## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Οργανική Μονάδα του Γενικού Νοσοκομείου Λασιθίου, αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή, και ανήκει στον Δημόσιο Τομέα. Κύρια Δραστηριότητά της είναι η Υγεία.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Με βάση το αρ. 18 παρ. Β περ ΣΤ΄του ν. 4213/2013 (ΦΕΚ Α΄261) το Γενικό Νοσοκομείο Λασιθίου αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ. αποτελούμενο από τα κάτωθι αυτοτελή νοσοκομεία του ΕΣΥ:

Γ.Ν. Αγίου Νικολάου

Γ.Ν. – Κ.Υ. Ιεράπετρας

Γ.Ν. – Κ.Υ. Σητείας.

Το εν λόγω Ν.Π.Δ.Δ. φέρει την επωνυμία «Γ.Ν. Λασιθίου» και έδρα του ορίζεται η μεγαλύτερη σε κλίνες νοσοκομειακή μονάδα.

Το ως άνω «Γ.Ν. Λασιθίου» και το «Γ.Ν.- Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» (με έδρα την Νεάπολη Λασιθίου), το οποίο αποτελεί ενιαίο και αυτοτελές Ν.Π.Δ.Δ., διασυνδέονται και λειτουργούν εφεξής υπό την εποπτεία ενιαίου συλλογικού οργάνου διοίκησης, με έδρα το μεγαλύτερο σε κλίνες νοσοκο­μείο.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές φυσικού αντικειμένου

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1a. ΗΛΕΚΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ**

1. Να είvαι κατάλληλη για εvδoσκoπικές πράξεις.
2. Ως ενδοσκοπικές πράξεις εννοούνται η δυνατότητα **κοπής (cut)**, **αιμόστασης(coagulation)**, **αιμόστασης εξ αποστάσεως ή χωρίς επαφή με τον ιστό** με τη χρήση μονάδας πλάσματος αργού.
3. Nα διατίθεται:
   1. Συνεχής μονοπολική κοπή με ελάχιστη ισχύ ≥ 120 W και τουλάχιστον ≥ 2 διαφορετικές λειτουργίες
   2. Μονοπολική κοπή διακοπτόμενη με αιμόσταση με ελάχιστη ισχύ ≥ 120 W
   3. Διπολική κοπή ελάχιστηισχύ ≥ 100 W
   4. Μονοπολική αιμόσταση με τουλάχιστον ≥ 2 διαφορετικές λειτουργίες
   5. Μονοπολική αιμόσταση spray ή εξ αποστάσεως από τον ιστό
   6. Διπολική αιμόσταση με ελάχιστη ισχύ ≥ 120 W και τουλάχιστον ≥ 2 διαφορετικές λειτουργίες
   7. Όπτικο-ακουστική ένδειξη σωστής σύνδεσης της γείωσης και διακοπή της λειτουργίας της διαθερμίας σε περίπτωση λανθασμένης σύνδεσης ή άλλου σφάλματος
   8. ‘Εγχρωμη οθόνη με λειτουργία αφής ή εναλλακτικά πλήκτρα αφής και ελληνικό μενού λειτουργιών
   9. Ασύρματος ποδοδιακόπτης που να επιτρέπει ανεξάρτητα την χρήση της κοπής και της αιμόστασης
   10. Να μπορεί να αποθηκεύει τις πιο πρόσφατες ρυθμίσεις
   11. Να προσφερθεί με κατάλληλο τροχήλατο το οποίο θα μπορεί να υποστηρίζει και την μονάδα πλάσματος αλλά και την φιάλη του αργού
   12. Να συνδυάζεται με μονάδα πλάσματος αργού του ιδίου κατασκευαστικού οίκου.
   13. Να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και να φέρει CEMARK
   14. Να συνοδεύεται από τα εργοστασιακά εγχειρίδια
   15. Να παρέχεται τουλάχιστονδιετήςεγγύηση
   16. Να παρέχεται τουλάχιστον 10ετης κάλυψη του μηχανήματος σε ανταλλακτικά
   17. Να γίνει επίδειξη και εκπαίδευση του μηχανήματος στο προσωπικό του τμήματος

**1b. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΜΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ**

**ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΚΡΙΘΟΥΝ ΩΣ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΓΙΑ**

**ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ**

**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

1. Διπολική αιμόσταση με ραδιοσυχνότητες (RF) και ελάχιστη ισχύ 40W
2. Να παρέχεται κατά την παράδοση συνδετικό καλώδιο και ηλεκτρόδια επιστροφής μιας χρήσεως (τουλάχιστον 50 τεμάχια).
3. Τριπλός ασύρματος ποδοδιακόπτης που να επιτρέπει την κοπή, την αιμόσταση και την εναλλαγή των προγραμμάτων
4. Συρτάρι αναλωσίμωνστοτροχήλατο.
5. Εγχειρίδια χρήσηςστα ελληνικά.

**2a. ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟΥ (APC)**

1. Να είvαι κατάλληλη για εvδoσκoπικές πράξεις.
2. Να είναι δυνατή η αιμόσταση με χρήση APCμε ελάχιστη ισχύ ≥ 120 W και τουλάχιστον ≥ 4 διαφορετικές λειτουργίες
3. Να δύναται να συνδεθούν πολλαπλοί τύποι καθετήρων και να αναφερθούν
4. Να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με την ηλεκτροχειρουργική διαθερμία, πλήρως συμβατή με αυτήν και να φέρεται στο ίδιο τροχήλατο το οποίο πρέπει να το παρέχει ο κατασκευαστικός οίκος
5. Να διαθέτει οπτικοακουστική ένδειξη χαμηλής ποσότητας αερίου και ένδειξη άδειας φιάλης αργού
6. Να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και να φέρει CEMARK
7. Να συνοδεύεται από τα εργοστασιακά εγχειρίδια
8. Να παρέχεται τουλάχιστονδιετήςεγγύηση
9. Να παρέχεται τουλάχιστον 10ετης κάλυψη του μηχανήματος σε ανταλλακτικά
10. Να γίνει επίδειξη και εκπαίδευση του μηχανήματος στο προσωπικό του τμήματος

**2b. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΜΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ**

**ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΚΡΙΘΟΥΝ ΩΣ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΓΙΑ**

**ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ**

**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

1. Το τροχήλατο να είναι κατασκευασμένο από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο της διαθερμίας και της μονάδας πλάσματος
2. Να συνδέεται με αξονικό, πλάγιο και περιφερικό καθετήρα
3. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας του αερίου
4. Να παρέχεται φιάλη αργού κατά την παράδοση
5. Ο ποδοδιακόπτης να δύναται να πλένεται σε αυτόματο απολυμαντή και να είναι αδιάβροχος
6. Να συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά