

Α.Δ.Α. ΣΥΜΒΑΣΗΣ:
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ :1409/2014
Α.Δ.Α ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ : ΒΙΠ46906Ψ-ΤΡΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2^η Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΕΙΡΑΙΑΣ
«ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»
-Γ.Ν.ΔΥΤ.ΑΤΤΙΚΗΣ «Η ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»

No : 85 /2014

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**Τριάντα Ενός (31) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ για την κάλυψη των αναγκών του
Νοσοκομείου
(Αρ.Διακ.40/2014)**

Σήμερα την 07-08-2014 οι υπογράφωντες αφ' ενός μεν ο κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΟΚΟΣ ΑΝΑΠΛ. ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ του Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας-Πειραιά «Ο Άγιος Παντελεήμων», ενεργώντας με την ιδιότητα του αυτή και αφ' ετέρου ο κ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ενεργώντας για λογαριασμό της εταιρείας ΗΡΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Ε.Π.Ε Παπανικολή 132 Χαλάνδρι Τ.Κ.15232, τηλ.2106852631, fax 2106852632, Α.Φ.Μ.997900941 συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Την 27-06-2014 στο Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας – Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων» διενεργήθηκε πρόχειρος επαναληπτικός μειοδοτικός διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την ανάδειξη προμηθευτή Τριάντα Ενός (31) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ για τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας (Αρ. Διακ. 40/2014). Σύμφωνα με την υπ' αριθμ.38 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, της από 18/31-07-2014 Συνεδρίασης του, μειοδότης αναδείχθηκε ο δεύτερος συμβαλλόμενος, ονομαζόμενος στο εξής προμηθευτής, στον οποίο ο πρώτος των συμβαλλομένων, ενεργών με την προαναφερόμενη ιδιότητα του, αναθέτει την εκτέλεση της προμήθειας, **Τριάντα Ενός (31) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ**, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά του και ως η σχετική διακήρυξη όριζε, αντί της έναντι αναγραφόμενης και προσφερθείσης τιμής απ' αυτόν, ήτοι:

Τριάντα Μια (31) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ μάρκας LG Electronics

- **13 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (9000 BTU) X 476,30€ = 6.191,89€**
- **9 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (12000 BTU) X 512,86€ = 4.615,75€**
- **6 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (18000 BTU) X 865,64€ = 5.193,83€**
- **3 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (24000 BTU) X 899,24 € = 2.697,71€**

ΣΥΝΟΛΟ:18.699,19 € +4.300,81 € (Φ.Π.Α. 23%)=23.000,00 €

ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΕΙΔΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ SPLIT TYPE INVERTER ΣΥΣΚΕΥΩΝ

➤ Δεκατρία(13) μηχανήματα κλιματισμού 9000BTU Libero Plus Inverter V P09RL

- **Εννέα (9) μηχανήματα κλιματισμού 12000 BTU Libero Plus Inverter V P12RL**
- **Έξι (6) μηχανήματα κλιματισμού 18000 BTU Libero Plus Inverter V D18RL**
- **Τρία (3) μηχανήματα κλιματισμού 24000 BTU Libero Plus Inverter V D24RL**

1. Τριάντα ένα (31) μηχανήματα κλιματισμού διαιρούμενου τύπου.
2. Όλα τα προσφερόμενα κλιματιστικά μηχανήματα είναι τοίχου INVERTER.
3. Όλα τα προσφερόμενα κλιματιστικά μηχανήματα είναι πιστοποιημένα κατά EUROVENT και συνοδεύονται από τις πιστοποιήσεις ISO 9001 και ISO 14001. Ακριβή αντίγραφα όλων των παραπάνω πιστοποιητικών κατατέθηκαν με την προσφορά.
4. Τα προσφερόμενα κλιματιστικά μηχανήματα λειτουργούν με ονομαστική τάση 230V/50Hz.
5. Τα προσφερόμενα κλιματιστικά μηχανήματα έχουν πιστοποιητικό CE, ήτοι η κατασκευή τους συμφωνεί με τις οδηγίες των Ευρωπαϊκών Κανονισμών που ισχύουν για την ασφάλεια του μηχανολογικού εξοπλισμού, την οδηγία χαμηλής τάσης και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας. Ακριβή επικυρωμένα αντίγραφα όλων των παραπάνω πιστοποιητικών κατατέθηκαν με την προσφορά.
6. Τα μηχανήματα είναι καινούρια συσκευασμένα και η συσκευασία τους δεν θα είναι παραβιασμένη καθ' οποιονδήποτε τρόπο.
7. Τα μηχανήματα είναι όλα προϊόντα του γνωστού Οίκου LG.
8. Το ψυκτικό μέσο που θα χρησιμοποιούν τα μηχανήματα είναι οικολογικό ψυκτικό μέσο R410a.
9. Τα μηχανήματα αποτελούνται από δύο τμήματα: την εξωτερική μονάδα και την εσωτερική μονάδα (διαιρούμενου τύπου / split).
10. Τα μηχανήματα διαθέτουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία σύνδεσης (καλώδια, σωλήνες κτλ).
11. Η απόσταση μετά την οποία απαιτείται συμπλήρωση ψυκτικού μέσου για τα 9000 BTU 15μ., 12000BTU 15μ., 18000BTU 20μ. και 24000BTU 30μ.
12. Η μονάδα έχει τη δυνατότητα λειτουργίας σε ακραίες θερμοκρασίες περιβάλλοντος μέχρι -10 βαθμούς Κελσίου σε θέρμανση για το χειμώνα και έως 48 βαθμούς Κελσίου σε λειτουργία ψύξης για το καλοκαίρι.
13. Η ενεργειακή κλάση των μηχανημάτων είναι A++ για την ψύξη για τα 9000 BTU, 12000 BTU, 18000 BTU και 24000 BTU.
14. Τα στοιχεία της εσωτερικής μονάδας χρησιμοποιούν εσωτερικά χαλκοσωλήνες με μηχανικά εκτονωμένα επίπεδα πτερύγια αλουμινίου.
15. Οι σωλήνες εγκατάστασης είναι μονωμένες με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, το οποίο είναι προστατευόμενο με μονωτική ταινία και έχουν μήκος ικανό ώστε να συνδεθούν τα κλιματιστικά. Τα ακριβή μέτρα των σωλήνων είναι ευθύνη του αναδόχου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

16. Τα καλώδια τροφοδότησης με ηλεκτρικό ρεύμα έχουν ικανό μήκος ώστε να συνδεθούν με άνεση και ασφάλεια στην πλησιέστερη πηγή που θα υποδειχθεί από την τεχνική υπηρεσία.
17. Οι αποχετεύσεις συμπυκνωμάτων θα εγκατασταθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, με τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργείται η ελάχιστη όχληση, ενώ όπου είναι δυνατόν, να συνδεθούν με το πλησιέστερο σιφόνι δαπέδου όμβριων υδάτων.
18. Η εξωτερική μονάδα είναι κατάλληλη για εξωτερική εγκατάσταση, με αντισκωρική προστασία και ενδείκνυται για έκθεση σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Είναι στιβαρής κατασκευής και ενδεδειγμένη από τον κατασκευαστή για την εσωτερική μονάδα.
19. Η εξωτερική μονάδα έχει προστασία του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών και λειτουργιών με χρονικό προστασίας περίπου 3min.
20. Η εξωτερική μονάδα έχει προστασία έναντι υπερέντασης υπερθέρμανσης συμιεστή, πρεσοστάτη υψηλής.
21. Η εξωτερική μονάδα προστατεύεται με έλεγχο μέτρησης και ρύθμισης θερμοκρασίας κατάθλιψης για βέλτιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής συμπιεστή.
22. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί στο εξωτερικό του κτηρίου, επί μεταλλικής βάσης, η οποία είναι βαμμένη με ανισκωριακή βαφή και στηρίζεται στον τοίχο ή στο δάπεδο με διαμπερές ντίζες ή ούπα, ανάλογα με το βάρος της εξωτερικής μονάδας.
23. Τα μηχανήματα διαθέτουν συστήματα προστασίας από υπερτάσεις και συχνών διακοπών ή και βυθίσεων του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και έναντι υπερθέρμανσης του συμπιεστή.
24. Στα τεχνικά εγχειρίδια αναφέρεται το μέγιστο συνολικό επιτρεπόμενο μήκος μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας, όπου η ψυκτική απόδοση του μηχανήματος δεν εμφανίζει μείωση και το οποίο δεν είναι μικρότερο από 5 μέτρα.
25. Η εσωτερική μονάδα είναι χρώματος λευκού καλαίσθητη και είναι ικανή για τοποθέτηση επί του τοίχου.
26. Η εσωτερική μονάδα διαθέτει φίλτρο αέρα για την παρακράτηση των μεγάλων σωματιδίων ρύπων και σκόνης. Το φίλτρο είναι τοποθετημένο εντός καλύμματος με οριζόντιες, σταθερές περσίδες, το οποίο κουμπώνει και ξεκουμπώνει εύκολα, προσφέροντας πρόσβαση στο φίλτρο. Δεν επιτρέπεται η ύπαρξη βιδών ή άλλων κοχλιωτών ή μη στοιχείων που απαιτούν χρήση εργαλείων για την αποσύνδεσή τους προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση στο φίλτρο.
27. Η ευαισθησία του θερμοστάτη του χώρου είναι 1 βαθμός Κελσίου.
28. Επί της εσωτερικής μονάδας υπάρχουν τα εξής: ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, ενδεικτική λυχνία για την ανάγκη καθαρισμού φίλτρου, διακόπτης έναρξης και παύσης λειτουργίας του μηχανήματος (on off) απ' ευθείας από την εσωτερική μονάδα σε περίπτωση που δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο (Οι διακόπτες αυτοί βρίσκονται εντός καλύμματος, το οποίο θα ανοίγει και θα κλείνει εύκολα), δείκτης για τη λήψη των σημάτων από τηλεχειριστήριο.
29. Η εσωτερική μονάδα έχει περσίδα η οποία μπορεί να ρυθμίζει τη γωνία πρόσπτωσης του αέρα και η οποία μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετικές γωνίες στις οποίες μπορεί να παραμένει σταθερή, ή μπορεί να τίθεται και σε συνεχή κίνηση μεταξύ της ελάχιστης και της μέγιστης γωνίας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

30. Τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική μονάδα δεν παράγουν στάθμη θορύβου (Ηχητική πίεση dp) μεγαλύτερη από : για τα 9.000 BTU και 12.000 39dB για την εσωτερική μονάδα (μεγάλη ταχύτητα ανεμιστήρα) και 47 και 47 dB αντίστοιχα για την εξωτερική μονάδα. Για τα 18.000 BTU και τα 24.000 BTU 42dB και 45dB αντίστοιχα για την εσωτερική μονάδα (μεγάλη ταχύτητα ανεμιστήρα) και 51 και 54 dB αντίστοιχα για την εξωτερική μονάδα.
31. Στο τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανήματος υπάρχει πίνακας με τις στάθμες θορύβου σε όλες τις ταχύτητες ανεμιστήρα.
32. Τα μηχανήματα συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο από το οποίο θα είναι δυνατή η ρύθμιση όλων των λειτουργιών του μηχανήματος.
33. Αναλυτικά, από το τηλεχειριστήριο θα εκτελούνται οι εξής λειτουργίες, για τις οποίες να υπάρχουν και σαφείς ενδείξεις με σύμβολα επί αυτού: λειτουργία αερισμού (λειτουργία μόνο του ανεμιστήρα), λειτουργία θέρμανσης, λειτουργία ψύξης, λειτουργία επιλογής θερμοκρασίας (η επιλογή θα είναι σε βαθμούς Κελσίου), επιλογή διεύθυνσης ροής αέρα και ρύθμισης της κινητής περσίδας, ένδειξη άδειας μπαταρίας, επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα, επιθυμητές αλλά όχι απαραίτητες είναι οι παρακάτω ενδείξεις: επιλογή χρονοδιακόπτη για την αυτόματη έναρξη και παύση λειτουργίας του μηχανήματος σε χρόνο που θα μπορεί να ρυθμιστεί και από το τηλεχειριστήριο, επιλογή χρονοδιακόπτη ημέρας ως προεπιλογή, ένδειξη λειτουργίας χρονοδιακόπτη, αποθήκευση προσωπικών συνθηκών λειτουργίας και ανάκληση αυτών από το τηλεχειριστήριο, εμφάνιση κωδικών σφάλματος (error codes) επί του τηλεχειριστηρίου, σε περίπτωση βλαβών του μηχανήματος, έτσι ώστε αυτές να ανιχνεύονται εύκολα κτλ.
34. Τα μηχανήματα διαθέτουν σύστημα αυτόματης ρύθμισης του εσωτερικού ανεμιστήρα, ο οποίος θα εκκινεί μόνο εφόσον η θερμοκρασία του εσωτερικού εναλλάκτη υπερβεί μια ορισμένη θερμοκρασία, για την αποφυγή δημιουργίας ψυχρών ρευμάτων στη λειτουργία θέρμανσης κατά την έναρξη ή μετά από κύκλο απόψυξης. Τα μηχανήματα διαθέτουν σύστημα ελέγχου και προστασίας του εσωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της ψύξης) και του εξωτερικού στοιχείου (κατά τη λειτουργία της θέρμανσης) από τη δημιουργία παγετού.
35. Στο Τεχνικό Φυλλάδιο αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα παρακάτω: Ο συντελεστής συμπεριφοράς (COP) για ψύξη και θέρμανση, η στάθμη θορύβου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας, η παροχή αέρα σε m^3 /h της εσωτερικής μονάδας για την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα, η ισχύς του συμπιεστή σε Watt, οι εξωτερικές διαστάσεις και το βάρος της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
36. Αναφέρεται η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και το μέγιστο μήκος των σωληνώσεων. Η δυνατότητα λειτουργίας σε ακραίες θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
37. Τα μηχανήματα θα συνοδεύονται από Τεχνικά εγχειρίδια λειτουργίας, συντήρησης καθώς και τεχνικών στοιχείων. Τα εγχειρίδια λειτουργίας είναι στην Ελληνική γλώσσα.
38. Ο συμπιεστής του μηχανήματος καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστο πέντε (5) ετών τα δε λοιπά μέρη του μηχανήματος για διάστημα δύο (2) ετών.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

39. Διαθέτουμε οργανωμένο service για τη συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών καθώς και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον, από την οριστική παραλαβή.
40. Δίνονται και τα πρωτότυπα prospectus του οίκου κατασκευής.
41. Τα κλιματιστικά τύπου οροφής είναι εμφανή τύπου.
42. Τα κλιματιστικά θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν τμηματικά
43. Η τοποθέτηση γίνεται με ευθύνη του αναδόχου, στους χώρους που θα υποδεικνύει η τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου, καθώς και η αποξήλωση του παλαιού κλιματιστικού (εάν υπάρχει στον συγκεκριμένο χώρο, με μεταφορά του στο ΤΟΛ του Νοσοκομείου). Ο χρόνος τοποθέτησης όλων των κλιματιστικών θα είναι δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.
44. Θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία.
45. Τα αποξηλωθέντα παλαιά κλιματιστικά θα παραδοθούν στο ΤΟΛ του Νοσοκομείου.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία, υποχρεούται, μέσα σε **είκοσι (20) ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να **αναφέρει εγγράφως** αυτά και να **προσκομίσει** στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεσθεί την ανωτέρα βία και τα νόμιμα δικαιώματα που προκύπτουν από αυτή.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Παράδοση από μία (1) έως δώδεκα (12) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στις αρμόδιες αποθήκες του Νοσοκομείου.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής **υποχρεούται** να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον Υπεύθυνο της Αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό από την Διοίκηση του Νοσοκομείου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται:

- Με μακροσκοπική εξέταση
- Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή)
- Με πρακτική δοκιμασία
- Με όλους ή όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται ανάλογα με το προς προμήθεια είδος.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο προμηθευτής **κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος** από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο.

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 34 του Π.Δ./τος 118/07.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή έπ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Προμήθειας από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Προμηθευτή.

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Μετά την οριστική παραλαβή του μηχανήματος αρχίζει η περίοδος της εγγύησης καλής λειτουργίας. Η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται σε τουλάχιστον δύο (2) έτη. Στη διάρκεια της περιόδου αυτής ο Προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του μηχανήματος που θα προμηθεύσει το Νοσοκομείο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους ειδικούς όρους και τους λοιπούς συναφείς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, τα στοιχεία της τεχνικής του προσφοράς, τα τεχνικά φυλλάδια και κάθε άλλο τεχνικό έγγραφο που έχει προσκομίσει. Η εγγύηση καλύπτει το Νοσοκομείο για όλες τις περιπτώσεις βλάβης, δυσλειτουργίας ή / και ασυμφωνίας των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του μηχανήματος προς τα συμφωνηθέντα.

Σε όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, ο Προμηθευτής οφείλει αναποφάσιστα και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου να αποκαθιστά τη βλάβη, τη δυσλειτουργία ή/ και ασυμφωνία των λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του μηχανήματος, ακόμη και με μερική ή ολική αντικατάσταση αυτού.

Στην εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνεται το κόστος των ανταλλακτικών, των κάθε είδους υλικών και της αμοιβής των τεχνικών που θα απαιτηθεί για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος, καθώς επίσης και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που θα πραγματοποιούνται στο διάστημα που ισχύει η εγγύηση. Το σύνολο της σχετικής δαπάνης βαρύνει τον Προμηθευτή.

Ο χρόνος ανταπόκρισης του Προμηθευτή για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος είναι 48 ώρες από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής δεν συμμορφώνεται με τις ως άνω υποχρεώσεις του, το Νοσοκομείο μπορεί να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες (π.χ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

επισκευή ή αντικατάσταση) με δικά του έξοδα, με ταυτόχρονη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

Κατ' εξαίρεση, η εγγύηση καλής λειτουργίας του μηχανήματος δεν καλύπτει τις εξής περιπτώσεις:

1. Αποδεδειγμένα κακή ή μη ενδεδειγμένη χρήση του μηχανήματος από υπαλλήλους του Νοσοκομείου ή τρίτους.
 2. Επεμβάσεις στο μηχανήμα από αναρμόδιους υπαλλήλους του Νοσοκομείου ή τρίτα πρόσωπα, μη εξουσιοδοτημένα από τον Προμηθευτή.
 3. Περιπτώσεις ζημίας ή καταστροφής προκαλούμενης από θεομηνίες (σεισμούς, πλημμύρες κ.λπ.) ή από ανθρώπινες ενέργειες, κακόβουλες ή μη (πυρκαγιές, εκρήξεις κ.λπ.).
 4. Προσβολή του εξοπλισμού από κάθε είδους υγρά ή χημικές ουσίες (νερό, αναψυκτικά, όξινα ή βασικά διαλύματα κ.λπ.).
 5. Κακή λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης στην οποία είναι τυχόν συνδεδεμένο το μηχανήμα, διακοπές ρεύματος, απότομες πτώσεις τάσης κ.λπ.
- Η συντήρηση – επισκευή του μηχανήματος θα γίνεται στους χώρους του Νοσοκομείου. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν, ο Προμηθευτής μεριμνά για τη μεταφορά του εξοπλισμού στις δικές του εγκαταστάσεις για την αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας, χωρίς επιπλέον χρέωση.
- Ο Προμηθευτής εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας του μηχανήματος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών μετά τη λήξη της εγγύησης, όπως ρητά θα αναφέρεται στην τεχνική του προσφορά.

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεώνεται, εφ' όσον πληρούνται οι νόμιμες προϋποθέσεις, να αναλάβει την συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, μέχρι την συμπλήρωση τουλάχιστον δέκα (10) ετών, έναντι ιδιαίτερης αμοιβής, την οποία καθορίζει οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά, με βάση τα κάτωθι:

Α' ΤΡΟΠΟΣ:

Συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος κατόπιν κλήσεως του Νοσοκομείου:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
Ωριαία αποζημίωση του τεχνικού. Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα χρεώνονται ξεχωριστά	1 ώρα	40,65 €	9,35 €	50,00€

Β' ΤΡΟΠΟΣ:

Ανάληψη συντήρησης και επισκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
Κόστος Συντήρησης	τεμάχιο	24,39 €	5,61€	30,00 €
Συχνότητα Συντήρησης		2 φορές / έτος		2 φορές / έτος

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Λίστα αναλώσιμων υλικών των κλιματιστικών

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1		Βάσεις στήριξης (ζευγ)	1	8,13€	1,87€	10,00€
2		Φρέον 410 ^A	Kg	20,32€	4,68€	25,00€
3		Αποχέτευση	M.	4,07€	0,93€	5,00€
4		Μόνωση Armaflex	Τεμ(2μ)	0,81€	0,19€	1,00€
5		Καθαριστικό υγρό	lt	2,44€	0,56€	3,00€
6		Αντιμυκητικό υγρό	lt	11,38€	2,62€	14,00€

Γ' ΤΡΟΠΟΣ:**Ανάληψη συντήρησης και επισκευής (πλήρης):**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
Κόστος εργασίας επισκευής	ώρα	40,65€	9,35€	50,00€
Κόστος προληπτικού ελέγχου ανά τρίμηνο ανά τεμάχιο	τεμάχιο	20,32€	4,68€	25,00€

Λίστα ανταλλακτικών των κλιματιστικών**9.000 BTU ΕΣΩΤ**

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	EBR78402205	Κύρια πλακέτα PCB	1	73,17€	16,83€	90,00€
2	EBG61106803	Θερμίστορ, NTC	1	8,13€	1,87€	10,00€
3	4681A20091U	Μοτέρ, DC	1	73,17€	16,83€	90,00€
4	AKB73456113	Τηλεχειριστήριο	1	40,65€	9,35€	50,00€

9.000BTU ΕΞΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	TBZ35940301	Συμπιεστής	1	235,77€	54,23€	290,00€

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ****Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

2	EBR75260021	Κύρια πλακέτα PCB	1	162,60€	37,40€	200,00€
3	EAU57945702	Μοτέρ, DC εξωτ	1	154,47€	35,53€	190,00€
4	ADP73173503	Πτερωτή	1	32,52€	7,48€	40,00€

12.000BTU ΕΣΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	EBR76337424	Κύρια πλακέτα PCB	1	73,17€	16,83€	90,00€
2	EBG61106803	Θερμίστορ, NTC	1	8,13€	1,87€	10,00€
3	AKB73456113	Μοτέρ, DC	1	73,17€	16,83€	90,00€
4	4681A20091U	Τηλεχειριστήριο	1	40,65€	9,35€	50,00€

12.000BTU ΕΞΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	TBZ35940301	Συμπιεστής	1	235,77€	54,23€	290,00€
2	EBR75260018	Κύρια πλακέτα PCB	1	162,60€	37,40€	200,00€
3	EAU57945702	Μοτέρ, DC εξωτ	1	154,47€	35,53€	190,00€
4	EBG61108909	Θερμίστορ, NTC	1	8,13€	1,87€	10,00€
5	ADP73173503	Πτερωτή	1	32,52€	7,48€	40,00€

18.000BTU ΕΣΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	EBR77064206	Κύρια πλακέτα PCB	1	73,17€	16,83€	90,00€
2	EBG61106803	Θερμίστορ, NTC	1	8,13€	1,87€	10,00€
3	ADP73673403	Μοτέρ, DC	1	73,17€	16,83€	90,00€
4	AKB73855721	Τηλεχειριστήριο	1	40,65€	9,35€	50,00€
5	4681AP2968T	Θερμίστορ, NTC, βαθμωτό	1	20,32€	4,68€	25,00€

18.000BTU ΕΞΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	EBR74631917	PCB πλακέτα	1	203,25€	46,75€	250,00€

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

2	EBG61285804	Θερμίστορ,NTC	1	20,32€	4,68€	25,00€
3	EAU57945702	Μοτέρ,DC εξωτ	1	154,47€	35,53	190,00€
4	ADP67804501	Πτερωτή	1	24,39€	5,61€	30,00€
5	MCB62624101	Συμπιεστής	1	325,20€	74,80€	400,00€

24.000BTU ΕΣΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	AKB73855721	Τηλεχειριστήριο	1	16,26€	3,74€	20,00€
2	4681A20091W	Μοτέρ,DC,εσωτ	1	130,08€	29,92€	160,00€
3	EBR77064206	PCB Κύρια πλακέτα	1	56,91€	13,09€	70,00€
4	EBG61106803	Θερμίστορ,NTC	1	8,13€	1,87€	10,00€
5	ADP73673403	Πτερωτή,διασταυρούμενης ροής	1	48,78€	11,22€	60,00€

24.000BTU ΕΞΩΤ

No	Κωδικός αντ/κού	Περιγραφή	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	Τιμή με ΦΠΑ 23%
1	EBR77992013	PCB πλακέτα	1	203,25€	46,75€	250,00€
2	EAU60905404	Μοτέρ,DC εξωτ	1	138,21€	31,79€	170,00€
3	TBZ35640401	QK-T	1	325,20€	74,80€	400,00€
4	MDG61983001	Πτερωτή	1	28,45€	6,55€	35,00€
5	EBG61109832	Θερμίστορ,NTC	1	16,26€	3,74€	20,00€

Δ' ΤΡΟΠΟΣ:

Ανάλυση συντήρησης και επισκευής (χωρίς ανταλλακτικά)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ 23%	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ 23%
Ωριαία αποζημίωση του τεχνικού. Τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα χρεώνονται ξεχωριστά	ώρα	40,65€	9,35€	50,00€

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει κατ' έτος τον τρόπο ανάθεσης της συντήρησης και επισκευής.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να έχει στις αποθήκες του στοκ από ανταλλακτικά και ιδιαίτερα εκείνα που η αντικατάστασή τους είναι συνήθης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Σε περίπτωση όμως που δεν υπάρχουν στις εδώ αποθήκες του, τότε υποχρεούται να προσκομίσει τα ανταλλακτικά μέσα σε 12 ημέρες από της ειδοποίησής του Νοσοκομείου.

ΧΡΕΩΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Για τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα του μηχανήματος που σύμφωνα με την προσφορά του ενδιαφερομένου κρίνονται ως εκτός αυτών της συντηρήσεως και επισκευής και χρεώνονται αυτοτελώς, αναφέρονται ρητώς στην προσφορά ότι εξαιρούνται από εκείνα της συντήρησης και επισκευής με ή χωρίς ανταλλακτικά και είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά.

Τα τιμολόγια των ανταλλακτικών αυτών ή εξαρτημάτων θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από θεωρημένο τιμοκατάλογο του εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου της χώρας παραγωγής τους και πιστοποιητικό προελεύσεως.

ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η ακινητοποίηση (μη λειτουργία) του μηχανήματος κατά τον χρόνο που καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη των οκτώ (8) ημερών.

Μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας η ακινητοποίηση του μηχανήματος δεν μπορεί να υπερβεί (συνολικά για κάθε χρόνο):

- Α. Τον πρώτο και δεύτερο χρόνο τις 10 ημέρες
- Β. Τον τρίτο και τέταρτο χρόνο τις 12 ημέρες
- Γ. Τον πέμπτο και έκτο χρόνο τις 14 ημέρες
- Δ. Τον έβδομο και όγδοο χρόνο τις 16 ημέρες
- Ε. Τον ένατο και δέκατο χρόνο τις 20 ημέρες

Για ακινητοποίηση πέραν των πιο πάνω αναφερομένων ημερών επιβάλλεται πρόστιμο στον προμηθευτή ανερχόμενο στο ποσοστό 1‰ επί της αγοραστικής αξίας του μηχανήματος για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και στο Ν.4152 (ΦΕΚ 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013», μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης **δεν μπορεί να γίνει** προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής

Τα δικαιολογητικά πληρωμής, που θα υποβάλλονται από τον προμηθευτή, είναι αυτά που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ:

Οι κρατήσεις επί της αξίας των χορηγουμένων ειδών, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή, είναι αυτές που καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Μεταξύ των κρατήσεων ισχύει κράτηση:

- ποσοστού 2% υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, που εποπτεύονται από το Υ.Υ. & Κ. Α., σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.3580/07, την υπ' αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-09 Κ. Υ. Α. του Υ. Υ. & Κ. Α. και την υπ' αριθμ. ΔΥ6α/οικ.75262/4-6-09 εγκύκλιο της Κ.Υ. του Υ. Υ. & Κ. Α.
- ποσοστού 0,10% επί της αξίας κάθε σύμβασης (εκτός του Φ.Π.Α.) υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 4 του Ν.4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 238 του Ν.4072/2012.

Το Νοσοκομείο επιβαρύνεται με τον Φ.Π.Α.

Ο Προμηθευτής δηλώνει ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της Σύμβασης και αποδέχεται ανεπιφύλακτα αυτούς.

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα σύμβαση, ισχύουν οι όροι των Π.Δ. 60/07 & 118/07 καθώς και από το κείμενο της διακήρυξης 40/2014.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα, έλαβε το ένα (1) αντίγραφο ο ανάδοχος και αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