



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Κ. ΖΑΔΕΛΗ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213.2061792
Fax : 213.2061778
e-mail : promithion@laiko.gr

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2019
 Αριθ. πρωτ. **10261**

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Β΄ Φάσης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ενός (1) κολποσκοπίου, CPV 33164100-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 25.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΛΑΪΚΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 147/08-08-2016).
2. Το υπ΄ αρ. 4963/05-10-2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ».
3. Το υπ΄ αρ. 4661/14-09-2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.
4. Το Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α΄/18-06-07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
6. Το υπ΄ αριθμ. πρωτ. 9484/18-06-2019 έγγραφο της εταιρείας «ΠΡΩΤΟΝ Α.Ε.».
7. Το υπ΄ αρ. πρωτ. 9753/24-06-2019 έγγραφο της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Νοσοκομείου.
8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

1. Τη Διενέργεια Β' Φάσης Δημόσιας Διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ενός (1) κολποσκοπίου, CPV 33164100-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 25.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.laiko.gr
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την **08/07/2019 Ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 15:00 στο πρωτόκολλο του νοσοκομείου ή να τις αποστείλουν με τηλεομοιοτυπία στο 213-2061638**
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή των προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, σχετικός διαγωνισμός για την προμήθεια ενός (1) κολποσκοπίου, CPV 33164100-8, προϋπολογισθείσας δαπάνης 25.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**Επισυνάπτονται:**

Τέσσερις (4) σελίδες

ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΡΜΑΝΙΔΗΣ

«ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ»

Η επιτροπή σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών για τον ανωτέρω διαγωνισμό, αφού συνεδρίασε, εξέτασε και έλαβε υπόψη την παρατήρηση επί των τεχνικών προδιαγραφών την οποία υπέβαλλε η εταιρεία PROTON ΑΕ και την μετατρέπει καταληκτικά ως κάτωθι ενώ οι λοιπές προδιαγραφές μένουν ως έχουν αρχικά. Συνεπώς η αντίστοιχη προδιαγραφή διαμορφώνεται ως κάτωθι:

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9:**

Αν απαιτηθεί οποιαδήποτε επισκευή η οποία διαρκέσει άνω των δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημέρα αναγγελίας του συμβάντος, θα γίνεται άμεση αντικατάσταση οποιουδήποτε τμήματος του εξοπλισμού, προκειμένου να διασφαλιστεί η αδιάκοπη και εύρυθμη λειτουργία του Εξωτερικού Ιατρείου της Γυναικολογικής Κλινικής έως ότου ολοκληρωθεί η επισκευή. Η συμμόρφωση με την ανωτέρω προδιαγραφή θα δηλωθεί εγγράφως από την αναθέτουσα εταιρεία με την προσφορά του μηχανήματος με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΚΟΛΠΟΣΚΟΠΙΟΥ

1. Να προσφερθεί κολποσκόπιο το οποίο να εδράζεται σε τροχήλατη πεντάκτινη βάση βαρέως τύπου του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το κολποσκόπιο, με σύστημα πέδησης (φρένα) σε τουλάχιστον δυο ρόδες.
2. Να διαθέτει παντογραφικό βραχίονα ο οποίος να διευκολύνει τον χειριστή να κινεί το σώμα του κολποσκοπίου όπου επιθυμεί και να το συγκρατεί σε σταθερό σημείο ώστε να εστιάζει με ευκολία στο σημείο παρατήρησης.
3. Να διαθέτει φακούς μεταβλητής εστιακής απόστασης με εύρος ρύθμισης από 220 mm έως 305 mm τουλάχιστον. Η εστιακή απόσταση να ρυθμίζεται μέσω περιστρεφόμενων κομβίων εκατέρωθεν της κεφαλής.
4. Να διαθέτει βάθος οπτικού πεδίου με εύρος από 10 mm έως 80 mm τουλάχιστον.
5. Το προσοφθάλμιο να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεως για χειριστές που φορούν γυαλιά οράσεως. Στο προσοφθάλμιο η μεγέθυνση να είναι 10x και οι διόπτρες να μπορούν να ρυθμιστούν από -5 εως + 5m⁻¹.
6. Το προσφερόμενο κολποσκόπιο να διαθέτει συνεχή μεγέθυνση (Non-stop zoom), επιτυγχάνοντας μεγεθύνσεις από 4X έως 23X τουλάχιστον.
7. Το προσφερόμενο κολποσκόπιο να διαθέτει πράσινο φίλτρο.
8. Να προσφερθεί επεξεργαστής κάμερας ο οποίος να παραδίδεται με κεφαλή κάμερας με αισθητήριο εικόνας στερεάς κατάστασης μεγέθους ¼ της ίντσας CCD η οποία οποία να παράγει υψηλής εικόνας υψηλής ανάλυσης άνω των 480 οριζόντιων γραμμών. Να διαθέτει εξόδους αναλογικού σήματος τουλάχιστον μια VBS και μια Y/C και ψηφιακού σήματος τουλάχιστον μια DVI. Ο επεξεργαστής κάμερας να διαθέτει αυτόματη ρύθμιση φωτός ανάλογα με την απόσταση από το είδωλο που εστιάζεται (Automatic Brightness Control), έτσι ώστε το επίπεδο του φωτός να είναι το ιδανικό κάθε χρονική στιγμή. Η κεφαλή κάμερας να διαθέτει φίλτρο απορρόφησης του <<φαινομένου ίριδας>> (Moire) για καλύτερη ευκρίνεια και απόφυση έγχρωμων ανακλάσεων. Η κεφαλή να δύναται να συνδεθεί με υστεροσκοπικό εξοπλισμό σε περίπτωση αναβάθμισης του σετ κολποσκοπίου σε υστεροσκοπική μονάδα. Να αναφέρουν τα συνδετικά/συστήματα φακών κτλ. που απαιτούνται.

9. Να προσφερθεί πηγή φωτισμού τύπου LED με καλώδιο φωτισμού οπτικής ίνας, η οποία να είναι συμβατή με υστεροσκοπικό εξοπλισμό παρέχοντας δυνατότητα υστεροσκόπησης σε περίπτωση αναβάθμισης του σετ κολποσκοπίου σε υστεροσκοπική μονάδα.
10. Να προσφερθεί καλώδιο ψυχρού φωτισμού κολποσκοπίου.
11. Να συνοδεύεται από μη ιατρικό (non - medical) επιτραπέζιο υπολογιστή (τουλάχιστον Intel Core i3 ή αντίστοιχης τεχνολογίας και επίπεδη οθόνη non-medical 24 ιντσών) με Γυναικολογικό – Μαιευτικό Πρόγραμμα με τις παρακάτω δυνατότητες:
 - Εισαγωγή, καταγραφή (Capture), επεξεργασία Εικόνας και βίντεο
 - Εισαγωγική Δημογραφικών Ασθενών
 - Πλήρες Ιστορικό Ασθενούς (Προσωπικό – Οικογενειακό)
 - Ιατρικές εξετάσεις & Επισκέψεις
 - Γυναικολογικές καρτέλες (Κολποσκόπηση, Γυναικολογική Εξέταση, Υστεροσκόπηση, Λαπαροσκόπηση, Τεστ ΠΑΠ, Γυναικολ. Υπέρηχος, Μάστος κτλ.)
 - Καρτέλα Χειρουργικού (Προεχειρητικός Ελέγχος, Επέμβαση, Μετεγχειρητική Εξέταση).
 - Λίστα φαρμάκων
 - Εκτυπώσεις διαγνώσεων, εξετάσεων, βεβαιώσεων
 - Γραμματεία – Διαχείριση Ημερολογίου – Ραντεβού
 - Συνολική Εικόνα Ασθενούς
12. Ο ανωτέρω Η/Υ με το ενσωματωμένο πρόγραμμα, να δύναται να συνδεθεί με τον υπάρχον εκτυπωτή του Γυναικολογικού Ιατρείου ώστε να εκτυπώνονται οι διενεργούμενες εξετάσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης των ανωτέρω προδιαγραφών με σαφείς παραπομπές στα επίσημα και πρωτότυπα ξενόγλωσσα φυλλάδια του οίκου.
2. Ο κατασκευαστικός οίκος οφείλει να πληροί τα πιο σύγχρονα και σχετικά πρότυπα κατασκευής, ποιότητας και ασφάλειας για το κάθε είδος ξεχωριστά. Ο κατασκευαστικός οίκος και ο προμηθευτής οφείλουν να είναι σύμφωνοι με την τρέχουσα σχετική Ευρωπαϊκή και Ελληνική Νομοθεσία και να διαθέτουν τις πιο σύγχρονες σχετικές πιστοποιήσεις σε ότι αφορά τη διακίνηση, την τεχνική υποστήριξη και την επιστημονική υποστήριξη του εξοπλισμού αυτού εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να κατατεθούν όλα τα ανωτέρω έγγραφα επίσημα θεωρημένα, με ποινή απόρριψης της προσφοράς στην περίπτωση μη συμμόρφωσης.
3. Ο προμηθευτής θα υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως και με δική του ευθύνη και έξοδα και με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο τεχνικό προσωπικό την εγκατάσταση του εξοπλισμού, την πραγματοποίηση όλων των ελέγχων καλής λειτουργίας και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία. Όλες οι εργασίες του προμηθευτή θα πραγματοποιηθούν υπό την επίβλεψη του Διευθυντή Κου Γιαννακόπουλου και Επιστημονικά Υπευθύνου της Γυναικολογικής Κλινικής, των αρμοδίων Διευθυντών και Ιατρών της Γυναικολογικής Κλινικής και του Προϊσταμένου του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου. Τα πρωτόκολλα διεξαγωγής ελέγχου καλής λειτουργίας καθώς και τα αποτελέσματα των ανωτέρω ελέγχων, θα τεκμηριωθούν από τον προμηθευτή σε ενιαία τεχνική έκθεση, η οποία θα υποβληθεί στους ανωτέρω αρμόδιους αμέσως μετά την ολοκλήρωσή τους.
4. Σε περίπτωση που οποιοδήποτε από τα είδη του προς εγκατάσταση εξοπλισμού κατά τον χρόνο πρώτου και αρχικού ελέγχου στην διαδικασία παράδοσης, δεν περάσει επιτυχώς όλους του ελέγχους και τα κατασκευαστικά πρωτόκολλα εγκατάστασης και

δεν τεθεί κανονικά σε λειτουργία, η εταιρεία θα πρέπει να το αποσύρει άμεσα και να παραδώσει το συντομότερο δυνατό εντελώς νέο είδος στο Νοσοκομείο.

5. Μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων καλής λειτουργίας θα πρέπει να υποβληθούν τα εγχειρίδια χειρισμού στα Ελληνικά και στα Αγγλικά και επισκευής στα Αγγλικά και να πραγματοποιηθεί επιτόπια εκπαίδευση σε θέματα χειρισμού χωρίς πρόσθετη αμοιβή από έμπειρο τεχνικό, στο αρμόδιο Ιατρικό, Νοσηλευτικό και Τεχνικό Προσωπικό κατόπιν συνεννόησης.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα στην Αθήνα εργαστήριο τεχνικής υποστήριξης με πρόσφατα διακριβωμένο μετρητικό και επισκευαστικό εξοπλισμό, κατάλληλα στελεχωμένο από εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό από τον κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του προσφερθέντος εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο. Να κατατεθεί κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους, όπως προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστή και πρόσφατα πιστοποιητικά διακρίβωσής τους. Η παραπάνω προδιαγραφή είναι με ποινή απόρριψης της προσφοράς.
7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχής γενομένης την πρώτη εργάσιμη ημέρα μετά την ημέρα οριστικής παράδοσης του προς χρήση από το Νοσοκομείο και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την ίδια ημερομηνία.
8. Διευκρινίζεται ρητά ότι, κατά την διάρκεια της εγγυήσεως ο προμηθευτής θα αναλάβει, χωρίς ουδεμία πρόσθετη αμοιβή την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου και την επανορθωτική συντήρηση του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών, δυσλειτουργιών αλλά και πιθανών αναβαθμίσεων για απεριόριστο αριθμό κλήσεων και της προμήθειας και αντικατάστασης όλων ανεξαρτήτως των εξαρτημάτων και ανταλλακτικών και των υλικών συντήρησης που πιθανόν να χρειαστούν. Αυτά θα πρέπει να είναι πρωτότυπα και αμεταχειρίστα του κατασκευαστικού οίκου. Ο χρόνος ανταπόκρισης σε κάθε έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση του Νοσοκομείου δεν πρέπει να υπερβαίνει το διάστημα της μίας (1) εργάσιμης ημέρας. Η συμμόρφωση με την ανωτέρω προδιαγραφή θα δηλωθεί εγγράφως από την αναθέτουσα εταιρεία με την προσφορά του μηχανήματος με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.
9. Αν απαιτηθεί οποιαδήποτε επισκευή η οποία διαρκέσει άνω των δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημέρα αναγγελίας του συμβάντος, θα γίνεται άμεση αντικατάσταση οποιουδήποτε τμήματος του εξοπλισμού, προκειμένου να διασφαλιστεί η αδιάκοπη και εύρυθμη λειτουργία του Εξωτερικού Ιατρείου της Γυναικολογικής Κλινικής έως ότου ολοκληρωθεί η επισκευή. Η συμμόρφωση με την ανωτέρω προδιαγραφή θα δηλωθεί εγγράφως από την αναθέτουσα εταιρεία με την προσφορά του μηχανήματος με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.
10. Να κατατεθεί όσο το δυνατόν πληρέστερος τιμοκατάλογος βασικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών. Επίσης να κατατεθεί κατάλογος πιθανών εξαρτημάτων, λογισμικού κλπ, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εξοπλισμό πέραν αυτών που τον συνοδεύουν για την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του.
11. Δυσμενή περιστατικά - Ανακλήσεις. Ο προμηθευτής θα υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου και την Γυναικολογική Κλινική, για την ανακοίνωση οποιουδήποτε δυσμενούς περιστατικού (hazard/safety alert) ή/και ανάκλησης (recall) που σχετίζεται καθ' οιονδήποτε τρόπο με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Η εν λόγω ενημέρωση θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη πρώτη ανακοίνωση του δυσμενούς περιστατικού

ή/και της ανάκλησης, σε οποιαδήποτε χώρα του κόσμου, από εκπρόσωπο του κατασκευαστή, ή αρμόδια αρχή.