0000686448

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ.Ν. Χανίων 'Αγιος Γεώργιος' 14/10/2026
Α. Π.: 28615

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ
"Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας
Ταχ. Κωδ. : 73300
Πληροφορίες : Ε. Λιονάκη
Τηλέφωνο : 28210- 22300
Email : lione@chaniahospital.gr

Προς

Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση Δεύτερης (Β') Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια Ψυγείων φύλαξης νεκρών (CPV 33944000-9)» για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων.

Σχετικά:

1. Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 19/1-2-1995).
2. Το Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» και το Ν.3527/9-2-07 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως αναπροσαρμόστηκε με τον 3527/07 τ. Α'
3. Το Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134/18-6-2007)
4. Το Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256/2-11-2001).
5. Τη με αρ. 35130/739 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τ. Β') περί αύξησης των χρηματικών ποσών του Ν. 2362/95 περί αύξησης των χρηματικών ποσών του Ν. 2362/95, άρθρο 83, παρ. 1
6. Το Π.Δ. 80/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
7. Το Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν.4472 2017 (ΦΕΚ 74/Α/19-5-2017) περί ίδρυσης της Ε.Κ.Α.Π.Υ για την κεντρικοποίηση προμηθειών των εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας φορέων όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύει σήμερα.
10. Το Ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως ισχύει.
11. Το με αρ. πρκ. 17512/23-06-2026 Αίτημα της Διευθύντριας Νοσηλευτικής Υπηρεσίας
12. Η με αρ. πρκ. 18743/06-07-2026 (ΑΔΑ 9ΠΡΤ46907Τ-ΗΔΒ) Πράξη Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων
13. Το με αρ. πρκ. 19227/09-07-2026 έγγραφο ενημέρωσης επιτροπής διαμόρφωσης Τεχνικών προδιαγραφών
14. Τις με αρ. πρκ. 20227/21-07-2026 Τεχνικές Προδιαγραφές
15. Η με θέμα 21ο / πρακτικό 23ο / 10-08-2026 (ΑΔΑ 9ΓΚΓ46907Τ-Ν2Ζ) απόφαση ΔΣ σχετικά με την με την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών
16. Την με αρ. πρκ. 22860/19-08-2026 Πρόσκληση σε Α' Δημόσια Διανούλευση
17. Την με ΑΔΑΜ 2026DIAB33471 2026-08-19 Α' Δημόσια Διαβούλευση
18. Οι με αρ. πρκ. 24420/07-09-2026 παρατηρήσεεις οικονομικών επί της Α' Δημόσιας Διαβούλευσης ,
19. Το με αρ. πρκ. 24836/10-09-2026 Έγγραφο ενημέρωσης της επιτροπής διαμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών
20. Το με αρ. πρκ. 25160/14-09-2026 Έγγραφο από την επιτροπή διαμόρφωσης Τεχνικών προδιαγραφών για διενέργεια Β' Διαβούλευσης
21. Η με θέμα 25ο / πρακτικό 28ο / 05-10-2026 (ΑΔΑ Ρ9ΜΕ46907Τ-Ψ6Υ) απόφαση ΔΣ σχετικά με την με την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διενέργεια Β' Δημόσιας Διαβούλευσης

14.10.2026 14:33:19

ANNA
STAVROULAKI

Έπειτα από την με **θέμα 25ο / πρακτικό 28ο / 05-10-2026 απόφαση ΔΣ (ΑΔΑ Ρ9ΜΕ46907Τ-Ψ6Υ)** του ΓΝ Χανίων, προσκαλούμε σε ανοικτή **Δεύτερη (Β)΄ Δημόσια Διαβούλευση** μη δεσμευτικής συμμετοχής οικονομικών φορέων, με σκοπό τη συλλογή εποικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων, για την **«Προμήθεια Ψυγείων φύλαξης νεκρών (CPV 33944000-9)» για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων**.

Η Διαβούλευση θα διαρκέσει δεκαπέντε (15) ημέρες.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (http://www.eprocurement.gov.gr) στο σύνδεσμο "Διαβουλεύσεις" και στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανιών (www.chaniahospital.gr).

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών.

Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Χανιών (www.chaniahospital.gr) με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν.

Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία :

1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών.
2) Τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα.
3) Τις παραδοχές της επιστήμης.
4) Την εμπειρία.
5) Τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις.
6) Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ Ν ΧΑΝΙΩΝ

ΜΠΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Κοινοποίηση:
1. Γραφείο Προμηθειών

Συνημμένα (1) :
Τεχνικές προδιαγραφές

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΚΡΟΤΟΜΕΙΟΥ

Η αξιολόγηση θα γίνει στο σύνολο της προσφοράς

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ψυκτικός Θάλαμος 9 Θέσεων ΚΑΤΑΨΥΧΤΗΣ

- Ο θάλαμος να έχει 9 θέσεις σορών
- Η θερμοκρασία του θαλάμου να είναι ρυθμιζόμενη από -15°C έως-20°C. +/- 10%
- Ο θάλαμος ψύξης να είναι κατασκευασμένος από πάνελ τύπου sandwich με μόνωση πολυουρεθάνης (35-45 kg/m3) εξασφαλίζοντας τέλεια μόνωση.
- Η δομή του ψυκτικού θαλάμου να είναι ενιαίου πάχους 100mm +/- 10% στο σύνολό της και μόνωσης 0,212W / mK.
- Να έχει διαστάσεις 180cm X 260cm X 230cm (ΠxYxB) +/- 2%
- Η εσωτερική διάταξη του θαλάμου να είναι εξ' ολοκλήρουκατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι 304 με οδηγούς ρυθμιζόμενου ύψους για τον εύκολο καθαρισμό του θαλάμου
- Οι ανοξείδωτοι οδηγοί των φορείων να έχουν στοπ, προκειμένου να μη προκαλούνται ζημιές στον θάλαμο.
- Οι πόρτες του θαλάμου να διαθέτουν πόμολα βαρέως τύπου και κλειδαριές ασφαλείας και να μπορούν να ανοίξουν από το εσωτερικό.
- Οι πόρτες να είναι επικαλυμμένες από ειδικό μονοκόμματο φύλλο βαφής πάχους 1.2mm κατηγορίας M1, μη πορώδες και ανθεκτικό στις προσκρούσεις που απορροφά το νερό με διαδικασία ώσμωσης.
- Εξωτερικά, το τελείωμα του θαλάμου να είναι από γαλβανισμένο ατσάλι Z-225 προλακαρισμένο με δύο στρώσεις, 25μm, +/- 10% 15 μm +/- 20% γόμωση για αντίσταση στην διάβρωση και 8μm επικάλυψη με βαφή..
- Τα φορεία σωμάτων να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι τύπου 304 με αυλακώσεις περιμετρικά. Να διαθέτουν χερούλι για την απομάκρυνσή τους από το εσωτερικό του θαλάμου.
- Να διαθέτει πίνακα ελέγχου λειτουργίας με φωτεινές ενδείξεις και κουμπιά για τουλάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες:
    - Ρύθμιση θερμοκρασίας
    - Ρύθμιση αισθητήρων θερμοκρασίας
    - Την θερμοκρασία του ανεμιστήρα
    - Ρύθμιση των ορίων θερμοκρασίας και την διάρκεια των συναγερμών
    - Την λειτουργία του συμπιεστή
    - Την λειτουργία των συναγερμών και το χρονικό διάστημα που παραμένουν ενεργοί.
    - Την καθυστέρηση στην λειτουργία του συμπιεστή.

