

Τεχνικές Προδιαγραφές Προμήθειας «ΟΓΔΟΝΤΑ (80) ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΚΛΙΝΩΝ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ ΚΟΜΟΔΙΝΟ» με CPV 33192130-2 συνολικού προϋπολογισμού 280.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α

Με την απόφαση του ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 38ου Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας της 30/11/2023 ΘΕΜΑ 8ο :« Προμήθεια ηλεκτρικών κρεβατιών», οριστήκαμε Επιτροπή σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια ογδόντα (80) ηλεκτρικών κρεβατιών προϋπολογισμού 280.000.€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η επιτροπή αφού συνεδρίασε σήμερα την 22-1-2024 κατέληξε στις κάτωθι Τεχνικές Προδιαγραφές τις οποίες και υποβάλλουμε προς έγκριση:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ ΚΟΜΟΔΙΝΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 3.500 ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ

Όλα τα προσφερόμενα να είναι σύγχρονου σχεδιασμού, κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση με τα παρακάτω χαρακτηριστικά. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν απαραίτητα στην τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης που θα απαντηθούν οι παρακάτω ζητούμενες προδιαγραφές, θα τεκμηριώνονται με στα αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις κλπ. στοιχεία για να αξιολογηθούν. Να προσφερθούν σύμφωνα με τα παρακάτω:

A. Χαρακτηριστικά Κλίνη νοσηλείας:

1.1 α. Ηλεκτρική κλίνη νοσηλείας , σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίας γενιάς, αμεταχείριστη, κατάλληλη για χρήση σε νοσοκομειακό περιβάλλον που λειτουργεί με τάση δικτύου AC 220 V / 50 Hz, χωρίς την ανάγκη εξωτερικής ανεξάρτητης μονάδας μετασχηματισμού τάσης.

1.1β Η προσφερόμενη κλίνη να φέρει σήμανση CE και να συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή οδηγία IEC 60601 – 2 – 52 και να είναι κλάσης ηλεκτρικής προστασίας σύμφωνη με το πρότυπο IEC 60601 – 1 υποχρεωτικά με γείωση σε όλα τα ηλεκτρικά κυκλώματα αυτής. (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά). Τα ηλεκτρικά μέρη της κλίνης να είναι αδιάβροχα με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IPX4 για τα ηλεκτρικά της μέρη.

1.1γ Η κλίνη να είναι κατασκευασμένη από υλικά αρίστης ποιότητας και αντοχής και το σύνολο της κατασκευής να είναι αξιόπιστο και ανθεκτικό.

1.2. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 200 x 90 εκατοστά, ($\pm 10\%$) και η εξωτερική σε πλάτος διάσταση της κλίνης να μην ξεπερνά τα 100 εκατοστά.

1.3. Η κλίνη να είναι ισχυρής κατασκευής με το ασφαλές φορτίο λειτουργίας (Safe Working Load) ≥ 250 κιλά, χωρίς κανένα περιορισμό στις κινήσεις. (Να αποδεικνύεται με βεβαίωση της κατασκευαστικής εταιρείας και όχι με βεβαίωση του προμηθευτή)

1.4. Επιφάνεια κατάκλισης από τέσσερα υποτιμήματα (πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών) κατασκευασμένα από υλικό υψηλής αντοχής, καθαριζόμενα, απολυμαινόμενα, με στρογγυλεμένες άκρες και διάκενα στο ενδιαμέσο για τον καλύτερο αερισμό του στρώματος.

1.5. Η πλειοψηφία των τμημάτων της επιφάνειας κατάκλισης να είναι ευκόλως προσθαφαιρούμενη από μη τεχνικό προσωπικό, για τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό και απολύμανση της. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.

1.6 . Να διαθέτει ενσωματωμένη επέκταση τουλάχιστον 15cm έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψηλότερους ασθενείς για έξι(6) κρεβάτια από τα προσφερόμενα.

1.7. Η κλίνη να ρυθμίζεται ηλεκτρικά ως προς τις κινήσεις της κεφαλής, των μηρών, της αυξομείωσης ύψους και trendelenburg / antitrendelenburg, και μηχανικά ως προς τις κινήσεις των ποδιών και της αυξομείωσης του μήκους της κλίνης.

