



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η ΥΓΕΙΟΝ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡ/ΡΙΟ-Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ
Α.Φ.Μ.: 099591588/Δ.Ο.Υ. Κω
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες: Μπουράκη Σεβαστή
Τηλέφωνο: 2247022131
e-mail: promithies1@leros-hospital.gr

ΛΕΡΟΣ, 18/08/2025

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 8435

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Νο -64-**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ»**

Το Κρατικό Θεραπευτήριο – Γ.Ν.-Κ.Υ. Λέρου για την κάλυψη άμεσων και επιτακτικών αναγκών του και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (Δημόσιες Συμβάσεις, έργων, προμηθειών και υπηρεσιών) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την υπ' αριθ. 1/30-01-2025 (θέμα 7) με ΑΔΑ:ΨΦ8Ι46904Ρ-9Τ8 απόφαση Δ.Σ. σχετικά με την έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών για το έτος 2025.
3. Το υπ' αριθ. 7309/11-07-2025 αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας.
4. Την υπ' αριθ. 15/08-08-2025 (θέμα 3) Απόφαση Δ.Σ. με ΑΔΑ:Ψ40Α46904Ρ-ΑΡΥ, ΑΔΑΜ:25REQ017382759 με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα για συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.
5. Την υπ' αριθ. 464/11-08-2025 με ΑΔΑ:ΨΖΒΨ46904Ρ-ΡΥΤ, ΑΔΑΜ:25REQ017392167 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής, σύμφωνα με την εγκύκλιο 02/18993/ΔΠΔΣΜ/28-02-2014 περί τήρησης μητρώου δεσμεύσεων.
6. Το υπ' αριθ. 8421/14-8-2025 διευκρινιστικό έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, ως προς τις προδιαγραφές των συσκευών.

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

Α' ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ.	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΚΟΣΤΟΣ
1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΩΝ 9.000 BTU (1τεμ. ΠΡΟΚΑΤ ΟΚΤΑΝΑ, 1τεμ. ΦΥΣΙΟΘ/ΡΙΟ, 1τεμ.ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ)	3	450,00 €	1.350,00 €
2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΩΝ 12.000 BTU (1 τεμ. ΠΡΟΚΑΤ ΜΠΙΡΑΖΙΕΡΗ, 1τεμ. 5η ΒΙΛΑ)	2	500,00 €	1.000,00 €
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΩΝ 18.000 BTU (ΠΡΟΚΑΤ ΕΛΠΙΔΑ)	2	750,00 €	1.500,00 €
4	ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 300litra (Ξ. ΑΡΗΣ-1, ΠΡΟΚΑΤ ΚΙΒΩΤΟΣ-2)	3	1.100,00 €	3.300 €
5	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 10kg (Ξ. ΑΡΗΣ)	2	380,00 €	760,00 €
6	ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ 10kg (Ξ. ΑΡΗΣ)	1	520,00 €	520,00 €
			ΚΑΘ. ΑΞΙΑ	8.430,00 €
			ΦΠΑ 17%	1.433,10 €
			ΕΝΔΕΙΚΤ. ΣΥΝΟΛΟ	9.863,10 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ

Α') ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 9.000 BTU

1. Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splitttype).
2. Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 9000 BTU Τεχνολογίας "INVERTER.
3. Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια , αμεταχείριστη .
4. Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα εκπληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
5. Ο χρόνος παράδοσης να είναι 30 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό 9.000 BTU

1. Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα .
2. Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.
3. Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από –5C έως + 45C.
4. Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.
5. Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών.
6. Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.
7. Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).
8. Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών της ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών .
9. Θερμοστάτης και υγρασοστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.
10. Λειτουργία ύγρανσης και αφύγρανσης.
11. Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
12. Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER".
13. Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες , μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία) οι σωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.
14. Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενή καιρικές συνθήκες.
15. Να φέρουν ασύρματου τηλεχειριστηρίου με οθόνη LCD, δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.

16. Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέον R32.

17. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.

18. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.

B') ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 12.000 BTU

1. Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splittype).
2. Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 12000BTU Τεχνολογίας "INVERTER".
3. Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια, αμεταχειρίστη.
4. Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα εκ πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης,.
5. Ο χρόνος παράδοσης να είναι 30 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
6. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό 12.000 BTU

1. Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα.
2. Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.
3. Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5C έως + 45C.
4. Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.
5. Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών.
6. Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.
7. Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).
8. Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών της ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών .
9. Θερμοστάτης και υγραροστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.
10. Λειτουργία ύγρανσης και αφύγρανσης.
11. Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
12. Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER".
13. Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες, μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία) οισωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.
14. Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενή καιρικές συνθήκες.
15. Να φέρουν ασύρματου τηλεχειριστηρίου με οθόνη LCD , δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.
16. **Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέον R32.**
17. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.
18. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.

1. Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splitttype).
2. Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 18000BTUΤεχνολογίας "INVERTER.
3. Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια , αμεταχείριστη .
4. Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα εκ πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
5. Ο χρόνος παράδοσης να είναι 30 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης
6. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.

Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό 18.000 BTU

1. Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα.
2. Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.
3. Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5C έως + 45C.
4. Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.
5. Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών .
6. Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.
7. Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).
8. Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών της ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών .
9. Θερμοστάτης και υγραστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.
10. Λειτουργία ύγρανσης και αφύγρανσης.
11. Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
12. Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER"
13. Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες , μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία) οι σωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.
14. Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενή καιρικές συνθήκες.
15. Να φέρουν ασύρματου τηλεχειριστηρίου με οθόνη LCD, δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.
16. **Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέονR32.**
17. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.
18. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.

Όροι - Παρατηρήσεις

Εγκατάσταση – παράδοση

- ΑΔΑ: 6ΓΞ946904Ρ-ΠΡ7
25PROC0017407378-2025-08-19
1. Η προμήθεια που περιλαμβάνεται και την πλήρη σύνδεση, μόνωση σωληνώσεων και ηλεκτροδότηση των μονάδων και παράδοση τους **σε πλήρη λειτουργία**, μαζί με κάθε υλικό ή μικροϋλικό που απαιτείται για το σκοπό αυτό.
 2. Η ηλεκτροδότηση της μονάδας περιλαμβάνει την πλήρη σύνδεση της στο δίκτυο του χώρου σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.
 3. Τα σημεία εγκατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων θα είναι της απολύτου επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΘ-ΓΝ-ΚΥ και θα ακολουθηθούν πιστά οι υποδείξεις της, ασχέτως του απαιτούμενου μήκους σωληνώσεων, εντός πάντα των προβλεπόμενων ορίων από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων.
 4. Η μόνωση των σωληνώσεων ψυκτικού υγρού σε όλο το μήκος τους θα γίνει με χρήση ελαστικών σωλήνων τύπου Armaflex και τελική επένδυση με αυτοκόλλητη ταινία του ιδίου τύπου.
 5. Ειδικότερα η αποχέτευση συμπυκνωμάτων του κλιματιστικού θα οδηγηθεί και θα συνδεθεί μέσω κατάλληλου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης στον πλησιέστερο υποδοχέα του δικτύου αποχέτευσης, του Τμήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.
 6. Η εξωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή, ή ανοξείδωτη και θα στηρίζεται στον τοίχο με στοιχεία ανάλογης αντοχής με φορτίο που θα φέρει.
 7. Απεγκατάσταση παλαιού μηχανήματος όπου υπάρχει και παράδοσή του στην αποθήκη του Νοσοκομείου.
 8. **Απαραίτητη κρίνεται η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στο χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβούν στις ακριβείς επιμετρήσεις και να διαμορφώσουν την τελική προσφορά τους, για το λόγω αυτό, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και μετρήσεων.**

Εγγύηση - Συντήρηση.

1. **Ανάδοχος να δεσμεύεται εγγράφως με Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση των ιδιαιτεροτήτων του χώρου και της κτηριακής κατασκευής όπου θα τοποθετηθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός.** Ο Προμηθευτής θα έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και υποστήριξη παρόμοιων συστημάτων τουλάχιστον 1 έτους.
2. **Ο ανάδοχος για την υποστήριξη του συστήματος να διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή αντιπρόσωπο στην Λέρο με αντίστοιχη εμπειρία σε παρόμοια συστήματα.**
3. Ο ανάδοχος να έχει άδεια που θα χειρίζονται φθοριούχα ψυκτικά υγρά να έχουν άδεια ψυκτικού και πιστοποίηση χειρισμού ψυκτικών υγρών, σύμφωνα με τον κανονισμού 517/2014 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ισχύ από την 01/01/2015.

Παρατηρήσεις

1. **Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια των εργασιών, στο προσωπικό του νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν εργαζομένους, τους ασθενείς και τους επισκέπτες καθώς επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά γενικά στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.**
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων καθώς επίσης και των ασθενών και των επισκεπτών του νοσοκομείου.
3. **Οι εργασίες θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία .**

Τεχνική Περιγραφή

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες θα φέρουν την πιστοποίηση CE (συμμόρφωση του αγαθού με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και ελεύθερη διακίνησή του σε οποιαδήποτε χώρα της Ε.Ε. ανεξάρτητα από την χώρα προέλευσης).

Τεχνικά χαρακτηριστικά θερμοδοχείου (μπόιλερ).

1. Το θερμοδοχείο του ηλιακού θα προστατεύεται εσωτερικά από τη διάβρωση με υάλωση από γνήσιο υαλόκραμα κατά DIN 4753.
2. Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι INOX 100%.
3. Μόνωση θερμοδοχείου (πολυουρεθάνη από 60mm έως 70mm).
4. Εγγύηση μπόιλερ: 5 χρόνια.
5. Εγγύηση συλλέκτη: 15 χρόνια.
6. Βαλβίδα ασφαλείας (ανακουφιστική).
7. Ηλεκτρική αντίσταση ειδικής κατασκευής, αντιδιαβρωτική, με θερμοστάτη ασφαλείας.
8. Αντιδιαβρωτική (ανοδική) προστασία.
9. Έξοδος ζεστού νερού.
10. Σωλήνας κλειστού κυκλώματος.
11. Είσοδος κρύου νερού (δίκτυο ύδρευσης) με βαλβίδα ασφαλείας.
12. Διπλής ενέργειας ατμοσφαιρών και να διαθέτει μειωτήρα πίεσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά επιλεκτικού συλλέκτη (διπλός) .

1. Υαλοπίνακας συλλέκτης από γυαλί ασφαλείας τουλάχιστον 4 mm πρισματικό, υψηλής διαπερατότητας και μικρής αντανάκλαστικότητας.
2. Ανοδιωμένο περίβλημα από αλουμίνιο και πίσω πλάκα για υψηλή αντίσταση στη διάβρωση, για εγκαταστάσεις σε υγρά κλίματα ή και δίπλα στην θάλασσα. (Παραθαλάσσιες περιοχές και νησιά).
3. Ισχυρή θερμική οικολογική μόνωση, με προσυμπιεσμένο υαλοβάμβακα, για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών.

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Διαιρούμενη βάση στήριξης ειδικά σχεδιασμένη για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση (διαφορετικός τύπος για στήριξη σε ταράτσα κλπ).

Παρατηρήσεις

1. Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
2. Ο Ανάδοχος να δεσμεύεται εγγράφως για το ότι έλαβε γνώση των ιδιοτεροτήτων του χώρου και της κτηριακής υποδομής όπου θα αντικαταστήσει τον ηλιακό.
3. Ο προμηθευτής θα έχει εμπειρία 1 έτους στην εγκατάσταση και υποστήριξη παρόμοιων συστημάτων.
4. Ο προμηθευτής για την υποστήριξη του συστήματος να διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή αντιπρόσωπο στην Λέρο με αντίστοιχη εμπειρία.
5. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας (ελάχιστο 2 έτη) καθώς και δωρεάν συντήρηση όσο είναι σε εγγύηση.
6. Ο ανάδοχος θα παραδώσει τα είδη σε πλήρη λειτουργία .

1. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ή θελε προκύψει κατά την διάρκεια των εργασιών, καθώς επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων καθώς επίσης και των ασθενών και των επισκεπτών του Νοσοκομείου.
3. **Οι εργασίες θα γίνουν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.**

Ε΄) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ 10kg

Τεχνικά περιγραφή

1. Χωρητικότητα Πλύση :10 kg.
2. Τύπος :Εμπρόσθιας Φόρτωσης.
3. Τοποθέτηση :Ελεύθερο.
4. Στροφές : 1200 /λεπτό (ελάχιστο).
5. Ζύγισμα Ρούχων: ΝΑΙ .
6. Χρώματος: Λευκού.
7. Ενεργειακής Αποδόσεις: A+ (ελάχιστο).
8. Γρήγορο πρόγραμμα 15min: ΝΑΙ.
9. Εγγύηση: 2 έτη (ελάχιστο).

Θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία καθώς και εκπαίδευση της υπεύθυνης του Τομέα.

ΣΤ΄) ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ 10kg

1. Χωρητικότητα :10 kg.
2. Αντλία Θερμότητας :Ναι.
3. Τύπος Προγραμμάτων : Βαμβακερά Σιδέρωμα, Βαμβακερά Eco, Βαμβακερά Φύλαξη, Βαμβακερά Εντατικό, Συνθετικά Σιδέρωμα, Συνθετικά Φύλαξη, Πρόγραμμα Χρόνου, Φρεσκάρισμα, Ευαίσθητα/Πουκάμισα, Τζιν, Αθλητικά, Ανάμεικτα/Καθημερινά, Κλινοσκεπάσματα, Σύντομο.
4. Χρώμα: Λευκό.
5. Ενεργειακή κλάση: A++ (ελάχιστο).
6. Σύνδεση με Αποχέτευση: Ναι.
7. Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου: Ναι.

Θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία καθώς και εκπαίδευση της υπεύθυνης του Τομέα.

Β΄ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΚΑΕ	7112.01
Προϋπολογισθείσα δαπάνη (προ ΦΠΑ)	8.430,00 €
Προϋπολογισθείσα δαπάνη (συμπερ/νου του ΦΠΑ)	9.863,10 €
CPV: Συσκευές κλιματισμού, Ηλιακές εγκαταστάσεις, Πλυντήρια ρούχων, Στεγνωτήρια	39717200-3, 09332000-5, 42716120-5, 42716200-0
Κριτήριο κατακύρωσης	Πλέον οικονομική προσφορά βάσει τιμής (Χαμηλότερη τιμή) ανά είδος
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	Από την ανάρτηση της παρούσας στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών	ΠΕΜΠΤΗ 28 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2025, έως ώρα 12:00
Ημερομηνία και ώρα διαγωνισμού	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2025, ώρα 12:00

Τρόπος υποβολής προσφορών	Με e-mail, σε ένα από τα κάτωθι: promithies@leros-hospital.gr ή promithies1@leros-hospital.gr ή promithies2@leros-hospital.gr ή promithies3@leros-hospital.gr ή σε έντυπη μορφή, στα γραφεία της υπηρεσίας μας (Πρωτόκολλο) (λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία και ώρα παραλαβής από το πρωτόκολλο, όχι της σφραγίδας του ταχυδρομείου).
---------------------------	---

Γ' Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡ/ΠΙΟ – Γ.Ν.- Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099591588
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση*	1015.E00199.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λακκί
Πόλη	Λέρος
Ταχυδρομικός Κωδικός	85400
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	2247022131
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	Promithies1@leros-hospital.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παγιοπούλου Θεοδότα, Βηλάκη Δήμητρα, Μπουράκη Σεβαστή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.leros-hospital.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.leros-hospital.gr

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: 1015.E00199.0001

*ΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ Υπ' Αριθ. 52445 ΕΞ 2023 /04-04-2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Υποδομών και Μεταφορών, με τίτλο : “Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς Φορείς”.

Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ Ή ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 2.500,00€

Δ' ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας: ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ, πλήρη επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail, τον συντελεστή ΦΠΑ (να τονίζεται σε περίπτωση που αυτός είναι διαφορετικός του ισχύοντος 9% και 17%), τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και να έχει την παρακάτω μορφή:

Α/Α	Περιγραφή υλικού	Ποσότητα	Τιμή μονάδος € χωρίς ΦΠΑ	Κωδικός Π.Τ.	Τιμή Π.Τ.

Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρεται - **επί ποινής απόρριψης**- ο χρόνος παράδοσης των προσφερομένων ειδών. Λόγω του επείγοντος της προμήθειας, το νοσοκομείο επιθυμεί τα προσφερόμενα είδη να είναι **ετοιμοπαράδοτα**, σε διαφορετική περίπτωση διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει την προσφορά αν κρίνει ότι ο χρόνος παράδοσης είναι μεγάλος σε σχέση με τις ανάγκες του.

Σε περίπτωση που η τιμή προσφοράς του είδους υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή παρατηρητηρίου ή την προϋπολογισθείσα δαπάνη αυτή υποχρεωτικά απορρίπτεται. Τέλος, σε περίπτωση που το είδος δεν αντιστοιχίζεται με το παρατηρητήριο τιμών, αυτό θα αναφέρεται στη στήλη Κωδικός Παρατηρητηρίου.

Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση δύο ή περισσότερων εναλλακτικών προσφορών, ως κύρια θεωρείται αυτή με την χαμηλότερη τιμή, οι υπόλοιπες δεν θα αξιολογούνται.

Δικαιολογητικά που συνοδεύουν την οικονομική-τεχνική προσφορά καθαρής αξίας άνω των 2.500,00:

Στις περιπτώσεις που η εκτιμώμενη καθαρή αξία της προσφοράς είναι μεγαλύτερη των 2.500,00€, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Ποινικό μητρώο.
- Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας .
- Βεβαίωση πρωτοδικείου περί δικαστικής φερεγγυότητας.
- Εγγραφή στο οικείο Επιμελητήριο.

Ε΄ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση που θα προκύψει θα έχει ισχύ 30 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΣΤ΄ ΠΛΗΡΩΜΕΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι προμηθευτές κατά την πληρωμή υπόκεινται στις παρακάτω κρατήσεις επί του Τιμολογίου:

1. **(για ποσά από 150,01€- 1.000,00€)**
-Φόρος 4% επί της καθαρής αξίας (για αγαθά).
2. **(για ποσά από 1.000,01€ - 2.500,00€)**
 - α. Υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1% επί της καθαρής αξίας.
 - β. Φόρος 4% επί της καθαρής αξίας αφαιρουμένων των προηγούμενων κρατήσεων (για αγαθά).
3. **(για ποσά από 2.500,01€ - 30.000,00€)**
 - α. Υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1% επί της καθαρής αξίας.
 - β. Υπέρ Ψυχικής Υγείας 2% επί της καθαρής αξίας αφαιρουμένων των προηγούμενων κρατήσεων.
 - γ. Φόρος 4% επί της καθαρής αξίας αφαιρουμένων των προηγούμενων κρατήσεων (για αγαθά).

-Ο ΦΠΑ βαρύνει το Θεραπευτήριο.

-Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ζ' ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

- Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο: [http://diavgeia.gov.gr/\(ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ\)](http://diavgeia.gov.gr/(ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)).

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Η ΤΜΗΜ/ΡΧΗΣ ΟΙΚ/ΚΟΥ

ΥΠΟΔ/ΝΤΡΙΑ ΟΙΚ/ΚΟΥ

Ο Δ/ΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

	Α΄ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ 9.000 BTU	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ 9000 BTU			
1	Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splitttype)	ΝΑΙ		
2	Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 9000 BTU Τεχνολογίας "INVERTER	ΝΑΙ		
3	Εύρος Απόδοσης - Ψύξη (Btu/h)	ΝΑΙ		
4	Εύρος Απόδοσης - Θέρμανση (Btu/h)	ΝΑΙ		
5	Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια , αμεταχειρίστη	ΝΑΙ		
6	Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα πληρούν υποχρεωτικές τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης,.	ΝΑΙ		
7	Ο χρόνος παράδοσης να είναι 30 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
8	Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό				
1	Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα .	ΝΑΙ		
2	Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.	ΝΑΙ		
3	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5C έως + 45C.	ΝΑΙ		
4	Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.	ΝΑΙ		
5	Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών .	ΝΑΙ		
6	Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.	ΝΑΙ		
7	Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).	ΝΑΙ		
8	Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών της ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών	ΝΑΙ		
9	Θερμοστάτης και υγρασοστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.	ΝΑΙ		
10	Λειτουργία ύγρανσης και αφύγρανσης.	ΝΑΙ		

11	Χαμηλή στάση 5-15 cm που λειτουργούν για εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.	25PROC0017407378	2025-08-19	ΑΔΑ: 6ΓΞ946904Ρ-ΠΡ7
12	Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER"	NAI		
13	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες , μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία).Οι σωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.	NAI		
14	Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	NAI		
15	Να φέρουν ασύρματο τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD , δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.	NAI		
16	Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέον R32.	NAI		
17	Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.	NAI		
18	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.	NAI		
	Όροι - Παρατηρήσεις			
	Εγκατάσταση – παράδοση			
1	Η προμήθεια συμπεριλαμβάνει και την πλήρη τοποθέτηση, σύνδεση, μόνωση σωληνώσεων και ηλεκτροδότηση των μονάδων και παράδοση τους σε πλήρη λειτουργία, μαζί με κάθε υλικό ή μικρούλικό που απαιτείται για το σκοπό αυτό.	NAI		
2	Η ηλεκτροδότηση της μονάδας περιλαμβάνει την πλήρη σύνδεση της στο δίκτυο του χώρου σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	NAI		
3	Τα σημεία εγκατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων θα είναι της απολύτου επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΘ-ΓΝ-ΚΥ και θα ακολουθηθούν πιστά οι υποδείξεις της, ασχέτως του απαιτούμενου μήκους σωληνώσεων, εντός πάντα των προβλεπόμενων ορίων από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων.	NAI		
4	Η μόνωση των σωληνώσεων ψυκτικού υγρού σε όλο το μήκος τους θα γίνει με χρήση ελαστικών σωλήνων τύπου Armaflex και τελική επένδυση με αυτοκόλλητη ταινία του ιδίου τύπου.	NAI		

ΑΔΑ: 6ΓΞ946904Ρ-ΠΡ7
25PROC001740737 2025-08-19

5	Ειδικότερα η απορρόφηση του κλιματιστικού θα οδηγηθεί και θα συνδεθεί μέσω κατάλληλου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης στον πλησιέστερο υποδοχέα του δικτύου αποχέτευσης, του Τμήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	NAI		
6	Η εξωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή, ή ανοξείδωτη και θα στηρίζεται στον τοίχο με στοιχεία ανάλογης αντοχής με φορτίο που θα φέρει.	NAI		
7	Απεγκατάσταση παλαιού μηχανήματος όπου υπάρχει.	NAI		
8	Απαραίτητη κρίνεται η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στο χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβούν στις ακριβείς επιμετρήσεις και να διαμορφώσουν την τελική προσφορά τους, για το λόγο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και μετρήσεων.	NAI		
Εγγύηση - Συντήρηση.				
1	Ανάδοχος να δεσμεύεται έγγραφος για ότι έλαβε γνώση των ιδιοτεροτήτων του χώρου και της κτηριακής κατασκευής όπου θα τοποθετηθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός. Ο Προμηθευτής θα έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και υποστήριξη παρόμοιων συστημάτων.	NAI		
2	Ο προμηθευτής για την υποστήριξη του συστήματος να διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή αντιπρόσωπο στην Λέρο με αντίστοιχη εμπειρία σε παρόμοια συστήματα.	NAI		
3	Ο προμηθευτής να έχει άδεια που θα χειρίζονται φθοριούχα ψυκτικά υγρά να έχουν άδεια ψυκτικού και πιστοποίηση χειρισμού ψυκτικών υγρών, σύμφωνα με τον κανονισμού 517/2014 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ισχύ από την 01/01/2015.	NAI		

	Β' ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ 12.000 BTU	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ 12000 BTU			
1	Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splitttype)	ΝΑΙ		
2	Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 12000 BTU Τεχνολογίας "INVERTER	ΝΑΙ		
3	Εύρος Απόδοσης - Ψύξη (Btu/h)	ΝΑΙ		
4	Εύρος Απόδοσης - Θέρμανση (Btu/h)	ΝΑΙ		
5	Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια , αμεταχείριστη	ΝΑΙ		
6	Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης,.	ΝΑΙ		
7	Ο χρόνος παράδοσης να είναι ο συντομότερος δυνατός.	ΝΑΙ		
8	Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.	ΝΑΙ		
	Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό			
1	Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα	ΝΑΙ		
2	Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.	ΝΑΙ		
3	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από –5C έως + 45C.	ΝΑΙ		
4	Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.	ΝΑΙ		
5	Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών .	ΝΑΙ		
6	Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.	ΝΑΙ		
7	Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).	ΝΑΙ		
8	Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών της ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών .	ΝΑΙ		
9	Θερμοστάτης και υγραροστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.	ΝΑΙ		

10	Λειτουργία μηχανής κλιματισμού	ΝΑΙ		
11	Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.	ΝΑΙ		
12	Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER"	ΝΑΙ		
13	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες , μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία) οι σωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.	ΝΑΙ		
14	Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες.	ΝΑΙ		
15	Να φέρουν ασύρματο τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD , δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.	ΝΑΙ		
16	Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέον R32.	ΝΑΙ		
17	Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.	ΝΑΙ		
18	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.	ΝΑΙ		
Όροι - Παρατηρήσεις				
Εγκατάσταση – παράδοση				
1	Η προμήθεια συμπεριλαμβάνει και την πλήρη τοποθέτηση, σύνδεση, μόνωση σωληνώσεων και ηλεκτροδότηση των μονάδων και παράδοση τους σε πλήρη λειτουργία, μαζί με κάθε υλικό ή μικροϋλικό που απαιτείται για το σκοπό αυτό.	ΝΑΙ		
2	Η ηλεκτροδότηση της μονάδας περιλαμβάνει την πλήρη σύνδεση της στο δίκτυο του χώρου σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	ΝΑΙ		
3	Τα σημεία εγκατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων θα είναι της απολύτου επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΘ-ΓΝ-ΚΥ και θα ακολουθηθούν πιστά οι υποδείξεις της, ασχέτως του απαιτούμενου μήκους σωληνώσεων, εντός πάντα των προβλεπόμενων ορίων από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων.	ΝΑΙ		

4	Η μόνωση των σωλήνων ψυκτικών υγρών σε όλο το μήκος τους θα γίνει με χρήση ελαστικών σωλήνων τύπου Armaflex και τελική επένδυση με αυτοκόλλητη ταινία του ιδίου τύπου.	NAI		
5	Ειδικότερα η αποχέτευση συμπτυκνωμάτων του κλιματιστικού θα οδηγηθεί και θα συνδεθεί μέσω κατάλληλου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης στον πλησιέστερο υποδοχέα του δικτύου αποχέτευσης, του Τμήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	NAI		
6	Η εξωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή, ή ανοξείδωτη και θα στηρίζεται στον τοίχο με στοιχεία ανάλογης αντοχής με φορτίο που θα φέρει.	NAI		
7	Απεγκατάσταση παλαιού μηχανήματος όπου υπάρχει.	NAI		
8	Απαραίτητη κρίνεται η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στο χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβούν στις ακριβείς επιμετρήσεις και να διαμορφώσουν την τελική προσφορά τους, για το λόγω αυτό, <u>οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και μετρήσεων.</u>	NAI		
Εγγύηση - Συντήρηση.				
1	Ανάδοχος να δεσμεύεται έγγραφος για ότι έλαβε γνώση των ιδιοτεροτήτων του χώρου και της κτηριακής κατασκευής όπου θα τοποθετηθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός. Ο Προμηθευτής θα έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και υποστήριξη παρόμοιων συστημάτων.	NAI		
2	Ο προμηθευτής για την υποστήριξη του συστήματος να διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή αντιπρόσωπο στην Λέρο με αντίστοιχη εμπειρία σε παρόμοια συστήματα.	NAI		
3	Να έχουν άδεια που θα χειρίζονται φθοριούχα ψυκτικά υγρά να έχουν άδεια ψυκτικού και πιστοποίηση χειρισμού ψυκτικών υγρών, σύμφωνα με τον κανονισμού 517/2014 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ισχύ από την 01/01/2015.	NAI		

	Γ' ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ 18.000 BTU	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ 18000 BTU			
1	Το κλιματιστικό θα είναι ψύξης – θέρμανσης (splitttype)	ΝΑΙ		
2	Αφορά κλιματιστικό μηχάνημα Ονομαστική απόδοση 18000 BTU Τεχνολογίας "INVERTER	ΝΑΙ		
3	Εύρος Απόδοσης - Ψύξη (Btu/h)	ΝΑΙ		
4	Εύρος Απόδοσης - Θέρμανση (Btu/h)	ΝΑΙ		
5	Η υπό προμήθεια συσκευή θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργια , αμεταχείριστη	ΝΑΙ		
6	Τα υλικά εξαρτήματα και ο εξοπλισμός θα πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ασφαλείας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης,.	ΝΑΙ		
7	Ο χρόνος παράδοσης να είναι ο συντομότερος δυνατός.	ΝΑΙ		
8	Το μηχάνημα θα παραδοθεί με την εργοστασιακή του συσκευασία, στην αποθήκη υλικού, και θα τεθεί σε λειτουργία από τον προμηθευτή με ευθύνη και έξοδά του, θα παραληφθεί δε μετά από 10ήμερη τουλάχιστον δοκιμαστική λειτουργία, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του, στο τέλος της οποίας και εφ' όσον δεν υπάρχουν προβλήματα θα γίνεται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τεχνικές Προδιαγραφές για κλιματιστικό				
1	Ειδική διάταξη αυτοματισμού για την αυτόματη εναλλαγή της λειτουργίας από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα .	ΝΑΙ		
2	Ρύθμιση πιέσεων μέσω ρύθμισης ταχύτητας εξωτερικού ανεμιστήρα με ηλεκτρονική διάταξη.	ΝΑΙ		
3	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας από -5C έως + 45C.	ΝΑΙ		
4	Επαναλειτουργία των μηχανημάτων μετά από διακοπή και επαναφορά του ηλεκτρικού ρεύματος κρατώντας τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας – υγρασίας.	ΝΑΙ		
5	Σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών .	ΝΑΙ		
6	Συνεχής λειτουργία επί 24ώρου βάσεως.	ΝΑΙ		
7	Προστασία έναντι παγώματος του εσωτερικού στοιχείου (Freezeup Protection).	ΝΑΙ		
8	Προστασία της λειτουργίας του συμπιεστή έναντι συχνών διακοπών την ηλεκτρικής παροχής με χρονική προστασία περίπου 3 λεπτών .	ΝΑΙ		
9	Θερμοστάτης και υγραροστάτης του χώρου με ακρίβεια +/-0,5C και +/-2% RH.	ΝΑΙ		
10	Λειτουργία ύγρανσης και αφύγρανσης.	ΝΑΙ		

11	Χαμηλή στάση θορύβου λειτουργίας εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.			
12	Οικονομική λειτουργία. - ενεργειακή απόδοση A ++/A++ (ελάχιστο θέρμανση) και A++ (ελάχιστο ψύξη) τεχνολογία "INVERTER"	NAI		
13	Στοιχεία σύνδεσης (καλώδια – σωλήνες , μονωμένους με συνθετικό υλικό κλειστής κυψέλης ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX προστατευμένο με μονωτική ταινία) οι σωλήνες που θα συνοδεύουν την συσκευή θα είναι 4 μέτρα.	NAI		
14	Οι εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να είναι κατάλληλες για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενή καιρικές συνθήκες.	NAI		
15	Να φέρουν ασύρματο τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD , δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού.	NAI		
16	Το μηχάνημα να λειτουργεί με φρέον R32.	NAI		
17	Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.	NAI		
18	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συμπιεστή για διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) χρόνων και των υπολοίπων μερών του μηχανήματος για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) χρόνων από την οριστική παραλαβή του.	NAI		
Όροι - Παρατηρήσεις				
Εγκατάσταση – παράδοση				
1	Η προμήθεια συμπεριλαμβάνει και την πλήρη τοποθέτηση, σύνδεση, μόνωση σωληνώσεων και ηλεκτροδότηση των μονάδων και παράδοση τους σε πλήρη λειτουργία, μαζί με κάθε υλικό ή μικροϋλικό που απαιτείται για το σκοπό αυτό.	NAI		
2	Η ηλεκτροδότηση της μονάδας περιλαμβάνει την πλήρη σύνδεση της στο δίκτυο του χώρου σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	NAI		
3	Τα σημεία εγκατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων θα είναι της απολύτου επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΘ-ΓΝ-ΚΥ και θα ακολουθηθούν πιστά οι υποδείξεις της, ασχέτως του απαιτούμενου μήκους σωληνώσεων, εντός πάντα των προβλεπόμενων ορίων από τον κατασκευαστή των μηχανημάτων.	NAI		

4	Η μόνωση των τοίχων από ψυκτικό υγρό σε όλο το μήκος τους θα γίνει με χρήση ελαστικών σωλήνων τύπου Armaflex και τελική επένδυση με αυτοκόλλητη ταινία του ιδίου τύπου.	NAI		
5	Ειδικότερα η αποχέτευση συμπυκνωμάτων του κλιματιστικού θα οδηγηθεί και θα συνδεθεί μέσω κατάλληλου πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης στον πλησιέστερο υποδοχέα του δικτύου αποχέτευσης, του Τμήματος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.	NAI		
6	Η εξωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα τοποθετηθεί εξωτερικά του κτιρίου σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή, ή ανοξείδωτη και θα στηρίζεται στον τοίχο με στοιχεία ανάλογης αντοχής με φορτίο που θα φέρει.	NAI		
7	Απεγκατάσταση παλαιού μηχανήματος όπου υπάρχει.	NAI		
8	Απαραίτητη κρίνεται η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στο χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβούν στις ακριβείς επιμετρήσεις και να διαμορφώσουν την τελική προσφορά τους, για το λόγω αυτό, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και μετρήσεων.	NAI		
Εγγύηση - Συντήρηση.				
1	Ανάδοχος να δεσμεύεται έγγραφος για ότι έλαβε γνώση των ιδιοτεροτήτων του χώρου και της κτηριακής κατασκευής όπου θα τοποθετηθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός. Ο Προμηθευτής θα έχει εμπειρία στην εγκατάσταση και υποστήριξη παρόμοιων συστημάτων.	NAI		
2	Ο προμηθευτής για την υποστήριξη του συστήματος να διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή αντιπρόσωπο στην Λέρο με αντίστοιχη εμπειρία σε παρόμοια συστήματα.	NAI		
3	Να έχουν άδεια που θα χειρίζονται φθοριούχα ψυκτικά υγρά να έχουν άδεια ψυκτικού και πιστοποίηση χειρισμού ψυκτικών υγρών, σύμφωνα με τον κανονισμού 517/2014 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ισχύ από την 01/01/2015.	NAI		

	Δ') ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ:	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Τεχνική Περιγραφή			
1	Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες θα φέρουν τις πιστοποιήσεις, CE, TUV.	NAI		
2	Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες και τα επιμέρους υλικά θα είναι όλα υψηλών προδιαγραφών διασφαλίζοντας τη βέλτιστη λειτουργία τους και θα εξασφαλίζουν γρήγορη, εύκολη και ασφαλή εγκατάσταση.	NAI		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά θερμοδοχείου (μπόιλερ)			
1	Το θερμοδοχείο του ηλιακού θα προστατεύεται εσωτερικά από τη διάβρωση με υάλωση από γνήσιο υαλόκραμα κατά DIN 4753.	NAI		
2	Εξωτερικό περίβλημα θερμοδοχείου από ανοξείδωτο ατσάλι INOX 100%	NAI		
3	Μόνωση θερμοδοχείου (πολυουρεθάνη από 60mm έως 70mm)	NAI		
4	Εγγύηση μπόιλερ :5 χρόνια	NAI		
5	Εγγύηση συλλέκτη : 15 χρόνια	NAI		
6	Βαλβίδα ασφαλείας (ανακουφιστική).	NAI		
7	Ηλεκτρική αντίσταση ειδικής κατασκευής, αντιδιαβρωτική, με θερμοστάτη ασφαλείας.	NAI		
8	Αντιδιαβρωτική (ανοδική) προστασία.	NAI		
9	Έξοδος ζεστού νερού.	NAI		
10	Σωλήνας κλειστού κυκλώματος.	NAI		
11	Είσοδος κρύου νερού (δίκτυο ύδρευσης) με βαλβίδα ασφαλείας	NAI		
12	Διπλής ενέργειας	NAI		
13	10 ατμοσφαιρών και να διαθέτει μειωτήρα πίεσης	NAI		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά επιλεκτικού συλλέκτη (διπλός) .			
1	Υαλοπίνακας συλλέκτης από γυαλί ασφαλείας τουλάχιστον 4 mm πρισματικό, υψηλής διαπερατότητας και μικρής αντανakλαστικότητας	NAI		
2	Ανοδιωμένο περίβλημα από αλουμίνιο και πίσω πλάκα για υψηλή αντίσταση στη διάβρωση, για εγκαταστάσεις σε υγρά κλίματα ή και δίπλα στην θάλασσα. (Παραθαλάσσιες περιοχές και νησιά).	NAI		
3	Ισχυρή θερμική οικολογική μόνωση, με προσυμπιεσμένο υαλοβάμβακα, για ελαχιστοποίηση των θερμικών απωλειών.	NAI		

	Ε') ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Τεχνική Περιγραφή			
1	Χωρητικότητα Πλύση :10 kg	ΝΑΙ		
2	Τύπος :Εμπρόσθιας Φόρτωσης	ΝΑΙ		
3	Τοποθέτηση :Ελεύθερο	ΝΑΙ		
4	Στροφές : 1200 /λεπτό (ελάχιστο)	ΝΑΙ		
5	Ζύγισμα Ρούχων: ΝΑΙ	ΝΑΙ		
6	Χρώματος : Λευκού	ΝΑΙ		
7	Ενεργειακής Αποδόσεις : A+ (ελάχιστο)	ΝΑΙ		
8	Γρήγορο πρόγραμμα 15min : ΝΑΙ	ΝΑΙ		
9	Εγγύηση : 2 έτη (ελάχιστο)	ΝΑΙ		
10	Θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία καθώς και εκπαίδευση της υπεύθυνης του Τομέα.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

	ΣΤ') ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Τεχνική Περιγραφή			
1	Χωρητικότητα :10 kg	ΝΑΙ		
2	Αντλία Θερμότητας :	ΝΑΙ		
3	Τύπος Προγραμμάτων : Βαμβακερά Σιδέρωμα, Βαμβακερά Eco, Βαμβακερά Φύλαξη,	ΝΑΙ		
4	Βαμβακερά Εντατικό, Συνθετικά Σιδέρωμα, Συνθετικά Φύλαξη, Πρόγραμμα Χρόνου,	ΝΑΙ		
5	Φρεσκάρισμα, Ευαίσθητα/Πουκάμισα, Τζιν, Αθλητικά, Ανάμεικτα/Καθημερινά,	ΝΑΙ		
6	Κλινοσκεπάσματα, Σύντομο.	ΝΑΙ		
7	Χρώμα : Λευκό	ΝΑΙ		
8	Ενεργειακή κλάση : A++ (ελάχιστο)	ΝΑΙ		
9	Σύνδεση με Αποχέτευση	ΝΑΙ		
10	Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου	ΝΑΙ		
11	Θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία καθώς και εκπαίδευση της υπεύθυνης του Τομέα.	ΝΑΙ		