    - Τον τύπο, το διάστημα και την διάρκεια του κύκλου απόψυξης.
- Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει κλείδωμα με κωδικό.
- Να διαθέτει προγραμματιζόμενη αυτόματη απόψυξη.
- Να διαθέτει σύστημα συναγερμού για πιθανές βλάβες.
- Να δύναται να λειτουργήσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον +40°C.
- Το ψυκτικό κύκλωμα να μπορεί να τοποθετηθεί είτε πλαγίως είτε σε απόσταση έως τουλάχιστον 10 μέτρων από τον ψυκτικό θάλαμο.
- Να λειτουργεί ψυκτικό υγρό R452A

2. Ψυκτικός Θάλαμος 18 Θέσεων ΨΥΓΕΙΟ

- Ο θάλαμος να έχει 18 θέσεις σορών
- Η θερμοκρασία του θαλάμου να είναι ρυθμιζόμενη από 0°C έως+10°C +/-10 %
- Ο θάλαμος ψύξης να είναι κατασκευασμένος από πάνελ τύπου sandwich με μόνωση πολυουρεθάνης 35-45 kg/m3 εξασφαλίζοντας τέλεια μόνωση.
- Η δομή του ψυκτικού θαλάμου να είναι ενιαίου πάχους 100mm +/-10 % στο σύνολό της και μόνωσης 0,36W / mK.
- Να έχει διαστάσεις 350cm X 250cm X 220 cm (ΠxYxB) +/-2%
- Η εσωτερική διάταξη του θαλάμου να είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι 304 με οδηγούς ρυθμιζόμενου ύψους για τον εύκολο καθαρισμό του θαλάμου
- Οι ανοξείδωτοι οδηγοί των φορείων να έχουν στοπ, προκειμένου να μη προκαλούνται ζημιές στον θάλαμο.
- Οι πόρτες του θαλάμου να διαθέτουν πόμολα βαρέως τύπου και κλειδαριές ασφαλείας και να μπορούν να ανοίξουν από το εσωτερικό.
- Οι πόρτες να είναι επικαλυμμένες από ειδικό μονοκόμματο φύλλο βαφής πάχους 1.2mm κατηγορίας M1, μη πορώδες και ανθεκτικό στις προσκρούσεις που απορροφά το νερό με διαδικασία ώσμωσης.
- Εξωτερικά, το τελείωμα του θαλάμου να είναι από γαλβανισμένο ατσάλι Z-225 προλακαρισμένο με δύο στρώσεις 25μm +/-20%, 15μm +/-20% γόμωση για αντίσταση στην διάβρωση και 10μm+/-20% επικάλυψη με βαφή Τα φορεία σωμάτων να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι τύπου 304, με αυλακώσεις περιμετρικά. Να διαθέτουν χερούλι για την απομάκρυνσή τους από το εσωτερικό του θαλάμου.
- Να διαθέτει πίνακα ελέγχου λειτουργίας με φωτεινές ενδείξεις και κουμπιά για τουλάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες:
    - Ρύθμιση θερμοκρασίας
    - Ρύθμιση αισθητήρων θερμοκρασίας
    - Την θερμοκρασία του ανεμιστήρα
    - Ρύθμιση των ορίων θερμοκρασίας και την διάρκεια των συναγερμών

- Την λειτουργία του συμπιεστή
- Την λειτουργία των συναγερμών και το χρονικό διάστημα που παραμένουν ενεργοί.
- Την καθυστέρηση στην λειτουργία του συμπιεστή.
- Τον τύπο, το διάστημα και την διάρκεια του κύκλου απόψυξης.

- Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει κλείδωμα με κωδικό.
- Να διαθέτει προγραμματιζόμενη αυτόματη απόψυξη.
- Να διαθέτει σύστημα συναγερμού για πιθανές βλάβες.
- Να δύναται να λειτουργήσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον +40°C.
- Το ψυκτικό κύκλωμα να μπορεί να τοποθετηθεί είτε πλαγίως είτε σε απόσταση έως τουλάχιστον 10 μέτρων από τον ψυκτικό θάλαμο.
- Να λειτουργεί ψυκτικό υγρό R134A.

3. Ηλεκτρικό Ανυψωτικό Μηχάνημα Νεκροτομείου

- Το φορείο να είναι κατάλληλο για τη μεταφορά νεκρών και φόρτωσης - εκφόρτωσης σωρών.
- Να είναι μεταβλητού ύψους 30 – 180 cm +/- 10%, ηλεκτρικά, μέσω χειριστηρίου.
- Να είναι εξοπλισμένο με μπαταρία 24V, επαναφορτιζόμενη, με ενσωματωμένο φορτιστή. Η αυτονομία της μπαταρίας να επιτρέπει τουλάχιστον 40 κύκλους λειτουργίας και να δύναται να φορτιστεί πλήρως εντός 3 ωρών.
- Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου 304 .
- Τα φορεία να μπορούν να κυλήσουν άνετα επάνω στις ράγες του αναβατορίου.
- Να διαθέτει ειδικό σύστημα συγκράτησης των δίσκων.
- Να διαθέτει στοπ στο τελείωμα του αναβατορίου προς αποφυγή ατυχημάτων.
- Να διαθέτει επιπλέον χειρολαβή οδήγησης για διευκόλυνση της μεταφοράς.
- Στη βάση να φέρει τέσσερις τροχούς τουλάχιστον 12εκ. , εκ των οποίων οι δύο να διαθέτουν φρένο.
- Να δύναται να σηκώσει βάρος έως 220 κιλά. +/- 5%
- Το βάρος του να μην ξεπερνάει τα 80 κιλά.
- Να έχει διαστάσεις 60x200 +/- 5% (ΠxΜ) .

4. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται **να απεγκαταστήσει τα παλιά ψυγεία , να διαμορφώσει το χώρο ώστε να είναι πλήρως λειτουργικός για την εγκατάσταση των νέων, να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση των νέων** και να τα παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο προμηθευτής υποχρεούται να χρησιμοποιήσει

αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε Νοσοκομείο οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

Προκειμένου να πραγματοποιηθούν τα ανωτέρω οι προσφέροντες εταιρείες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να πραγματοποιήσουν αυτοψία στο χώρο (σχετική βεβαίωση θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου) και να καταθέσουν αναλυτική πρόταση για την διαμόρφωσή (πιθανά γκρεμίσματα, χωρίσματα, πλακάκια, ηλεκτρολογικά κτλ) καθώς και την παράδοση του πλήρως λειτουργικό και εργονομικό.

Β. ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

1.1. Η παράδοση θα γίνει, με την εγκατάσταση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία εντός 60 ημερών. Οι περιγραφόμενες στη σύμβαση δυνατότητες του μηχανήματος θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, με την διαδικασία των εξετάσεων σε ασθενείς (αφορά την διαδικασία οριστικής παραλαβής).

1.3. Το υπό προμήθεια μηχάνημα, καθώς και όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του μηχανήματος, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του. Επίσης ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με EN ISO 13485:16 και . ISO 9001:2015. Επιπλέον το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά

1.4. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

1.5. Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούσει σε οποιεσδήποτε εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

1.6. Στην προσφορά να αναφερθούν παρόμοια συστήματα που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε ελληνικά Νοσοκομεία, κλινικές κλπ., με ιδιαίτερη έμφαση στα δημόσια Νοσοκομεία, καθώς και στοιχεία επικοινωνίας αυτών. Όρος χωρίς ποινή αποκλεισμού.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΛΠ.

2.1. Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:16 με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων, και όσον αφορά την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων το EN ISO 13485:16, με πιστοποιητικό επίσημου οργανισμού πιστοποίησης, το οποίο και κατατίθεται με την προσφορά καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004(ΦΕΚ32Β/16-1-2004) - Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
Επίσης να διαθέτει Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004 και 15/2006). Επιπλέον να διαθέτει το ISO 14001:2015

2.2. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.2.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τη συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης, καθώς και τα τυπικά κλπ προσόντα των απασχολούμενων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά, όπως και τα αντίστοιχα διακριβωμένα όργανα.

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) έτη, με έγγραφη επιβεβαίωση. Επιπλέον, προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του. Κατά τη διάρκεια των εγγυήσεων το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κλπ. Να επισυνάπτεται απόσπασμα από το service manual, είτε βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο, στα οποία να αναφέρεται ο αριθμός των προβλεπόμενων συντηρήσεων (και κατά την περίοδο της εγγύησης).

2.2.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να επιλύει οποιαδήποτε βλάβη προκύψει εντός 24 ωρών (ημερολογιακών) από την γνωστοποίησή της εάν δεν απαιτούνται ανταλλακτικά, διαφορετικά εντός 48 ωρών. Σε διαφορετική περίπτωση να παρέχεται εάν είναι εφικτό μηχάνημα αντικατάστασης .Ο μέγιστος ετήσιος παραδεκτός χρόνος εκτός λειτουργίας (DOWNTIME) του Μηχανήματος λόγω βλαβών θα καθορίζεται στις δεκαπέντε (15) ημέρες, μη συμπεριλαμβανομένων των ημερών προληπτικής συντήρησης.
Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί απόκλιση των προβλεπόμενων επιτρεπτών ορίων μη λειτουργίας (DOWNTIME) του Μηχανήματος, θα συμφωνείται παράταση εγγύησης καλής λειτουργίας του προμηθευτή για

τρεις (3) ημέρες, για κάθε ημέρα μη λειτουργίας (DOWNTIME) και θα χαρακτηρίζεται εκείνος κατά τον οποίο το μηχάνημα δεν θα μπορεί να πραγματοποιεί εξετάσεις σε εύλογα παραδεκτό επίπεδο ποιότητας.

2.2.4. Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει: Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος. Επίσης να δοθεί εξουσιοδοτημένη πρόσβαση (κωδικοί πρόσβασης, κάρτα, κλπ) στο τμήμα BIT, καθώς και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής των μηχανημάτων (Part list) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας των μηχανημάτων.

Πριν τη λήξη της εγγύησης θα πραγματοποιείται συμπληρωματική εκπαίδευση (χρήστες και μηχανικοί) εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο από το Νοσοκομείο.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνυποβάλλει, με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε μετά της προσφοράς του τα παρακάτω:

α. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά μπορεί να δοθεί στην αγγλική και κατά προτίμηση και στην ελληνική.

β. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες όπως και για τους εργαζόμενους της Τεχνικής Υπηρεσίας. Με την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης θα συμπληρώνονται τα σχετικά έντυπα εκπαίδευσης του νοσοκομείου μας. Επίσης να παραδοθεί αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – SERVICE

4.1. Τόσο στην εγγύηση όσο και στην ετήσια σύμβαση συντήρησης συμπεριλαμβάνονται απεριόριστος αριθμός ανταλλακτικών, τα πάσης φύσεως υλικά, τα αναλώσιμα συντήρησης και τα εργατικά. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα λειτουργίας.

4.2. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει την ύπαρξη αμεταχείριστων ανταλλακτικών, αναλωσίμων υλικών συντήρησης και λειτουργίας και κύρια τη διάθεση αυτών, ως και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση των ειδών του ιατροτεχνολογικού είδους με τον παρελκόμενο εξοπλισμό, επί δέκα (10) τουλάχιστον συνολικά έτη.

4.3. Στον επιμέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, πέρα από τη βασική σύνθεση του προσφερόμενου ιατροτεχνολογικού είδους θα αναγράφονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά για τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των προσφερόμενων ειδών. Η κοστολόγησή τους θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά.

5. ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

5.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην οικονομική προσφορά να αναφέρει την συγκεκριμένη ετήσια τιμή των εξόδων πλήρους συντήρησης- επισκευή, οπωσδήποτε με ποινή αποκλεισμού, μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα των λοιπών όρων εγγύησης κάθε προσφοράς, οι οποίοι θα αξιολογηθούν κατά περίπτωση).
5.2. Η προσφερόμενη αρχική ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής συμπεριλαμβανομένων όλων των ανταλλακτικών για το πρώτο έτος μετά από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, και μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι συγκεκριμένη και μικρότερη του 6% .

Όλα τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά στις Ομάδες Α και Β πρέπει να βεβαιώνονται από τα επίσημα φυλλάδια του οίκου είτε από βεβαιώσεις του οίκου. Επιπλέον να κατατεθεί πλήρες και αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές. Τα προηγούμενα επί ποινή αποκλεισμού.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	«Προμήθεια Ψυγείων φύλαξης νεκρών (CPV 33944000-9)»	120.967,74	29.032,26	150.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		120.967,74	29.032,26	150.000,00

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ ΑΝΝΑ