

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ Κ.Υ. ΑΝΩΓΕΙΩΝ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 12.000€

Η οδοντιατρική μονάδα να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, ανθεκτικής κατασκευής, τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας αναγνωρισμένου οίκου και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την άριστη λειτουργία της. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220[V]/50[Hz] & ισχύ μικρότερη των 800[VA].

Η ποιότητα κατασκευής των επιμέρους στοιχείων της, να είναι υψηλή και ανθεκτική ικανή να δεχθεί απολύμανση σε όλα τα μέρη με μεγάλο βαθμό αντοχής.

Να έχει αυτόματη απολύμανση των σωληνώσεων της μονάδας.

Η μονάδα να χρησιμοποιείται για τις οδοντιατρικές εξετάσεις – επεμβάσεις – εργασίες των ασθενών και να περιλαμβάνει τα παρακάτω μέρη:

• ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ

Να είναι συμπαγών διαστάσεων πλήρως ελεγχόμενη από μικροϋπολογιστή.

Να επιτρέπει την εργασία του Ιατρού από οποιαδήποτε γωνία και θέση (καθιστός ή όρθιος).

Να διαθέτει οδήγηση με ηλεκτρικά μοτέρ διαφορετικό για την κάθε κίνησή της.

Να διαθέτει αρθρωτό προσκέφαλο ώστε να μπορεί να προσαρμόζεται και σε παιδιά.

Να διαθέτει κλείδωμα θέσης ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για τον ασθενή.

Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις (3) μνήμες με δυνατότητα προγραμματισμού από τον χειριστή.

Να διαθέτει μηχανισμούς ασφαλείας για την προστασία του ασθενούς και του Ιατρού κατά την κίνησή της.

Να διαθέτει εργονομική σχεδίαση, καλή πλευρική στήριξη και κατασκευή που να διευκολύνει τον καθαρισμό – απολύμανσή της & εργονομικό ποδοχειριστήριο για τον έλεγχο των κοπτικών και της κίνησής της.

Να διαθέτει κάθισμα με ανατομικό σχήμα που να διατηρεί την ανατομικότητά του και κατά την κίνησή της.

Να προσφερθούν κατ'επιλογή χειρολαβές ασθενούς, από τις οποίες η εξωτερική να διαθέτει θέση εισόδου του ασθενούς (να κινείται έξω από την πορεία του ασθενούς).

Οι παροχές να συνδέονται εσωτερικά της έδρας και όχι σε χωριστό κουτί συνδέσεων για επίτευξη της μέγιστης ασηψίας.

Να διαθέτει υλικά επένδυσης μεγάλης αντοχής, τα οποία να μη φέρουν πτυχές & ραφές ώστε να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα και να μπορούν να

αντικαθίστανται τμηματικά τυχόν φθαρθέντα μέρη της.

Να συνοδεύεται από καρεκλάκι οδοντιάτρου με μπράτσο στήριξης πλάτης του ίδιου κατασκευαστή.

• ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΚΟΠΤΙΚΩΝ

Να είναι ικανού εμβαδού το οποίο να αναφερθεί.

Να διαθέτει διαφανοσκόπιο ενδοστοματικών ακτινογραφιών χαμηλής τάσης με ρύθμιση κλίσης.

Τα κορδόνια των κοπτικών να κρέμονται κάτω από την ταμπλέτα.

Να σταθεροποιείται με σύστημα αερόφρενου.

Να διαθέτει χειριστήρια επί της ταμπλέτας τουλάχιστον για τις λειτουργίες της έδρας, του πτυελοδοχείου, του ποτηριού του ασθενούς και του προβολέα.

Να διαθέτει ενδεικτικό της πίεσης λειτουργίας των κοπτικών.

Να εδράζεται στο πτυελοδοχείο και να διαθέτει διπλό σπαστό βραχίονα.

Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) θέσεις κοπτικών οι οποίες να περιλαμβάνουν τον παρακάτω εξοπλισμό:

1. Μία θέση αεροσύριγγας (αέρας - νερό - σπρέι) με όλα τα εξωτερικά της τμήματα αποστειρούμενα σε αυτόκαυστο κλίβανο.
2. Μία θέση αερότορ με φώς και εσωτερικό τριπλό σπρέι, κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου ώστε να είναι ελαφρύ και ανθεκτικό. Οι μέγιστες στροφές λειτουργίας του να είναι πάνω από 310.000[rot/min]. Αποσπώμενο chuck συγκράτησης φρεζών χωρίς την ανάγκη αλλαγής ολόκληρου του ρότορα.
3. Μία θέση αερότορ χωρίς φώς και εσωτερικό τριπλό σπρέι. Οι μέγιστες στροφές λειτουργίας του να είναι πάνω από 310.000[rot/min]. Αποσπώμενο chuck συγκράτησης φρεζών χωρίς την ανάγκη αλλαγής ολόκληρου του ρότορα.
Τα αερότορς να διαθέτουν σύστημα προστασίας από εισροφές υγρών και βαλβίδα ρύθμισης μέγιστης πίεσης λειτουργίας.
4. Μία θέση μικρομότορ αέρος με εσωτερικό σπρέι και γωνιακή χειρολαβή με λόγο μετάδοσης κίνησης 1:1 (να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της προσφερόμενης χειρολαβής και του μικρομότορ).
5. Μία θέση με συσκευή αποτρύγωσης συνοδευόμενη από τουλάχιστον τέσσερα (4) ξέστρα.

Να διαθέτει αυτόνομο έλεγχο της πίεσης κίνησης των κοπτικών και του σπρέι για κάθε θέση.

Όλες οι χειρολαβές να αποστειρώνονται σε αυτόκαυστο κλίβανο.

• ΠΤΥΕΛΟΔΟΧΕΙΟ

Να εδράζεται σταθερά στην έδρα και να κινείται σε συγχρονισμό μαζί της.

Να διαθέτει λεκάνη ανθεκτική στα κτυπήματα και τις χρωστικές.

Η λεκάνη να μπορεί να κινηθεί από και προς τον ασθενή.

Να μπορεί να χρησιμοποιεί στο ποτηράκι του ασθενούς ζεστό νερό.

Επίσης να διαθέτει ενεργοποίηση των παραπάνω και από διακόπτες επί της ταμπλέτας κοπτικών.

Να διαθέτει αυτόνομο σύστημα παροχής καθαρού νερού με ειδική μπουκάλα τροφοδοσίας.

Να διαθέτει ισχυρή σιελαντλία.

Να διαθέτει σύστημα εσωτερικής απολύμανσης, το οποίο να απολυμαίνει όλο το υδραυλικό σύστημα της έδρας και όχι μόνο το κομμάτι των χειρολαβών.

• ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΒΟΗΘΟΥ

Να διαθέτει σε ξεχωριστό μπράτσο (και όχι ενσωματωμένα στο πτυελοδοχείο), δύο άκρα ισχυρών αναρροφήσεων τα οποία να λειτουργούν από ανεξάρτητο μοτέρ υγρής αναρρόφησης, το οποίο να ελέγχεται από το οδοντιατρικό μηχάνημα αυτόματα (να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά του).

Να διαθέτει φίλτρο κατακράτησης των στερεών και να μπορεί να ενσωματωθεί διαχωριστής αμαλγάματος, ο οποίος να προσφερθεί προς επιλογή.

Να διαθέτει αεροσύριγγα (αέρας - νερό - σπρέι) με όλα τα εξωτερικά της τμήματα αποστερούμενα σε αυτόκαυστο κλίβανο.

• ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

Να είναι ψυχρού φωτισμού ημέρας τεχνολογίας LED.

Να είναι αποδεδειγμένα σκιαλυτικός.

Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ένταση φωτισμού τουλάχιστον 22.000[lux].

Να διαθέτει χερούλια αποσπώμενα & αποστειρούμενα σε αυτόκαυστο κλίβανο.

Να υπάρχει εργοστασιακός σχεδιασμός για την ενσωμάτωση στο κάθετο μπράτσο του προβολέα συστήματος ενδοστοματικής κάμερας με οθόνη.

Η οδοντιατρική μονάδα πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

Να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα τελευταία ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας & ασφάλειας και να διαθέτουν πιστοποίηση κατά CE mark και ISO.

Να διατίθενται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32Β' 16/01/2004), να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001, το Π.Δ. 117/2004 και το Π.Δ. 15/2006.

Βεβαίωση από τον προμηθευτή 10ετούς κάλυψης σε συντήρηση – αναλώσιμα και ανταλλακτικά.

Βεβαίωση εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του, για τουλάχιστον δύο (2) έτη. Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Βεβαίωση από τον προμηθευτή ότι διαθέτει εξειδικευμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης με την ανάλογη τεχνογνωσία και δυνατότητες συντήρησης - αποκατάστασης βλαβών, στην Κρήτη, του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστικό οίκο για την διανομή και τεχνική υποστήριξη της προσφερόμενης μονάδας.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, δωρεάν και παρουσία των υπευθύνων της Υπηρεσίας, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου & άμεσα (το πολύ εντός 12ώρου να είναι εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους του Κέντρου Υγείας Ανωγείων.

Το μηχάνημα θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή στο Κέντρο Υγείας Ανωγείων. Ο προμηθευτής οφείλει να λάβει γνώση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, με χρόνο παράδοσης το αργότερο εντός τριών (3) μηνών.

Ο προμηθευτής πρέπει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία του και τους τεχνικούς για τις επισκευές του και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα και Service manual.

Να περιγραφεί το αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων που προβλέπεται από τον κατασκευαστή, να διευκρινιστούν σαφώς οι χρόνοι και το είδος των συντηρήσεων που πρέπει να κάνει ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και ενδεχομένως ο χρήστης και να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα ή άλλα υλικά των συντηρήσεων, με τους κωδικούς, τις τιμές και το χρόνο ζωής τους.

Να δοθούν οικονομικές προσφορές για την συντήρηση του μηχανήματος συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών πλην των αναλώσιμων, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης, που θα ισχύσει μετά τη λήξη της εγγύησης και για 10 συνολικά χρόνια.