



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

Δ/νση: Λεωφ. Αλεξάνδρας 171 – 115 22 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 19-12-19

Τηλ.: 210 64 09 000 , Fax: 210 64 20 146

Αρ. Πρωτ 31431 /909,1300

Δ/νση : Διοικητικού –Οικονομικού

Υποδ/ση : Οικονομικού

Τμήμα : Προμηθειών

*Πληροφορίες : **Κάτσιου Ζωή***

Τηλ. : 210 – 64 09 644-144

Fax : 210 – 64 20 146

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 181α(ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ άλφα)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ΔΥΟ (2) ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΤΡΙΑΝΤΑΠΈΝΤΕ (35)ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COIL UNITS): ΤΕΜ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ CPV 42512200-0(ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 117 «Συνοπτικός διαγωνισμός» του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) μέχρι 60.000€ πλέον ΦΠΑ.
2. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» περί πληρωμής τιμολογίων εντός 60 ημερών.
3. Το γεγονός ότι για λόγους δημοσίου συμφέροντος επιβάλλεται η διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του Νοσοκομείου μέσω της απαιτούμενης επάρκειας σε υλικά /υπηρεσίες.

4. Την υπ αριθμ 559/13-9-19 απόφαση ΔΣ για τη ματαίωση του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ(FAN COILS) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΚΟΚΟΜΕΙΟΥ CPV 42512200-0 με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή και δημοσίευση για την κάλυψη των επείγουσών αναγκών του Νοσοκομείου με αρ διακ 181 (28-6-19) ΠΠΥΥ 2019 και την επανάληψή του με νέες τεχνικές προδιαγραφές πίστωσης 16.634,80€ συμπτ/νου και του ΦΠΑ
5. Τις ΑΔΑ Ψ0ΓΦ469ΗΔ8-7ΒΟ Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης
6. Την υπ αριθμ 559/13-9-19 απόφαση ΔΣ περί ματαίωσης του αρχικού διαγωνισμού που διενεργήθηκε στις 28-6-19 και την επανάληψη αυτού με νέες τεχνικές προδιαγραφές
7. Την υπ αριθμ. 573/10-12-19 απόφαση ΔΣ για την έγκριση πίστωσης 16.600€ για τη διενέργεια επαναληπτικού συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας δύο (2) αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων και τριάντα πέντε (35) τοπικών κλιματιστικών μονάδων CPV 42512200-0

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Ο Υ Μ Ε

Συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια του εξής είδους :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ΔΥΟ (2) ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΤΡΙΑΝΤΑΠΕΝΤΕ (35)ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COIL UNITS): ΤΕΜ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ CPV 42512200-0(ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ)

ως αναφέρονται στο συνημμένο **16.600,00ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν δακτυλογραφημένη προσφορά στην Ελληνική γλώσσα, στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου μέχρι τις **17 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2020** ημέρα **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** και ώρα **10.00πμ** και στη συνέχεια θα ακολουθήσει αποσφράγιση των φακέλων από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμού.

Αντίγραφο της διακήρυξης (δωρεάν πρόσβαση) στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.agsavvas-hosp.gr, στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και τεύχη της διακήρυξης ΔΕΝ θα διατίθενται από το Νοσοκομείο

Για τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο διαγωνισμό δεν απαιτείται η υποβολή απόδειξης πληρωμής της διακήρυξης .

Για διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται τις εργάσιμες ημέρες στα τηλ. 210-64.09.644 και 210-6409144

Οικονομικά στοιχεία	Τεχνικές Προδιαγραφές και Prospectus προσφερομένων ειδών.	Δείγμα
Απαραίτητα	+	+(ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ)

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζει η παρούσα διακήρυξη της οποίας αναπόσπαστο μέρος αποτελούν το εξής παράρτημα :

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: -Τεχνικές προδιαγραφές .

Άρθρο 1^ο Τρόπος κατάρτισης και υποβολής προσφορών – Διαδικασία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης μόνο από τους αναδειχθέντες αναδόχους.

1. Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες από τους ενδιαφερόμενους μέσα στα χρονικά όρια που ορίζει η διακήρυξη σε έναν φάκελο (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο) υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα και συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

2. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη “ΠΡΟΣΦΟΡΑ”.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

3. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, και ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο 2.

4. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη “Τεχνική Προσφορά”. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποιινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη “Οικονομική Προσφορά”.

5. Τα οποιαδήποτε απαιτούμενα από την παρούσα διακ. δικαιολογητικά, οι οποιοσδήποτε απαιτούμενες από την παρούσα διακ. δηλώσεις, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς καθώς και τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται μέσα στον φάκελο. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΥΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΛΟΥΣ.

6. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογεγραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

7. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

8. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να αναγράφουν τον αύξοντα αριθμό είδους, τόσο στην τεχνική όσο και στην οικονομική προσφορά, αναγράφοντας οπωσδήποτε επί ποινή απορρίψεως τον αύξοντα αριθμό είδους, όπως ακριβώς αυτός καθορίζεται στη διακήρυξη

9. Όταν από τη διακήρυξη προβλέπεται **κατάθεση δειγμάτων**, αυτά πρέπει να φέρουν αυτοκόλλητη ετικέτα που να αναγράφει ευκρινώς την επωνυμία του προμηθευτή, καθώς και τον αύξοντα αριθμό είδους ως ορίζεται στη διακήρυξη. Τα δείγματα πρέπει να κατατίθενται στο Τμήμα Προμηθειών.

10. Η προσφορά διαφορετικών προϊόντων στον ίδιο αύξοντα αριθμό είδους, μπορεί κατά την κρίση της επιτροπής να αποτελέσει λόγο απόρριψης της.

11. Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό αυτόματα δεσμεύει τους συμμετέχοντες ότι τα είδη που προσφέρουν είναι ασφαλισμένα μέχρι της αποθήκης του Νοσοκομείου και επιπλέον εφόσον πρόκειται για συσκευές-μηχανήματα, ότι εγγυώνται την απρόσκοπτη και ομαλή λειτουργία τους για χρονικό διάστημα ενός (1) τουλάχιστον έτους. Απόκλιση από τον όρο αυτό συνεπάγεται αυτομάτως απόρριψη της προσφοράς.

12. Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των προσφορών και της ανάδειξης «προσωρινών αναδόχων» **θα εκδοθεί σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες και στην συνέχεια η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί μόνο τους προσφέροντες, στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινούς αναδόχους»), να υποβάλουν τα εξής δικαιολογητικά:**

	Απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης
Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού	
A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες	Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα στην οποία να

	αναφέρεται ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ .1 άρθρου 73 Ν 4412/2016. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου υποβάλλεται εκ μέρους του Νόμιμου εκπροσώπου . Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα , νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού , όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ↓	↓
Καταβολή φόρων	Φορολογική ενημερότητα.
Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης	Ασφαλιστική ενημερότητα.

Διευκρίνιση: Εάν κάποιο από τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα δεν εκδίδεται από κάποιο κράτος-μέλος ή χώρα, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται κάποιο ή κάποια από τα ανωτέρω αποδεικτικά έγγραφα μέσα ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις απαιτούμενες περιπτώσεις.

13. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης των αναδειχθέντων «προσωρινών αναδόχων», η αναθέτουσα αρχή θα προβεί σε οριστική κατακύρωση του διαγωνισμού.

Άρθρο 2 – Προσφερόμενες τιμές

Οι τιμές πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ για παράδοση ελεύθερη στις αποθήκες του Νοσοκομείου.

Οι τιμές θα δίδονται ανά μονάδα ως εξής:

- ♦ α) τιμή στην οποία περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις, εκτός από το ΦΠΑ.

- ♦ β) ποσοστό ΦΠΑ επί τοις % στο οποίο υπάγεται το είδος.
- ♦ Οι προσφορές πρέπει να ισχύουν για χρονικό διάστημα ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ και να αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.

Χρόνος παράδοσης των ειδών: : **ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ (1) ΜΗΝΟΣ**

Σημείωση 1 :

Οι εταιρείες οφείλουν να καταθέσουν Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα πιστοποιείται ότι οι τιμές δεν υπερβαίνουν, σε καμία περίπτωση, αυτές του Παρατηρητηρίου τιμών της ΕΚΑΠΥ, της ημερομηνίας κατάθεσης της προσφοράς αναγράφοντας και τον κωδικό παρατηρητηρίου που ανήκουν

Σημείωση 2 : Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν

Άρθρο 3^ο – Υποβολή ενστάσεων.

Για την τυχόν υποβολή ενστάσεων κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω του παρόντος διαγωνισμού ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 4^ο - Κρίσεις αποτελεσμάτων διαγωνισμού.

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του μπορεί να προτείνει:

- ♦ Την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα ή για μεγαλύτερη κατά ποσοστό 30% ή για μικρότερη κατά ποσοστό 50% (ή την κατακύρωση του διαγωνισμού εφόσον πρόκειται για παροχή υπηρεσιών).
- ♦ Στην περίπτωση που οι προσφορές είναι ισότιμες δηλαδή με την ίδια ακριβώς τιμή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων κατόπιν κλήρωσης, που θα γίνεται ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης ύστερα από έγγραφη πρόσκλησή του σε προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα .
- ♦ Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- ♦ Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- ♦ Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας.
- ♦ Ματαίωση της προμήθειας (ή ματαίωση του διαγωνισμού εφόσον πρόκειται για παροχή υπηρεσιών).

Άρθρο 5^ο - Σύμβαση (Πρόσκληση - Υπογραφή - Διάρκεια ισχύος).

♦ Στον προμηθευτή (ή εργολήπτη) στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, αποστέλλεται εγγράφως ανακοίνωση και προσκαλείται να προσέλθει σε (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής(εφόσον προβλέπεται).

♦ Με την έγγραφη ανακοίνωση στον προμηθευτή (ή εργολήπτη), η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

♦ **Η διάρκεια της σύμβασης για είδη με τμηματικές παραδόσεις θα ισχύει** για ένα χρόνο από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα μπορεί να παραταθεί μονομερώς από το Νοσοκομείο χωρίς καμιά ειδοποίηση μέχρι την απορρόφηση όλων των ποσοτήτων.

♦ Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα μείωσης των ποσοτήτων κατά 10 %κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεσμεύονται ότι σε περίπτωση που θα παραστεί ανάγκη προσφυγής σε δικαστική αρχή, καθορίζεται για όλα τα θέματα που ενδεχομένως θα προκύψουν από τις συμβάσεις που τελικώς θα υπογραφούν, ως τόπος εκτέλεσης η Αθήνα, υποβαλλομένων των προμηθευτών (ή εργοληπτών) ανεπιφύλακτα στη δικαιοδοσία τους.

Άρθρο 6^ο - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις:

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών με έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής εντός δύο (2) μηνών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράψει ευδιάκριτα στο τιμολόγιο την ακριβή ονομασία του είδους σύμφωνα με την προσφορά του και τη σύμβαση.

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις πιο κάτω κρατήσεις:

- ♦ Ποσοστό 0,07% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.(άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011 ως τροποπ. με τον Ν 4412/16).
- ♦ Ποσοστό 0,00252% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ για κράτηση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143 ΦΕΚ 3335/Β/2014).
- ♦ Ποσοστό 0,06% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου υπέρ Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν4412/16).
- ♦ Ποσοστό 0,00216% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για τέλος χαρτοσήμου και εισφοράς υπέρ ΟΓΑ για κράτηση Α.Ε.Π.Π. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191 ΦΕΚ 969/Β/17).

- ♦ Ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου μετά την αφαίρεση των προηγούμενων κρατήσεων (άρθρο 3 του Ν.3580/2007 και άρθρο 24 παρ. 6 του Ν.3846/2010).
- ♦ Φόρος εισοδήματος 4% επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων (άρθρο 24 του Ν. 2198/94). **ΠΡΟΣΟΧΗ: Στις υπηρεσίες ο φόρος εισοδήματος είναι 8%.**

Ο Πρόεδρος ΔΣ –Διοικητής

α.α.