1.8. Να μπορούν απαραιτήτως να ρυθμιστούν μέσω ηλεκτρικών μοτέρ, οι ακόλουθες κινήσεις (να δοθούν αναλυτικά στοιχεία προς αξιολόγηση):

A. Ύψος από 40 – 75 cm τουλάχιστον, για την εύκολη εξέταση και τοποθέτηση του ασθενούς.

B. Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70° μοίρες.

Γ. Τμήματος μηρών τουλάχιστον 35° μοίρες.

Δ. Trendelenburg \ Anti – Trendelenburg τουλάχιστον 15° μοίρες.

1.9. Όλες οι ηλεκτρικές κινήσεις της κλίνης να επιτυγχάνονται μέσω εύχρηστου χειριστηρίου τοποθετημένου σε εργονομική θέση, σε ειδική υποδοχή στην μετώπη των ποδιών για το ενσύρματο χειριστήριο ή ενσωματωμένα στα πλαϊνά προστατευτικά πλαίσια, εξωτερικά, για χρήση από το νοσηλευτικό προσωπικό, το οποίο να έχει επιπλέον τις δυνατότητες:

A) Επιλεκτικής απομόνωσης – περιορισμό κινήσεων, τουλάχιστον στο χειριστήριο του ασθενούς και ως εκ τούτου αποφυγή απρόσκοπτων κινήσεων.

B) Να λαμβάνονται προγραμματισμένες κινήσεις με το πάτημα ενός κουμπιού όπως Trendelenburg με ταυτόχρονη οριζοντίωση της επιφάνειας κατάκλισης, CPR και καθιστής καρδιολογικής καρέκλας. Ιδιαίτερα για το CPR, η κλίνη να οριζοντιώνεται και να κατεβαίνει στο κατώτερο σημείο ύψους για εύκολη διαχείριση της διαδικασίας ΚΑΡΠΑ από οποιονδήποτε, με ειδικό κομβίο CPR μόνο.

1.10. Επιπλέον να επιτυγχάνονται μέσω εύχρηστου χειριστηρίου τοποθετημένου σε εργονομική θέση ενσύρματα ή ενσωματωμένα εσωτερικά στα πλαϊνά προστατευτικά πλαίσια, για χρήση από τους ασθενείς το οποίο να μπορεί να λαμβάνει προγραμματισμένες κινήσεις όπως ρύθμιση των μηρών, του ύψους, της πλάτης και της θέσης auto – contour της κλίνης (αυτόματου περιγράμματος σώματος) με δυνατότητα ελέγχου της σωστής θέσης του ασθενή και το χειριστήριο να έχει επιπλέον τις δυνατότητες:

A) Να διαθέτει φωτιζόμενα κομβία, για το εύκολο χειρισμό από τον ασθενή και κατά την διάρκεια της νύχτας.

Β) Να αποσπάται εύκολα χωρίς την χρήση εργαλείων και χωρίς την ανάγκη καμίας μετακίνησης του ασθενούς από την θέση κατάκλισης.

Γ) Να μπορεί να τοποθετηθεί αμφίπλευρα της κλίνης.

1.12. Τα μοτέρ να διαθέτουν προστασία υπερφόρτωσης με απαραίτητη ηχητική ειδοποίηση σε υπέρβαση βάρους, για όλες τις κινήσεις που διενεργούνται ηλεκτρικά.

1.13. Να διαθέτει αμφίπλευρους τριπλούς ποδοδιακόπτες όπου τα 2 κομβία να είναι για την ρύθμιση του ύψους άνω και κάτω και το 3ο για την οριζοντίωση της επιφάνειας κατάκλισης και ανύψωσής της στο υψηλότερο σημείο, ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμος ο ασθενής στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό προς εξέταση χωρίς να χρειάζεται ο χειρισμός της κλίνης από τα χειριστήρια χειρός για έξι(6) κρεβάτια από τα προσφερόμενα

1.14. Να διαθέτει ένδειξη η οποία να ενεργοποιείται όταν η κλίνη βρίσκεται στο κατώτατο ύψους, για την προστασία του ασθενή από τραυματισμούς λόγω πτώσης του. Να αναφερθεί αναλυτικά.

1.15 Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με δυνατότητα ρύθμισης όλων των ηλεκτρικών κινήσεων του κρεβατιού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μεταφοράς της κλίνης.

1.16. Τα χειριστήρια να ενεργοποιούνται με ένα κουμπί και μόνο, χωρίς να απαιτείται συνδυασμός κομβίων και να απενεργοποιούνται αυτόματα σε περίπτωση μη χρήσης τους μετά από ορισμένο χρόνο.

1.17. Να διαθέτει επιφάνεια κατάκλισης κατάλληλη για την πραγματοποίηση καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης με λαβές αμφίπλευρα στο τμήμα πλάτης της κλίνης.

1.18. Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς (κατ' ελάχιστον ο ένας εκ των οποίων να είναι κατευθυντήριο, με σύστημα διεύθυνσης και φρένου) από συμπαγές ελαστικό υλικό, αντιστατικό, διαμέτρου τουλάχιστον 150mm με κεντρικό σύστημα φρένων. Οι τροχοί να αντέχουν, τουλάχιστον, το συνολικό βάρος (κλίνη, στρώμα, ασθενής), την τακτική καταπόνηση λόγω μετακινήσεων και να απαιτούν ελάχιστη ή μηδενική συντήρηση. Το σύστημα φρένων να διαθέτει τρεις ρυθμίσεις:

α. Ενεργοποίηση φρένων.

β. Ελεύθερη κίνηση και ελεύθερη περιστροφή τροχών.

γ. Ευθείαση και κλείδωμα του ενός τροχού για εργονομία στην μεταφορά της κλίνης με τον ασθενή.

Να δύναται να διαθέτει 5^ο τροχό για την διευκόλυνση μετακίνησης της κλίνης στους διαδρόμους του νοσοκομείου. (Να προσφερθεί προς επιλογή.)

1.19. Η κλίνη να διαθέτει πλαϊνά αναδιπλούμενα προστατευτικά κάγκελα που να καλύπτουν τουλάχιστον τα $\frac{3}{4}$ της κλίνης (2 στο σύνολο σε κάθε πλευρά) και ύψος 40 cm ($\pm 10\%$) από την επιφάνεια κατάκλισης για την μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης (να ακολουθούν τις κινήσεις του ερεισίνωτου). Να διαθέτουν μηχανισμό ανύψωσης και ομαλής πτώσης με χρήση εμβόλου (προς αποφυγή τραυματισμών του νοσηλευτικού προσωπικού), σε κίνηση κάθετη στον άξονα της επιφάνειας της κλίνης και όχι περιστροφική.). Να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.

1.20. Να φέρει τουλάχιστον δυο θέσεις για στατώ ορού και για χειρολαβή έλξεως. Να διαθέτει ένα στατώ ορού ανοξείδωτο ή χρωμιωμένο με τηλεσκοπική ρύθμιση του ύψους, με τέσσερα άγκιστρα επίσης μεταλλικά και μία διαγραμματοθήκη. Να διαθέτει ράγα στήριξης και άγκιστρα με θέσεις λήψης διαφόρων παρελκομένων αμφίπλευρα της κλίνης. Να διαθέτει ειδική υποδοχή στην μετόπη των ποδιών για την εναπόθεση των κλινοσκεπασμάτων και την εξυπηρέτηση του νοσηλευτικού προσωπικού, κατά την αλλαγή τους.

1.21. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες του σκελετού της κλίνης, διαμέτρου περίπου 100χιλ.

1.22. Να διαθέτει ηχητικό προειδοποιητικό σήμα εάν τα φρένα είναι απενεργοποιημένα μεν, αλλά η κλίνη παραμένει συνδεδεμένη στη παροχή ρεύματος ή ανάλογο σύστημα προστασίας. Να αναφερθεί αναλυτικά.

1.23. Μετόπες κεφαλής και ποδιών ευκόλως προσθαφαιρούμενες από συμπαγές, άθραυστο, πολυμερές υλικό υψηλής αντοχής ,πλενόμενο, απολυμαινόμενο ,χωρίς αιχμηρές επιφάνειες ή γωνίες.

- Να διαθέτουν σύστημα σταθεροποίησης στο σκελετό προς αποφυγή μηχανικών καταπονήσεων κατά την μεταφορά της κλίνης. Να διαθέτουν χρωματική οπτική ένδειξη της κατάστασης του κλειδώματος, η οποία να αλλάζει ανάλογα την κατάσταση κλειδώματος (αν είναι κλειδωμένο ή ελεύθερο), προς αποφυγή μη ηθελημένης αφαίρεσης τους πχ. κατά την μεταφορά.
- Η μετόπη κεφαλής να παραμένει σταθερή κατά την ανασήκωση της πλάτης και των μηρών – ποδιών..

1.24. Επιθυμητή η ύπαρξη δυνατότητας σύνδεσης της κλίνης με σύστημα κλίσης νοσηλευτών (σταθμό παρακολούθησης).

B. Χαρακτηριστικά Στρώματος

2.1 Το στρώμα να αποτελείται από δύο διαφορετικές επάλληλες στρώσεις, οι οποίες να μην είναι συγκολλημένες μεταξύ τους, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη απαγωγή θερμότητας και υγρασίας παρέχοντας την μέγιστη δυνατή προστασία από κατακλίσεις έως και 4ου βαθμού. Το σχήμα των δύο στρώσεων στην ένωση τους να είναι τέτοιας μορφής που να οδηγεί στην αποφυγή ολίσθησης των στρώσεων μεταξύ τους κατά τις κινήσεις την κλίνης. .

2.2. Η άνω στρώση να αποτελείται από υλικό υψηλής ελαστικότητας και πυκνότητας 85 kg/m³ τουλάχιστον, ενώ η κάτω στρώση να αποτελείται από τουλάχιστον τρεις διαφορετικές διακριτές ζώνες στήριξης για κεφαλή, κορμό, πέλματα, για την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του ασθενή.

2.3 Το στρώμα να είναι ύψους 14 cm τουλάχιστον και να ακολουθεί τις διαστάσεις της κλίνης.

2.4 Το στρώμα να διαθέτει ειδική ενίσχυση ζώνης κατά μήκος και σε όλο το ύψος στις άκρες ώστε να είναι σταθερός και άνετος ο ασθενής κατά την έγερσή του και να έχει τη δυνατότητα υποστήριξης ασθενών 200kg περίπου.

2.5 Να είναι βραδύκαυστο ((σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 597-1-2 ή Crib 5 ή αντίστοιχη.) και να απολυμαίνεται εύκολα

2.6. Το στρώμα να διαθέτει κάλυμμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

a) Κατασκευασμένο από κατάλληλα υλικά τόσο στο εξωτερικό του όσο και στο εσωτερικό του.

b) Να είναι αδιάβροχο

c) Να είναι αεροδιαπερατό και άνευ υλικού latex

d) Να είναι αντιβακτηριακό

e) Να είναι διελαστικό

f) Να πλένεται σε πλυντήριο στους 90°C τουλάχιστον. (Να κατατεθούν οδηγίες καθαρισμού και απολύμανσης)

g) Οι ραφές του να μην είναι ραμμένες αλλά συγκολλημένες, ώστε να παρέχεται η βέλτιστη προστασία του στρώματος από εισροή υγρών.

h) Δυνατότητα αφαίρεσης του με φερμουάρ τουλάχιστον 180°. Το φερμουάρ να καλύπτεται για την αποφυγή εισροής υγρών από τα πλάγια του στρώματος.

Γ. Χαρακτηριστικά Κομοδίνου με Τραπεζοτουαλέτα

3.1 Να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και ίδιας αισθητικής με την κλίνη, κατασκευασμένο από ενδεδειγμένα υλικά, ανθεκτικά που δύναται να καθαριστούν και να απολυμανθούν. (Να αποδεικνύεται με σχετικά έγγραφα).

3.2 Να είναι κατάλληλο για χρήση και από τις δύο πλευρές του κρεβατιού.

3.3 Οι διαστάσεις του να είναι 50 x 50 x 85 cm ($\pm 10\%$) (Μ x Π x Υ).

3.4 Να είναι τροχήλατο με τέσσερις (4) διπλούς περιστρεφόμενους τροχούς διαμέτρου τουλάχιστον 5cm αθόρυβους, από ενισχυμένο πλαστικό που θα διασφαλίζουν ασφαλή έδραση και εύκολη μετακίνηση, οι δύο εκ των οποίων να διαθέτουν σύστημα φρένων..

3.5 Η άνω επιφάνεια χρήσης κομοδίνου και η τραπεζοτουαλέτας από θερμοπλαστικό καλουπωτό υλικό ABS, ή υλικό HPL υλικό υψηλής αντοχής ή άλλο υλικό αντίστοιχων χαρακτηριστικών, υψηλής ποιότητας, άθραυστο, άκαυστο, ανθεκτικό στα απολυμαντικά καθαρισμού και στη χάραξη.

3.6 Να διαθέτει ένα συρτάρι και ένα μεγάλο ντουλάπι τα οποία να είναι προσβάσιμα και από τις δύο πλευρές (πρόσθια και οπίσθια). Οι προσόψεις του ντουλαπιού και του συρταριού επικαλυμμένες με το ίδιο υλικό της επιφάνειας χρήσης, με δυνατότητα επιλογής χρώματος.

3.7 Ενδιάμεσα από το συρτάρι και το ντουλάπι να υπάρχει κενός χώρος.

3.8 Να διαθέτει ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα αναδιπλούμενη στο πλάι του κομοδίνου ή ανεξάρτητη τροχήλατη η οποία να προσαρμόζεται με το κομοδίνο, κατάλληλη για ανασήκωση φορτίου 8 κιλών τουλάχιστον.

3.9 Οι διαστάσεις της τραπεζοτουαλέτας να είναι 60 x 35 cm ($\pm 5\%$) και να αυξομειώνεται καθ' ύψος από 75 έως 105 εκατοστά τουλάχιστον μέσω χειροκίνητου μηχανισμού σταθεροποίησης (τύπου μπουτόν, όχι βίδα) με πνευματικό μηχανισμό υποβοήθησης

3.10 Η τραπεζοτουαλέτα να διαθέτει δυνατότητα οριζόντιας περιστροφής.

3.11 Η τραπεζοτουαλέτα να διαθέτει τουλάχιστον στις δύο πλευρές προστατευτικό για την αποφυγή πτώσης των αντικειμένων κατά την οριζόντια περιστροφή της και η άνω επιφάνεια του κομοδίνου να διαθέτει προστατευτικό και στις 4 πλευρές του.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την τεχνική αξιολόγηση θα αποδεχτούν εγγράφως την υποχρέωση, σε συνεργασία και συνεννόηση με την επιτροπή διαγωνισμού, να μεταφέρουν για επίδειξη τον προσφερόμενο εξοπλισμό προς απόδειξη των δυνατοτήτων τους σε χώρους του Νοσοκομείου, ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει, θα υποστηρίξει και θα συντηρήσει το μηχάνημα επί ποινή απόρριψης.
2. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
3. Οι αναγραφόμενες απλές αριθμητικές τιμές χωρίς περιορισμούς (όπως τουλάχιστον, \geq κλπ) των επιμέρους χαρακτηριστικών της βασικής σύνθεσης του συστήματος είναι οι επιθυμητές με απόκλιση 10% (εκτός από όπου αναγράφεται διαφορετικά), με μόνη εξαίρεση από τον κανόνα αυτό του συνολικού πλάτους της κλίνης να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το 1 μέτρο (1 m) σε πλάτος λόγω μεγέθους θυρών θαλάμων νοσηλείας. Να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα επιπλέον των ζητούμενων χαρακτηριστικά και δυνατότητες. Συστήματα με καλύτερα χαρακτηριστικά των ζητούμενων σαφώς θα αξιολογηθούν και βαθμολογηθούν προσθετικά
4. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 93/42/EEC, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2015, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2016, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485:15 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων). Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
5. Στις προσφορές θα περιλαμβάνεται υποχρεωτικά το προσφερόμενο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την παραλαβή του συστήματος. Η εκπαίδευση θα πρέπει να διαρκέσει τουλάχιστον 4 ώρες, για κάθε μία από τις ανωτέρω κατηγορίες.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την παραλαβή του.

7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για 10 έτη τουλάχιστον.

8. Κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος - συσκευής, προερχομένη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης, εκτός των αναλωσίμων.

9. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές προδιαγραφές, με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση. Ασάφειες και αοριστίες ως προς την τεκμηρίωση θα θεωρούνται ως ουσιώδεις αποκλίσεις και η προσφορά θα απορρίπτεται

10. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να δηλώσουν δεσμευτικά στην τεχνική τους προσφορά τον μέγιστο κατ' έτος επιτρεπτό συνολικό χρόνο μη λειτουργίας λόγω βλάβης (DOWN-TIME) του προσφερόμενου μηχανήματος, κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) εργάσιμων ημερών. Τυχόν υπέρβαση του χρόνου αυτού θα παρατείνει αυτοδίκαια την εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος κατά δέκα (10) ημέρες, ανά ημέρα υπέρβασης του κατά τα ως άνω ορίου DOWN-TIME.

11. Ο χρόνος προσέλευσης τεχνικού του αναδόχου, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης θα είναι είκοσι τέσσερις (24) ώρες από την τηλεφωνική ή με ηλεκτρονικό μήνυμα ειδοποίησή του, εφόσον

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Ελένη Δρόσου

2. Κοσμάς Κορωναίος

3. Ζώης Κατσινίκας