

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΗΡΗΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 16.000€

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.

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 λειτουργεί με τάση δικτύου 220[V]/50[Hz].

Να έχει αυτόματη απολύμανση των σωληνώσεων του UNIT.

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

• ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ

Να είναι ηλεκτρομηχανική και συμπαγών διαστάσεων.

Να επιτρέπει την εργασία του Ιατρού από οποιαδήποτε γωνία και θέση (καθιστός ή όρθιος, δεξιόχειρας και να διευκολύνει την χρήση από αριστερόχειρα).

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

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

Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) μνήμες με δυνατότητα προγραμματισμού από τον χειριστή και μνήμη επαναφοράς από το πτυελοδοχείο της τελευταίας θέσης εργασίας.

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.

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

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 παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της κίνησης της έδρας από πολλαπλά σημεία εξασφαλίζοντας καλύτερη εργονομία.

• ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΚΟΠΤΙΚΩΝ

Να είναι ικανού εμβαδού το οποίο να αναφερθεί.

Τα κορδόνια των κοπτικών να κρέμονται κάτω από την ταμπλέτα.

Να διαθέτει την δυνατότητα να μετατραπεί σε ταμπλέτα με τα κορδόνια από επάνω.

Να διαθέτει αποσπώμενη πρόσοψη η οποία να μπορεί να αποστειρώνεται στον αυτόκαυστο κλίβανο.

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

Να διαθέτει ενδεικτικά της ισχύος λειτουργίας του μικρομότορ και της συσκευής τρυγίας.

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 κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου ώστε να είναι ελαφρύ και ανθεκτικό (να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της προσφερόμενης χειρολαβής). Να διαθέτουν σύστημα προστασίας από εισροφήσεις υγρών και βαλβίδα αυτόματης ρύθμισης μέγιστης πίεσης λειτουργίας.
3. 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).
4. Μία θέση συσκευής αποτρύγωσης με τουλάχιστον τρία (3) ξέστρα.
5. Μία ελεύθερη θέση ικανή να δεχθεί στο άλλο κοπτικό.

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

Όλες οι χειρολαβές να είναι αποστειρούμενες σε αυτόκαυστο κλίβανο.

Να διαθέτουν εσωτερικό σπρέι.

• ΠΤΥΕΛΟΔΟΧΕΙΟ

Να είναι εδρασμένο σταθερά στο πάτωμα.

Να διαθέτει λεκάνη ανθεκτική στα κτυπήματα και τις χρωστικές.

Να διαθέτει αυτόματη έναρξη της ροής ύδατος τόσο στο πτυελοδοχείο όσο και στο ποτηράκι του ασθενούς σε συγχρονισμό με την ενεργοποίηση της μνήμης επαναφοράς.

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

Να διαθέτει ισχυρή σιελαντλία.

Να διαθέτει ισχυρή χειρουργική αναρρόφηση, η οποία να περιλαμβάνει διαχωριστή λυμάτων, που να συνδέεται με σύστημα κενού.

Να διαθέτει ευκόλως προσβάσιμα φίλτρα. Να παραδοθεί με συσκευή κενού.

- **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 ασφαλιστικό μηχανισμό που να εμποδίζει την προς τα κάτω ή προς τα πάνω κίνηση της έδρας σε περίπτωση εμποδίου.

- **ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ**

Να είναι ψυχρού φωτισμού ημέρας.

Να είναι αποδεδειγμένα σκιαλυτικός.

Να διαθέτει ένταση φωτισμού τουλάχιστον 22.000[lux].

Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ένταση φωτός και ρυθμιζόμενη εστίαση.

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 TFT.

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

Να είναι πιστοποιημένη 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 ή 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. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν. 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 του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος 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 εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους του Αστικού Κέντρου Υγείας. Το μηχάνημα θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή στο Αστικό Κέντρο Υγείας. 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, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟΥ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 800€

Το χρονόμετρο προθρομβίνης να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχειρίστο, τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας και έτοιμο προς χρήση.

Να είναι κατάλληλο για γρήγορη και ακριβή μέτρηση του χρόνου προθρομβίνης.

Να δύναται να μετρήσει από μικρή ποσότητα αίματος.

Να διαθέτει οθόνη LCD.

Να έχει μνήμη για την αποθήκευση των αποτελεσμάτων.

Να είναι εξοπλισμένο με συσκευή τσιμπίματος δακτύλων.

Το προσφερόμενο είδος 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 ή 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 εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του προσφερόμενου είδους 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.

Ο προμηθευτής πρέπει να επιδειξει τη λειτουργία του και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΙΚΡΗ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 2.000€

Η φυγόκεντρος να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχείριστη, τελευταίας σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής & να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την άριστη λειτουργία της.

Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220[V]/50[Hz].

Η λειτουργία της φυγοκέντρου να είναι ελεγχόμενη από μικροεπεξεργαστή.

Να είναι μεταβλητής ταχύτητας έως 3500[rpm].

Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη ταχύτητας και χρόνου.

Να έχει αυτόματο χρονόμετρο έως 2 ώρες.

Να είναι σε θέση για συνεχή λειτουργία.

Να διαθέτει οριζόντια & αρθρωτή κεφαλή εξοπλισμένη με δοχεία και καπάκια βιοασφάλειας & προσαρμογείς για δοκιμαστικούς σωλήνες 28X15, 36X7[ml].

Να λειτουργεί με ηλεκτρικό φρένο, ελεγχόμενο ηλεκτρονικά.

Να έχει τη δυνατότητα υποδοχής διαφορετικών τύπων κεφαλών (αιματοκρίτης, πλακίδιο μικροτιτλοδότησης, κεφαλή σταθερής γωνίας).

Να έχει σύστημα ασφαλείας για την αυτόματη αποσύνδεση σε περίπτωση ανισορροπίας. Να φέρει ένδειξη ανισορροπίας.

Να φέρει κλείδωμα καπακιού & μανδάλωση και άψηκτρο σύστημα εισαγωγής.

Το προσφερόμενο είδος 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 ή 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 32B' 16/01/2004), να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών 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 ανταλλακτικά.

Βεβαίωση εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του προσφερόμενου είδους 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 του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξη της προσφερόμενης συσκευής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 4.500€

Το μικροσκόπιο να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, ανθεκτικής κατασκευής, τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την άριστη λειτουργία του.

Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220[V]/50[Hz].

Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές μικροσκοπίας φωτεινού πεδίου.

Να διαθέτει σύστημα φωτισμού Koehler, με χαρακτηριστικά τουλάχιστον 12[V]/30[W].

Να φέρει οπτικό σύστημα με εστίαση στο άπειρο.

Να έχει σωλήνα διόπτρας, με κλίση και δυνατότητα περιστροφής κατά 360°, με μεγέθυνση 10X.

Να διαθέτει ρύθμιση διακορικής απόστασης.

Να φέρει περιστρεφόμενο εξάρτημα ρινικής προσαρμογής πέντε (5) θέσεων, με στόχους τη μεγέθυνση 4X, 10X, 20X, 40X,

Το μικροσκόπιο 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 ή ISO 13485/03

(διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32B' 16/01/2004), να είναι ενταγ

ένος σε πρόγρα

μα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισ

ού (ΑΗΗΕ) σύ

φωνα

ε το Ν.2939/2001, το Π.Δ. 117/2004 και το Π.Δ. 15/2006.

Βεβαίωση από τον προ

ηθευτή 10ετούς κάλυψης σε συντήρηση και ανταλλακτικά. Βεβαίωση εγγύησης από τον προ

ηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του, για τουλάχιστον δύο (2) έτη. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσι

α ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν. Η

ερο

ηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η η

ερο

ηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής,

ε το οποίο βεβαιώνεται η οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Βεβαίωση από τον προ

ηθευτή ότι διαθέτει εξειδικευ

ένο τ

ή

α τεχνικής υποστήριξης

ε την ανάλογη τεχνογνωσία και δυνατότητες συντήρησης - αποκατάστασης βλαβών του προσφερό

ενου εξοπλισ

ού και να είναι επίσης

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 εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους του Αστικού Κέντρου Υγείας.

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, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 6.500€

Το σύστημα επεξεργασίας υδάτων εργαστηρίου να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχειρίστο, τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την άριστη λειτουργία του.

Το σύστημα να είναι σχεδιασμένο να τροφοδοτείται με πόσιμο νερό πόλης και να παράγει νερό με ειδική αντίσταση 16[MΩ.cm].

Να λειτουργεί από τα ακόλουθα στάδια επεξεργασίας:

- Δύο πρόφιλτρα κυτταρίνης ενεργού άνθρακα με σύνδεση σε σειρά.
- Αντίστροφη ώσμωση.
- Πιεστικό δοχείο όγκου 19[lit].
- Δεξαμενή αποθήκευσης όγκου 100[lit] με μικροβιοκρατές φίλτρο αναπνοής.
- Αντλία ανακυκλοφορίας και διανομής.
- Απιονιστές μικτής κλίνης.
- Όργανο μέτρησης ειδικής αντίστασης του επεξεργασμένου νερού.
- Μembrάνη υπερδιήθησης (ULTRAFILTRATION).
- Συσκευή υπεριώδους ακτινοβολίας στο βρόγχο ανακυκλοφορίας.
- Φίλτρο μικροβίων.

Όλος ο εξοπλισμός εκτός της δεξαμενής αποθήκευσης και του πιεστικού δοχείου να είναι τοποθετημένος σε ανοξείδωτη καμπίνα.

Το φίλτρο μικροβίων να είναι στερεωμένο στο εξωτερικό μέρος της καμπίνας.

Οι διαστάσεις της ανοξείδωτης καμπίνας με το φίλτρο μικροβίων του συστήματος να είναι περίπου 60X50X135[cm] (Μήκος X Πλάτος X Ύψος).

Να έχει διαστάσεις του πιεστικού δοχείου του συστήματος περίπου 28X40[cm] (Διάμετρος X Ύψος).

Οι διαστάσεις της δεξαμενής αποθήκευσης του συστήματος να είναι περίπου 50X70[cm] (Διάμετρος X Ύψος).

Οι ενδεικτικές διαστάσεις του χώρου εγκατάστασης του συστήματος να είναι περίπου 150X80X150[cm] (Μήκος X Πλάτος X Ύψος).

Τα προφίλτρα κυτταρίνης ενεργού άνθρακα να συγκρατούν τυχόν αιωρούμενα σωματίδια καθώς και τυχόν ελεύθερο χλώριο ή οργανικό φορτίου που περιέχει το εισερχόμενο νερό.

Να διαθέτει αντίστροφη ώσμωση & να διαχωρίζει το εισερχόμενο νερό σε δύο κατευθύνσεις. Το αφαλατωμένο νερό να οδηγείται προς το πιεστικό δοχείο αποθήκευσης και στη συνέχεια στη δεξαμενή αποθήκευσης και το νερό με τα άλατα να οδηγείται στην αποχέτευση.

Στη δεξαμενή αποθήκευσης να υπάρχει μηχανικό φλοτέρ ώστε μόλις γεμίσει η δεξαμενή να σταματάει η ροή προς τη δεξαμενή. Όταν συμβεί αυτό ανεβαίνει η πίεση στο πιεστικό δοχείο. Η πίεση αυτή κλείνει την αυτόματη βαλβίδα εισόδου που υπάρχει στην είσοδο της αντίστροφης ώσμωσης και σταματά η τροφοδοσία της με νερό. Έτσι σταματά και η ροή προς την αποχέτευση.

Το σύστημα να περιλαμβάνει πιεστικό δοχείο, το οποίο εσωτερικά να διαχωρίζεται σε δύο μέρη με μία μεμβράνη. Στο ένα μέρος να υπάρχει αέρας με πίεση περίπου 0,5[bar], ενώ στο άλλο μέρος να υπάρχει το νερό που παράγει η αντίστροφη ώσμωση.

Το σύστημα να περιλαμβάνει κυλινδρική δεξαμενή αποθήκευσης, η οποία να είναι κατακόρυφη, με όγκο 100[lit], κατασκευασμένη από λευκό πολυαιθυλένιο και διαστάσεις περίπου 50X70[cm] (Διάμετρος X Ύψος).

Εκεί να συγκεντρώνεται το παραγόμενο νερό της αντίστροφης ώσμωσης. Από τη δεξαμενή αυτή να αναρροφά νερό η αντλία ανακυκλοφορίας και να διαθέτει μικροβιοκρατές φίλτρο αναπνοής 0,2[microns].

Η αντλία ανακυκλοφορίας του συστήματος να είναι ανοξείδωτη, γранаζωτή αντλία με παροχή 100[lit/h] σε πίεση περίπου από 3 έως 4[bar]. Να προστατεύεται από ξηρά λειτουργία με ηλεκτρικό φλοτέρ που υπάρχει στη δεξαμενή αποθήκευσης και να ενεργοποιείται με ένα διακόπτη ON/OFF που υπάρχει στην πρόσοψη του συστήματος.

Οι απιονιστές μικτής κλίνης του συστήματος να αποτελούνται από δύο δοχεία fiber glass με σύνδεση σε σειρά. Σε κάθε δοχείο να υπάρχουν περίπου τέσσερα (4) λίτρα ρητίνης μικτής κλίνης.

Το σύστημα να διαθέτει όργανο μέτρησης ειδικής αντίστασης του επεξεργασμένου νερού, το οποίο να δείχνει την ειδική αντίσταση σε [MΩ.cm] και η κλίμακα του οργάνου να είναι περίπου από 0 – 20[MΩ.cm].

Το σύστημα να λειτουργεί με μεμβράνη υπερδιήθησης, η οποία να συγκρατεί βακτήρια και πυρετογόνα μικρόβια, που μέσω της βάνας flush τα αναφερόμενα να οδηγούνται στην αποχέτευση. Η βάνα flush πρέπει να ανοίγεται στην αρχή και στο τέλος της ημέρας για χρόνο από 1 έως 2 λεπτά. Η βάνα θα ανοίγεται ενώ η αντλία ανακυκλοφορίας είναι σε λειτουργία. Η αυτοματοποιημένη λειτουργία της βάνας flush πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή.

Το σύστημα να διαθέτει συσκευή υπεριώδους ακτινοβολίας, η οποία να ευρίσκεται στο βρόγχο ανακυκλοφορίας και να ενεργοποιείται μέσω διακόπτη ON/OFF τοποθετημένος στην πρόσοψη της συσκευής.

Το σύστημα να περιέχει φίλτρο μικροβίων νερού με φύσιγγα 10'', το οποίο να κάνει φίλτρανση 0,2[micron] και να είναι το τελικό φίλτρο πριν την κατανάλωση.

Οι αποδόσεις του εν λόγω συστήματος και η παραγωγή του, να είναι συνάρτηση και να σχετίζεται με την παραγωγή της αντίστροφης ώσμωσης, η οποία εξαρτάται από την αλατότητα, τη θερμοκρασία και την πίεση του εισερχομένου νερού. Όσο πιο πολλά άλατα περιέχει το νερό (μεγαλύτερη αλατότητα), τόσο λιγότερο νερό θα παράγει το σύστημα. Όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία του νερού τόσο μεγαλύτερη είναι η

παραγωγή του συστήματος. Όσο μεγαλύτερη είναι η πίεση του νερού τόσο μεγαλύτερη είναι η παραγωγή του.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι για νερό με αλατότητα 500[ppm], πίεσης 4,5[bar] και θερμοκρασία 25 °C, η παραγωγή του συστήματος να είναι 250[lit/ημέρα] ± 20%.

Η αντλία ανακυκλοφορίας του συστήματος να είναι η αντλία που διανέμει το νερό στην κατανάλωση, με παροχή περίπου 100[lit/h] σε πίεση 2 με 3[bar].

Το σύστημα πρέπει να συνοδεύονται 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 ή 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 μηχανήματος για τουλάχιστον δύο (2) έτη. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν.

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 του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξη των προσφερόμενων μηχανημάτων.

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 εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του.

Το σύστημα θα εγκατασταθεί και θα παραδοθεί σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. 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 των

μηχανημάτων και τους τεχνικούς για τις επισκευές τους και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

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 συστήματος 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 τους και για 10 συνολικά χρόνια.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΙΠΕΤΤΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΓΚΟΥ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 2.200€

Η αυτόματη πιπέττα σταθερού όγκου 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 αποτελείται από σετ έξι πιπεττών σταθερού όγκου με ρύγχη μιας χρήσεως. Οι όγκοι τους να είναι (σε μικρολίτρα) των 10, 25, 50, 100, 500 & 1000.

Ο μηχανισμός διασποράς να ελέγχεται από έμβολο.

Οι πιπέττες να διαθέτουν κουμπί απόρριψης ρύγχους.

Ο άξονας της πιπέττας, το έμβολο και το ελατήριο του εμβόλου να είναι σε θέση να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο κλίβανο. Να είναι εξοπλισμένη με βάση.

Η αυτόματη πιπέττα σταθερού όγκου πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

Να είναι πιστοποιημένη 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 ή 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 της, 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 του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξή της.

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 εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους του Αστικού Κέντρου Υγείας. Ο προμηθευτής πρέπει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία της και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΙΠΕΤΤΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 1.300€

Η αυτόματη πιπέττα μεταβλητού όγκου 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 αποτελείται από σετ πέντε (5) πιπεττών όγκου, με ψηφιακή ένδειξη του όγκου της και αυτόματο σύστημα απόρριψης ρύγχους, για ρύγχη μιας χρήσεως.

Οι όγκοι τους να είναι 0,5 – 1 oil, 2 έως 2011, 20 έως 20011, 500 έως 500011.

Σχεδιασμένη να ταιριάζει σε κάθε τύπο ρύγχους.

Να έχει εύκολη ρύθμιση όγκου και βαθμονόμησης.

Η αυτόματη πιπέττα μεταβλητού όγκου πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

Να είναι πιστοποιημένη 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 ή 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 της, 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 του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξή της.

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, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου & άμεσα (το πολύ εντός 12ώρου εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους του Αστικού Κέντρου Υγείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΜΕ ΕΣΤΙΑ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 500€

Ο μαγνητικός αναδευτήρας με εστία να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, τελευταίας σύγχρονης τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την άριστη λειτουργία του.

Να είναι συμπαγής σταθερής κατάστασης και ο έλεγχος της ταχύτητάς του να είναι συνεχώς μεταβλητή έως 1.300[rpm/min].

Να φέρει μαγνητικό μηχανισμό.

Να διαθέτει έλεγχο ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας έως και 350°C.

Οι διαστάσεις του πλατό της να είναι περίπου 150 X 150[mm].

Το προσφερόμενο είδος 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 ή 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 της, 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 του προσφερόμενου είδους και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξη του.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, δωρεάν και παρουσία των υπευθύνων της Υπηρεσίας, κάθε επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου & άμεσα (το πολύ εντός 12ώρου εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του, από τους υπευθύνους της Μονάδας Υγείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟΥ

ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 50€

Το χρονόμετρο να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, ανθεκτικής κατασκευής, τελευταίας σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας και να λειτουργεί άριστα.

Το ψηφιακό χρονόμετρο να είναι κατάλληλο για τα εργαστήρια της Μονάδας Υγείας.

Να έχει τη δυνατότητα κανονικής και αντίστροφης μέτρησης.

Να διαθέτει κλίμακα εύρους των (23 ωρών, 59 λεπτών & 59 δευτερολέπτων).

Το χρονόμετρο να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

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

Να διατίθενται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 ή 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 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 του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΑΜΠΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΕΜΑΧΙΑ ΟΚΤΩ (8) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 1.600€

Το σκαμπό να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, τελευταίας ανθεκτικής κατασκευής από 100% ανοξείδωτο χάλυβα και να λειτουργεί άριστα.

Ο σκελετός του να είναι μεταλλικός ανοξείδωτος και να έχει φουσκωτό χαμηλό κάθισμα από δερματίνη και φουσκωτή πλάτη.

Να είναι περιστρεφόμενο κατά 360°.

Η ρύθμιση του ύψους του καθίσματος να είναι περίπου από 55 έως 85[cm] και να πραγματοποιείται με αμορτισέρ.

Η διάμετρος του να είναι περίπου 40[cm].

Να φέρεται πάνω σε τροχήλατη 5άκτινη βάση με περιστρεφόμενους τροχούς υψηλής ποιότητας.

Το προσφερόμενο είδος πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

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

Να διατίθενται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 ή 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 ανταλλακτικά.

Βεβαίωση εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του προσφερόμενου είδους 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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΝΑ (1) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 70€

Ο φορητός μετρητής γλυκόζης να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, τελευταίας γενιάς, ανθεκτικής κατασκευής και να παραδοθεί με όλα τα εξαρτήματα του για τις πρώτες τριάντα (30) εξετάσεις του.

Να λειτουργεί με ελάχιστο όγκο αίματος που δεν θα υπερβαίνει τα 3[μl].

Να δίδει άμεσα αποτελέσματα μέτρησης της γλυκόζης στο αίμα σε χρόνο το πολύ εντός πέντε (5) δευτερολέπτων.

Να διαθέτει δυνατότητα μνήμης τουλάχιστον διακοσίων (200) μετρήσεων και δυνατότητα να συνδέεται με υπολογιστή.

Το προσφερόμενο είδος 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 ή 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 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 αναλώσιμα-ανταλλακτικά.

Βεβαίωση εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του προσφερόμενου είδους 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.