Η Αντιπρόεδρος ΔΣ – Αναπληρώτρια Διοικήτρια

Ευανθία Γεωργιάδη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚ ΝΟ 181α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ (ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ΔΥΟ (2) ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΤΡΙΑΝΤΑΠΕΝΤΕ (35)ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COIL UNITS): ΤΕΜ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ CPV 42512200-0(ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ)

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ “Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ”
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Τ: 2132021608, F: 2132021517
Ε: tynas@agsavvas-hosp.gr

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ: ΔΥΟ (2) ΤΕΜ &
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COIL UNITS): 35 ΤΕΜ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.600,00 € με ΦΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

A1. ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΚΛΙΜ/ΚΑ ΜΗΧ/ΤΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLITS)

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά τη προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιων κλιματιστικών μηχανημάτων διαιρούμενου τύπου για χώρους του νοσοκομείου όπως αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ
1	Αυτόνομο κλιμ. μηχ. επίτοιχο 9.000 BTU/Η	1ΤΕΜ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΜΑΓΝΗΤ
2	Αυτόνομο κλιμ. μηχ. τύπου κασέτας οροφής 18.000 BTU/Η	1ΤΕΜ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΕΝΤΡ. ΠΤ. (ΕΞΩΘΕΝ ΥΠΕΡΗΧΟΥ)

Τα κλιματιστικά πρέπει **κατ' ελάχιστο** να είναι σύμφωνα με τις ειδικές και γενικές απαιτήσεις όπως περιγράφονται παρακάτω:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να έχουν ελάχιστη ψυκτική και θερμική απόδοση ως εξής:

Είδος	Ψυκτική απόδοση	Θερμική απόδοση (-10°C)
Επίτοιχο κλιματιστικό 9000 BTU/H	2,69 KW (9.212 BTU/H)	2,93 KW (10.000 BTU/H)
Κλιματιστικό οροφής κασέτα 18000 BTU/H	5,28 KW (18.000 BTU/H)	5,42 KW (18.500 BTU/H)

2. Να είναι τεχνολογίας Inverter, κατ' ελάχιστο ενεργειακής κλάσης ως εξής:
- Επίτοιχο (9000btu): A+++ στην Ψύξη και A++ για Θέρμανση (μέση ζώνη)
 - Κλιματιστικό (18000btu): A++ στην Ψύξη και A+ στη Θέρμανση (μέση ζώνη)
3. Να λειτουργούν με οικολογικό ψυκτικό μέσο.
4. Να έχουν συντελεστές απόδοσης SCOP>4 SEER>6
5. Να λειτουργούν σε χαμηλά επίπεδα θορύβου (εξωτερική μονάδα≤60db, εσωτερική μονάδα ≤50db)
6. Η κασέτα οροφής να διαθέτει στόμια με περσίδες ελεγχόμενης κλίσης σε όλες τις πλευρές (τεσσάρων διευθύνσεων)
7. Να διατηρούν τις αποδόσεις τους σε θερμοκρασίες από -15 έως +24°C σε λειτουργία θέρμανσης και -15 έως +43°C σε λειτουργία ψύξης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να είναι προϊόντα αξιόπιστων και δοκιμασμένων κατασκευαστικών οίκων πιστοποιημένων κατά ISO 9001 και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.
2. Να είναι σύμφωνα με όλες τις διεθνείς και ελληνικές προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (VDE, DIN, EN, IEC, ΕΛΟΤ, ΕΕΕΤ κ.λ.π)
3. Να διαθέτουν σήμανση CE και πιστοποιητικά ISO 9001 τα οποία θα περιλαμβάνονται στις τεχνικές προσφορές.
4. Να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά ή αγγλικά.
5. Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας και κάλυψης ανταλλακτικών για διάστημα τουλάχιστον 2 ετών (αντιπροσωπεία).
6. Να καλύπτεται με ανταλλακτικά για τουλάχιστον πέντε (5) έτη (Υπεύθυνη δήλωση προσφέροντος).

A2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΛΙΜ/ΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ.

