



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΕΛΕΝΗ ΚΟΛΟΚΥΘΑ
ΤΗΛ. 213 2010425

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-8-2018
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. : 38421

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Προμήθεια Ενός (1) Ψηφιακού Ορθοπαντομογράφου / Πανοραμικών ακτινογραφιών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ(ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ) :

Έναν (1) Ψηφιακό Ορθοπαντομογράφο / Πανοραμικών ακτινογραφιών για την κάλυψη των ειδικοτήτων κυρίως της Ιατρικής Ακτινολογίας & Οδοντιατρικής στο Κ.Υ. Λαυρίου, οποίος να διαθέτει:

- Απεικόνισης -άνω & κάτω γνάθου, -αρθρώσεων τους, -παραρινικών κοιλοτήτων, -κ.τ.λ.
- Σύγχρονης τεχνολογίας, Ψηφιακής απεικονιστικής
- Με προγράμματα -ενηλίκων, -παιδών, -ιγμορείων,
- κ.τ.λ.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ:

Το τμήμα Βιοϊατρικής της Δ.Ε.Τ.Υ. και μετά από διαβούλευση με την Διοίκηση της Υ.Πε. Αττικής για τις τρέχουσες αλλά και μελλοντικές ανάγκες των Δ. Π.Φ.Υ. της,

Προτείνει τη προμήθεια ενός (1) Ψηφιακού Ορθοπαντομογράφου ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες της Ιατρικής Ακτινολογίας & Οδοντιατρικής στο Κ.Υ. Λαυρίου (αρμοδιότητας Υ.ΠΕ. Αττικής).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ: ΣΥΝΟΛΟ: #24.800,00# € (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ 24%)

ΕΙΔΟΣ	ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ 24%)
Ψηφιακός Ορθοπαντομογράφος / Πανοραμικών ακτινογραφιών	1	24.800,00 €

ΚΑΕ: 7127

ΑΔΑ: ΨΘ9Μ469Η26-Ρ86

Υπεύθυνος Παρακολούθησης: κ. Μπληζιώτης Κωνσταντίνος 213 2010570

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΩΝ –
ΚΕΦΑΛΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ**

1. Να είναι συσκευή σύγχρονης τεχνολογίας, εργονομικού σχεδιασμού, εύχρηστη και να λειτουργεί με ψηφιακό ανιχνευτή για τις πανοραμικές και τις κεφαλομετρικές λήψεις.

2. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης πανοραμικών και κεφαλομετρικών λήψεων ενηλίκων και παιδών, χρησιμοποιώντας τεχνικές χαμηλής δόσης.
3. Να διαθέτει σειρά ειδικών προγραμμάτων όπως: πανοραμική ενηλίκων και παιδών, κροταφογοναθικών αρθρώσεων, με το στόμα κλειστό - ανοικτό, μερικών όψεων οδοντοστοιχίας, ιγμορείων, κεφαλομετρικών απεικονίσεων.
4. Να διαθέτει σύγχρονης τεχνολογίας γεννήτρια υψηλής συχνότητας τάξεως 200KHZ και ακτινολογική λυχνία, υψηλής ποιότητας και άριστης αντοχής.
5. Η ακτινολογική λυχνία να έχει εστιακό σημείο της τάξης των 0.5 mm, ώστε να παρέχει λεπτή δέσμη και άριστη διακριτική ικανότητα και να διαθέτει φίλτρο αλουμινίου.
6. Η τάση ανόδου να είναι της τάξεως 60-90KV και οι χρόνοι έκθεσης μέχρι 20 sec για τις πανοραμικές και κεφαλομετρικές λήψεις.
7. Να διαθέτει πρόγραμμα γρήγορης πανοραμικής λήψης.
8. Να έχει κατακόρυφη μηχανική κίνηση, σύστημα σταθεροποίησης της κεφαλής του ασθενούς και ειδικό φίλτρο για την απεικόνιση του μαλακού ιστού του προσώπου στις κεφαλομετρικές λήψεις.
9. Να διαθέτει αυτόματη επιλογή του kV ανάλογα με το μέγεθος του κρανίου του ασθενή για ευκολία στη χρήση καθώς και αυτόματη επιλογή των διαφραγμάτων ανάλογα με το πρόγραμμα λειτουργίας.
10. Να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους και να παρέχει ευκολία στην εγκατάσταση.
11. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις όλων των παραμέτρων έκθεσης και χειριστήριο με διακόπτες πλήκτρων μεμβράνης με εικονίδια για την εύκολη επιλογή των προγραμμάτων.
12. Να διαθέτει ορατές δέσμες laser (τουλάχιστον 3) για επιτυχή τοποθέτηση του εξεταζόμενου τόσο στην πανοραμική όσο και στην κεφαλομετρική λήψη.
13. Να διαθέτει μεταβλητά στηρίγματα κεφαλής 3 τουλάχιστον σημείων (κρόταφο, γένειο, μέτωπο).
14. Να δύναται να κινηθεί κατακόρυφα κατά 85cm τουλάχιστον και να κλειδώνει σε οποιαδήποτε ενδιάμεση θέση με την χρήση ηλεκτρομαγνητικών ή μηχανοκίνητων φρένων.
15. Να είναι εφικτή η εξυπηρέτηση ασθενών ΑΜΕΑ (λήψη με αναπηρικό καροτσάκι).
16. Να διαθέτει ψηφιακό ανιχνευτή με μέγεθος pixel μικρότερο από 30μm, resolution > 18lp/mm και με κατάλληλες διαστάσεις για τις πανοραμικές και κεφαλομετρικές λήψεις, οι οποίες να αναφερθούν προς αξιολόγηση. Περισσότερα προγράμματα λήψης θα εκτιμηθούν.
17. Να διαθέτει σύστημα εξάλειψης της σκίασης από την Σ.Σ.
18. Να διαθέτει ειδικό βραχίονα για κεφαλομετρικές εξετάσεις και να μπορεί να παραδοθεί με τον βραχίονα του κεφαλομετρικού δεξιά ή αριστερά σε σχέση με την κολώνα στήριξης του πανοραμικού κατ' επιλογή του Εργαστηρίου.
19. Να διαθέτει εκτεταμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης προβλημάτων λειτουργίας και κακών χειρισμών με μηνύματα επί της οθόνης.
20. Να διαθέτει αυτόματη ακινητοποίηση του μηχανήματος (περιστροφή και εκπομπή ακτινοβολίας) σε περίπτωση βλάβης ή κακού χειρισμού.
21. Να συνοδεύεται από ειδικό πρόγραμμα αρχειοθέτησης και επεξεργασίας εικόνων.
22. Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής εικόνων σε CD, DVD.
23. Να παρέχει δυνατότητα άμεσης επισκόπησης του ασθενούς από τον χειριστή.
24. Η ακτινογραφική εικόνα να έχει βάθος χρωματικής ανάλυσης (διαβαθμίσεις του γκρι) 12 bit ή περισσότερο.
25. Να διαθέτει πρωτόκολλο DICOM.
26. Η μορφή του αρχείου εικόνας που υποστηρίζει το σύστημα να είναι από τις κοινά διαδεδομένες (πχ jpeg, κλπ).
27. Να έχει μικρό χρόνο ανασύνθεσης εικόνας. Να περιλαμβάνει ηλεκτρονικό υπολογιστή και οθόνη σαν σταθμό για την επεξεργασία ακτινολογικής εικόνας. Το σύστημα να συνοδεύεται και από κατάλληλο εκτυπωτή.
28. Το μηχάνημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο δεδομένων, απ' όπου θα μπορούν να λαμβάνονται με κατάλληλο ηλεκτρονικό υπολογιστή και τον κατάλληλο εξοπλισμό απεικονίσεις και εκτυπώσεις.
29. Να πραγματοποιεί επεξεργασία εικόνας με φίλτρα ενίσχυσης παρυφών καθώς και χρωματική απεικόνιση και μεγέθυνση.
30. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με δεύτερο ψηφιακό ανιχνευτή για τις κεφαλομετρικές λήψεις.

Η προσφερόμενη μονάδα να διαθέτει CE MARK και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η προσφορά να σταλεί έως **13/09/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00** σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (Ζαχάρωφ 3, Αμπελόκηποι, Τ.Κ. 11521) αναγράφοντας στο τίτλο τη λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», το προσφερόμενο είδος, τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας διακήρυξης και να έχει ισχύ 60 (εξήντα) ημερών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι εταιρείες ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ να σημειώσουν στη προσφορά τους:

α) σελίδα παρατηρητηρίου και τιμή (εφόσον υπάρχει το είδος που προσφέρουν)

β) αν δεν υπάρχει αντίστοιχο του προσφερομένου είδους στο παρατηρητήριο, θα το γράψουν οπωσδήποτε στην προσφορά τους (υπ' ευθύνη τους).

Εάν δεν ακολουθούνται τα παραπάνω, η προσφορά τους δεν θα λαμβάνεται υπ' όψιν.

Οι προμηθευτριες εταιρείες με την υποβολή της προσφοράς τους θα πρέπει να αποστείλουν **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι :

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στην παρ. 1 & 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν 4412/2016.
- Τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
- Έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- Δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.
- Δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο
- Δεν τελεί σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικό συμβιβασμό.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
- Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις δύναται να ζητηθούν από τον μειοδότη, από την Διοίκηση 1^η Υ.ΠΕ Αττικής σύμφωνα με την περί προμηθειών νομοθεσία κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ)

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να υποβάλει ο ανάδοχος εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, οφείλει να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο τα εξής έγγραφα, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Α: 103 του Ν. 4412/2016, **να προσκομιστούν μαζί με την σύμβαση.**

Α) όσον αφορά την παράγραφο 1 του Α: 73, Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δευτέρου εδαφίου της παρ. 1 του Α: 73.

Β) Όσον αφορά την παρ. 2 του Α: 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση) για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από το άνοιγμα των προσφορών και τη γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, η υπηρεσία επιβάλλει τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/2016.

Η ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΚΙΣΚΗΡΑ