



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ – ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ 10/23

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού: 124.000,00 € με ΦΠΑ)

Για την προμήθεια ενός μηχανήματος φλουοροαγγειογραφίας για το Οφθαλμολογικό τμήμα του Νοσοκομείου.

Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης : 02-01-2023

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν Ιωνίας

Συμβαλλόμενοι :

1. Ο ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ν. ΠΡΙΦΤΗΣ Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου Ν. Ιωνίας καλούμενος στο εξής “Νοσοκομείο” και
2. Η εταιρεία AMVIS ΕΛΛΑΣ Α.Ε ΑΦΜ 094317562, Λ. Σπάτων 160 Παλλήνη, τηλ. 2116000400, email: postmaster@amvis.gr νόμιμα εκπροσωπούμενη από καλούμενη στο εξής “Προμηθευτής”

Β΄ ΟΡΟΙ

Το “Νοσοκομείο” έχοντας υπόψη :

1. Την αρ. 32/22 διακήρυξη του ανοικτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ενός μηχανήματος φλουοροαγγειογραφίας για το Οφθαλμολογικό τμήμα του Νοσοκομείου
2. Την από 2-12-2022 (14^η Συν Θέμα Α19) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού

Ο πρώτος συμβαλλόμενος (καλούμενος στο εξής “Νοσοκομείο”) αναθέτει στη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία **AMVIS ΕΛΛΑΣ Α.Ε** (καλούμενη στο εξής “Προμηθευτής”) και αυτή αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθεύσει το “Νοσοκομείο” με ένα **Μηχάνημα κάμερας υπερειρέως πεδίου με φλουοροαγγειογραφία και αγγειογραφία με ινδοκυανίνη του οίκου Carl Zeiss Meditec Γερμανίας, τύπος CLARUS 700.**, αντί του ποσού των 100.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24.000,00 € Σύνολο 124.000,00 σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Εξήντα ημέρες (60) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΛΗΡΩΜΗ / ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του ν. 2955/01

Για την εξόφληση ο "Προμηθευτής" θα προσκομίζει

1. Τιμολόγιο

2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον "Προμηθευτή" θα βαρύνουν

α) 0,02% υπέρ Δημοσίου (αρθ. 36 παρ 6 ν. 4412/16)

β) 2% επί της καθαρής αξίας (ν. 3580/07)

γ) 0,1% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 ν. 4912/2022) πλέον χαρτοσήμου 3% και επ' αυτού εισφορά 20% υπέρ ΟΓΑ

(Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).

δ) Φόρος εισοδήματος που αναλογεί ν. 2198/94 επί του καθαρού ποσού της αξίας

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την άρτια, άριστη, πιστή και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας ο ανάδοχος κατέθεσε στο Νοσοκομείο την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ποσού ευρώ, η οποία καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 4% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής λήγει την

Η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί στο σύνολό της μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς υποχρεώσεις του Αναδόχου προς το Νοσοκομείο.

Μετά την παράδοση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε έκδοση εγγυητικής καλής λειτουργίας για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας .

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ. για δύο (2) έτη από την παράδοση του σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.

Στο χρονικό αυτό διάστημα ο "Προμηθευτής" είναι υποχρεωμένος, ύστερα από σχετική ειδοποίηση του Νοσοκομείου, να αντικαταστήσει ολόκληρο το μηχάνημα ή εξάρτημά του που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρηση του.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά κ.λ.π. υλικά εκτός των αναλωσίμων.

Ο “Προμηθευτής” παρέχει επίσης την εξασφάλιση – διάθεση ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας δεν καλύπτει τη μη φυσιολογική ή κακή χρήση του προσφερόμενου είδους και τις τυχόν φθορές που θα προκληθούν από πυρκαγιά, πτώσεις κλπ.

Οποιαδήποτε επέμβαση ατόμων, πλην των τεχνικών του “Προμηθευτή” μας επιφέρει αυτομάτως τη λήξη της ανωτέρω εγγυήσεως.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ένα (1) Μηχάνημα κάμερας υπερευρέως πεδίου με φλουοροαγγειογραφία και αγγειογραφία με ινδοκυανίνη του οίκου Carl Zeiss Meditec Γερμανίας, τύπος CLARUS 700.

Πιο συγκεκριμένα:

- Η συσκευή είναι κατάλληλη ώστε να λαμβάνει εικόνες του οπισθίου ημιμορίου του οφθαλμού ευρέως πεδίου. Έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει εικόνες 133° με μία λήψη, 200° με δύο λήψεις (Ultra-wide field) και 267° με έως και 8 λήψεις (Montage). Όλες οι λήψεις λαμβάνονται χωρίς την προσθήκη εξωτερικών φακών ή άλλων εξαρτημάτων.
- Η συσκευή δύναται να λαμβάνει έγχρωμες εικόνες βυθού με δυνατότητα διαχωρισμού στα τρία βασικά χρωματικά κανάλια (Red, Green, Blue), αυτοφθορισμό χρησιμοποιώντας ακτινοβολία στο μπλε φάσμα (Autofluorescence-Blue), αυτοφθορισμό χρησιμοποιώντας ακτινοβολία στο πράσινο φάσμα (Autofluorescence-Green). Επίσης, δύναται να λάβει εικόνες της πρόσθιας οφθαλμικής επιφάνειας, στερεοφωτογραφία, καθώς και υπέρυθρης αντανάκλασης.
- Η συσκευή δύναται να λάβει εικόνες αγγειογραφίας με χρήση χρωστικής φλουοροσκεΐνης.
- Η συσκευή δύναται να υποστηρίξει εικόνες και βίντεο αγγειογραφίας με χρήση ινδοκυανίνης.
- Η συσκευή διαθέτει, τρεις πηγές φωτισμού LED (Red LED, Green LED, Blue LED) ευρέους μήκους κύματος, για τη λήψη εικόνων με πλήρη απεικόνιση των πραγματικών χρωμάτων των επιφανειών (True Color).
- Η συσκευή διαθέτει οπτική ανάλυση 7.3μm, για την καλύτερη ανάλυση και απεικόνιση των εικόνων ακόμα και σε περιπτώσεις υψηλής μεγέθυνσης.
- Η συσκευή μπορεί να λάβει εικόνες βυθού από διάμετρο κόρης 2.5mm.
- Η συσκευή διαθέτει δυνατότητα διόρθωσης της αμετρωπίας από -24D έως +20D σε συνεχή βήματα.
- Η συσκευή διαθέτει τη δυνατότητα περιστροφής της κεφαλής, έτσι ώστε μπορεί πραγματοποιηθεί λήψη εικόνων διαφορετικών περιοχών του βυθού του οφθαλμού με μεγαλύτερη ευκολία ακόμα και όταν ο ασθενής δεν μπορεί παρακολουθήσει επαρκώς των εσωτερικό στόχο προσήλωσης.
- Η συσκευή διαθέτει δυνατότητα αυτόματης εστίασης για τη γρήγορη και ανεξάρτητη από το χειριστή λήψη εικόνων.

- Η συσκευή διαθέτει λειτουργία αυτόματης σύνθεσης πολλαπλών εικόνων βυθού για τη γρήγορη απεικόνιση μεγαλύτερου εύρους πεδίου (Auto-Montage).
- Η συσκευή λαμβάνει ταχύτατα τις εικόνες, σε χρόνο 0.2 sec, ώστε η εξέταση γίνεται γρήγορα και ξεκούραστα για τους ασθενείς και των χειριστή.
- Η ζωντανή απεικόνιση του βυθού, ανανεώνεται συνεχώς με μεγάλη ταχύτητα, 10 frames/sec, για τη σύγχρονη παρακολούθηση για τη λήψη εικόνας.
- Η συσκευή διαθέτει ειδικό πρόγραμμα βελτιστοποίησης εστίασης του σημείου ενδιαφέροντος, χωρίς ωστόσο να μειώνεται η ανάλυση του εστιακού σημείου της ωχράς κηλίδας (PrecisionFocus). Η συσκευή διαθέτει ειδικό πρόγραμμα βελτιστοποίησης της φωτεινότητας και του κορεσμού των εικόνων (AutoBright).
- Η συσκευή διαθέτει ειδικό πρόγραμμα τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο αναγνωρίζει αυτόματα το βλέμμα του ασθενούς και λαμβάνει την εικόνα ανεξαρτήτως του εσωτερικού στόχου προσήλωσης. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη, καθώς επιτρέπει τις λήψεις εικόνων σε ασθενείς που δεν μπορούν διακρίνουν επαρκώς τον εσωτερικό στόχο προσήλωσης ή/και σε ασθενείς που δεν είναι εύκολα συνεργάσιμοι.
- Το πρόγραμμα ανάλυσης εικόνων της συσκευής διαθέτει τη δυνατότητα επεξεργασίας της εικόνας, καθώς και τη δυνατότητα καταγραφής σχολίων και μετρήσεων εντός των υπό ανάλυση εικόνων.
- Η συσκευή διαθέτει υπολογιστικό σύστημα με επεξεργαστή Intel 6ης γενιάς Core i5-6500TE, λειτουργικό σύστημα Windows 10, μνήμη RAM 32GB και εσωτερικό σκληρό δίσκο χωρητικότητας τουλάχιστον 2TB, ο οποίος μπορεί αποθηκεύσει κατ' ελάχιστο 200.000 εικόνες.
- Η συσκευή διαθέτει οθόνη αφής Full HD MVA LCD με LED Backlight, τουλάχιστον 22" και ανάλυσης 1920 x 1080, για την απεικόνιση όλων των δεδομένων, της ζωντανής εικόνας του βυθού, καθώς και για τη λήψη και ανάλυση των εικόνων.
- Η συσκευή διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και ενημερώνει με μορφή μηνυμάτων τον χειριστή για πιθανά σφάλματα.
- Το όλο σύστημα είναι τοποθετημένο σε τροχήλατο τραπέζι ηλεκτρικής ανύψωσης, απαραίτητα του ιδίου οίκου, για πλήρη συμβατότητα. Επιπλέον, το τραπέζι είναι κατάλληλο για ασθενείς σε αναπηρικά αμαξίδια.
- Η συσκευή έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί με διαδραστικό πρόγραμμα του ιδίου οίκου, στο οποίο καταχωρούνται όλα τα δεδομένα και οι εξετάσεις και μπορούν συνδυαστούν με δεδομένα και εξετάσεων OCT για την εξαγωγή σύνθετων και περιεκτικών αναφορών.

Εργοστάσιο κατασκευής: CARL ZEISS MEDITEC JENA 73445 Germany

Τόπος εγκατάστασης: CARL ZEISS MEDITEC JENA 73445 Germany

- Το προϊόν θα είναι καινούριο και αμεταχειρίστο, σύγχρονης τεχνολογίας και συσκευασμένο σε σφραγισμένη συσκευασία από το εργοστάσιο κατασκευής και θα συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενα ώστε να είναι έτοιμο προς χρήση.
- Ο "Προμηθευτής" θα αναλάβει την εκπαίδευση του προσωπικού (γιατρών-χειριστών- προσωπικού). Η εκπαίδευση θα επαναληφθεί έπειτα από αίτημα του "Νοσοκομείου" σας μετά από εύλογο χρονικό διάστημα και εντός του χρόνου εγγύησης της καλής λειτουργίας ανάλογα με την διάρκεια αυτής
- Σας παρέχεται συντήρηση με διακριβωμένα όργανα και πιστοποιείται η συντήρηση με έκδοση αναφοράς σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IEC 62353 ED 1.0 B2007.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΔΙΕΠΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις. Είναι δε τα εξής:

Διακήρυξη

Τεχνική προσφορά Αναδόχου

Οικονομική προσφορά Αναδόχου

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα και θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Ν. ΠΡΙΦΤΗΣ