περιέχεται στο Παράρτημα Θ΄ της απόφασης διακήρυξης. Η εργασία για τα ως άνω θα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, του βαθμού ακρίβειας που απαιτεί το συγκεκριμένο εξάρτημα και της θέσης ή του τρόπου λειτουργίας του **ενώ και τα ανταλλακτικά θα είναι αμεταχείριστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο.** Σε αποδεδειγμένη παράλειψη ή αμέλεια του αναδόχου να κάνει τις πιο πάνω ενέργειες, αυτές θα τις κάνει το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου ή θα γίνουν με άλλο τρόπο που θα αποφασίζεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων.

**γ.-** Στην εγγύηση περιλαμβάνεται η υποχρέωση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε τα μηχανήματα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας.

**δ.-** Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας, ισχύουν οι ίδιες υποχρεώσεις και όροι και οι ίδιες ποινικές ρήτρες με αυτές που ισχύουν κατά την περίοδο συντήρησης, όπως αυτές περιγράφονται στα άρθρα 1, 2 και 3 του «ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ –

ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ» του Παραρτήματος Η΄ της απόφασης διακήρυξης, ανεξαρτήτως εάν συναφθεί ή όχι η σύμβαση πλήρους συντήρησης - επισκευής.

ε.- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις επικαιροποιήσεις (updates, patches) του Κατασκευαστικού Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software, hardware κλπ).

στ.- Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο Παράρτημα Γ΄ «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ», άρθρο 3.3.

ζ.- Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ιατρούς-φυσικούς-τεχνολόγους) για διάστημα ίδιο με αυτό της αρχικής εκπαίδευσης τουλάχιστον, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

η.- Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα σε όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας τόσον κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC, για την συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος, όσον και δεσμεύεται ότι θα εξασφαλίζει την ύπαρξη και προσκομιδή στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί, για τα μηχανήματα, κατόπιν έγγραφης ζήτησης της Υπηρεσίας.

Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, βλαβών και συντήρησης που θα παρακολουθείται και θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ και τον τεχνικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται όλες οι βλάβες, τα αίτια τους, οι ενέργειες αποκατάστασή τους από την πλευρά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, καθώς και ο χρόνος ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα ειδοποιείται τηλεφωνικά και θα στέλνεται φαξ για την βλάβη οπότε από την 08.00 της επόμενης εργάσιμης ημέρας θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Εργάσιμη ημέρα θεωρούνται και οι Αργίες και τα σαββατοκύριακα εφόσον το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ εφημερεύει. Στο τέλος κάθε χρόνου της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα αθροίζονται οι ώρες ακινητοποίησης οπότε για κάθε ώρα ακινητοποίησης πέραν των διακοσίων σαράντα (240) ωρών ετησίως θα επιβάλλεται στον ΑΝΑΔΟΧΟ ως ποινική ρήτρα ογδόντα (80) ευρώ πρόστιμο ανά ώρα ακινητοποίησης.

Μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, εφόσον αυτό του ανατεθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, αναλαμβάνει την ετήσια πλήρη συντήρηση-επισκευή των

μηχανημάτων με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και την κατάθεση εγγυητικής επιστολής τράπεζας ετήσιας ισχύος και αξίας 10% της καθαρής συμβατικής αξίας ετήσιας συντήρησης-επισκευής.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

#### **ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Η παράδοση και η παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προμήθειας. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης με υπαιτιότητα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα μηχανήματα δεν παραδοθεί σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα, σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007. Έτσι :
    - α)** Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το  $\frac{1}{4}$  του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 2<sup>ο</sup> της παρούσας σύμβασης χρόνου παράτασης, επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
    - β)** Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από  $\frac{1}{4}$  μέχρι  $\frac{1}{2}$  του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 2<sup>ο</sup> της παρούσας σύμβασης χρόνου παράτασης, επιβάλλεται πρόστιμο ύψους 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης των περιπτώσεων α και β προκύψει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

  - γ)** Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω  $\frac{1}{2}$  διάστημα, επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την πληρωμή του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.
  - Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 32 του ΠΔ 118/2007.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία για την εγκατάσταση των μηχανημάτων και την πλήρη εκπαίδευση-εκμάθηση του προσωπικού (χρήστες) του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ. Επιπλέον υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την πλήρη συντήρηση-επισκευή των μηχανημάτων. Και στις δύο περιπτώσεις το αντίστοιχο τεχνικό προσωπικό θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο με πιστοποίηση εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC.

Τέλος ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων και πιστοποιημένων από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικών και κύρια την διάθεση αυτών καθώς και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για πλήρη λειτουργία και απόδοση των μηχανημάτων επί δέκα (10) τουλάχιστον συνολικά έτη από την οριστική παραλαβή αυτού.

### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει δωρεάν το αρμόδιο προσωπικό του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ιατρούς-φυσικούς-τεχνολόγους) τόσο στην λειτουργία, χρήση και κατανόηση των λειτουργιών των μηχανημάτων, όσο και στην αποτελεσματικότερη εκμετάλλευση της ανάπτυξης και απόδοσης, ποιοτικής και ποσοτικής αυτού. Η εκπαίδευση αυτή θα εκτελεστεί σύμφωνα με το πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που έχει καταθέσει ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και έγινε αποδεκτό, θα υλοποιηθεί μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, θα έχει διάρκεια τουλάχιστον έως δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών και θα ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του μηχανήματος.

Πέραν τούτου, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την ως άνω εκπαίδευση για ίδιο τουλάχιστον χρονικό διάστημα με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, μέσα στην διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

Επίσης αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει με δικές του δαπάνες τουλάχιστον έναν τεχνικό του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ ο οποίος θα παρακολουθεί όλες τις μετεκπαιδεύσεις που θα πραγματοποιούνται για τους τεχνικούς του οίκου, και στον οποίο θα χορηγηθεί πιστοποιητικό ώστε να μπορεί να επεμβαίνει για επισκευή και συντήρηση, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, οι παρεμβάσεις συντήρησης και επισκευής θα πραγματοποιούνται αποκλειστικά και μόνο υπό την επίβλεψη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

**ΑΡΘΡΟ 9ο****ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τροποποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης δεν επιτρέπεται μετά τη σύναψή της, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων. Τέτοια περίπτωση συνιστά μόνον η αντικατάσταση είδους το οποίο είχε αρχικά προσφέρει ο ανάδοχος με την προσφορά του, και έως την υλοποίηση της προμήθειας έχει πάψει να κατασκευάζεται ή/και έχει αποσυρθεί από το εμπόριο. Η τροποποίηση σε αυτή την περίπτωση επιτρέπεται κατόπιν σχετικής διερεύνησης και αξιολόγησης της Ε.Δ.Δ. και μόνον εφόσον το είδος αντικαθίσταται από νεώτερο μοντέλο, ποιοτικά ίδιο ή ανώτερο από πλευράς χαρακτηριστικών με το αρχικά προσφερόμενο, χωρίς διαφοροποίηση στην τιμή και τους όρους της εγγύησης του, και δεν συνιστά αλλαγή στο φυσικό αντικείμενο του έργου. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση της Σύμβασης πρέπει να προβλέπεται από συμβατικό όρο, δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου των Διασυνδεδεμένων Νοσοκομείων: Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» και του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ΑΔΑ:ΒΙΥΚ469ΗΖΞ-Λ7Τ), αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία. Η απόφαση της Α.Α. με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

**Σε κάθε περίπτωση η Σύμβαση πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/07.**

Προς τούτο, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, αφού τηρηθούν τα χρονικά όρια που επιτάσσει το Π.Δ 118/2007 (προθεσμία για άσκηση ένστασης) σε σχέση με την κοινοποίηση της απόφασης αυτής στους υπόλοιπους συμμετέχοντες, και πριν η ανακοίνωση αυτή αποσταλεί στον επιλεχθέντα υποψήφιο ανάδοχο, αποστέλλει το σχέδιο Σύμβασης με συμπληρωμένα τα κενά του και συνοδευόμενο από τον φάκελο με τα απαραίτητα για την εξέταση της νομιμότητας της διαδικασίας ανάθεσης έγγραφα στην ΕΔΑ Περιφέρεια Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για την σύμφωνη γνώμη η οποία αποτελεί και όρο για την χρηματοδότηση της πράξης.

**Ομοίως προέγκριση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου πρέπει να λάβει και κάθε πιθανή τροποποίηση της Σύμβασης.**

**ΑΡΘΡΟ 10ο****ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**

Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

#### **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για όλα τα λοιπά θέματα αναφορικά με την προμήθεια η οποία πραγματοποιείται με την παρούσα Σύμβαση, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης 11/2013 και της απόφασης κατακύρωσης 1/29-4-2014 απόφαση των Διασυνδεδεμένων Νοσοκομείων: Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» και του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ (ΑΔΑ:ΒΙΥΚ469ΗΖΞ-Λ7Τ) καθώς και τα αναφερόμενα στο ΠΔ 60/2007 (ΦΕΚ 64Α/16-03-07) «Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας περί Κρατικών Προμηθειών προς το Κοινοτικό Δίκαιο», και συμπληρωματικά στο ΠΔ 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», (ΦΕΚ 150Α/10-07-07), των οποίων ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έλαβε γνώση και δέχθηκε αυτούς ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της διακήρυξης 11/2013 και την προσφοράς του.

Η παρούσα σύμβαση υπό μορφή σχεδίου και αφού συμπληρώθηκε στα κενά της έτυχε της προέγκρισης της ΕΔΑ Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου με το αρ. πρωτ.οικ. 3999/21/8/2014 έγγραφό της.

Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία όμοια πρωτότυπα.

Από τα παραπάνω τρία πρωτότυπα το μεν ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο γραφείο του Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ, το δεύτερο παρέλαβε ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, το δε τρίτο (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) αποστέλλεται στην ΕΔΑ Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού Γενικού Νοσοκομείου-Κέντρου Υγείας Λήμνου, Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων, Περιφερειακών Ιατρείων**



ΓΙΑ ΤΟ ΓΝ-ΚΥ ΛΗΜΝΟΥ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΙΣΜΗΝΗ Α. ΛΥΜΠΕΡΗ  
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΣΟΦΙΑ ΕΥΘΥΜΙΟΥ