A2.1. ΓΕΝΙΚΑ:

Από τον ανάδοχο απαιτείται να εγκατασταθούν (με υλικά εγκατάστασης, μικρουλικά, κλπ), να συνδεθούν και να τεθούν σε λειτουργία τα δύο (2) τεμ. αυτόνομα κλιματιστικά μηχανήματα στους χώρους του νοσοκομείου ως εξής:

α) Εγκατάσταση 1 τεμ. αυτόνομου κλιμ/κού μηχ/τος επίτοιχης τοποθέτησης 9.000 BTU/H στον χώρο Γραμματείας Μαγνητικού Τομογράφου (παράρτημα νοσοκομείου, Λ. Αλεξάνδρας 119).

β) Εγκατάσταση 1 τεμ. αυτόνομου κλιμ/κού μηχ/τος τύπου κασέτας ψευδοροφής 18.000 BTU/Η στον διάδρομο έξωθεν τμήματος ΥΠΕΡΗΧΩΝ (Διάδρομος ισογείου Κεντρικής πτέρυγας Λ. Αλεξάνδρας 171)

- Ο ανάδοχος θα ηλεκτροδοτήσει το κάθε κλιματιστικό μηχάνημα από ηλεκτρική παροχή που θα εγκαταστήσει το νοσοκομείο πλησίον της θέσης των εξωτερικών μονάδων.

A2.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας στην υποδεικνυόμενη από την υπηρεσία θέση.
- Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας επίτοιχα ή στο δάπεδο σε κατάλληλη βάση.
- Σύνδεση της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας με δίκτυο ψυκτικών σωληνώσεων και καλωδίων αυτοματισμού. Οι ψυκτικές σωληνώσεις θα οδεύσουν δια μέσου οπής/οπών σε τοίχο.
- Εγκατάσταση δικτύου αποχέτευσης εσωτερικής μονάδας
- Δημιουργία κενού στο ψυκτικό κύκλωμα.
- Πλήρωση με ψυκτικό μέσο (όση ποσότητα απαιτηθεί)
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία του μηχανήματος.

A2.3. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Η εγκατάσταση των αυτόνομων κλιματιστικών θα γίνει με υλικά, μικρουλικά και οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί αποκλειστικά του αναδόχου (ψυκτικοί σωλήνες, πλαίσια στήριξης, βάσεις, στηρίγματα, κανάλια, ψυκτικό μέσο, κ.ά).
- Όλες οι εμφανείς εγκαταστάσεις (ψυκτικές σωληνώσεις, ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνας αποχέτευσης, κ.ά) θα οδεύουν απαραίτητα εντός πλαστικού καναλιού κατάλληλης διατομής και εντός των ψευδοροφών με ενδεδειγμένα στηρίγματα που θα τοποθετήσει ο ανάδοχος. Δεν επιτρέπεται η ανάρτηση των ψυκτικών σωληνώσεων από άλλες υφιστάμενες εγκαταστάσεις (π.χ. υδραυλικοί σωλήνες, ηλεκτρολογικές σχάρες, κλπ).
- Απαραίτητα ο ανάδοχος θα αποκαταστήσει με έντεχνο τρόπο τις οπές διέλευσης επί των τοίχων με τρόπο που θα είναι σύμφωνος με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας.
- Με την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης των κλιματιστικών μηχανημάτων ο ανάδοχος θα προχωρήσει σε όλες τις απαιτούμενες δοκιμές και ρυθμίσεις προκειμένου να τα παραδώσει σε πλήρη λειτουργία.
- Σε κάθε περίπτωση οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους του Νοσοκομείου και να λάβουν γνώση των ειδικών χαρακτηριστικών της εγκατάστασης.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (FAN COIL UNITS)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τύπος (Θέση εγκατάστασης)	Κρυφό (εντοιχ.)	Δαπέδου εμφανές	Δαπέδου εμφανές	Δαπέδου εμφανές
Ψυκτική Ισχύς (KW) (ενδεικτική) Νερό 7-12°C	2,1	2,1	4,4	5,3

Θερμική Ισχύς (KW) (ενδεικτική) Νερό 50°C	3,0	3,0	6,4	8,0
Διαστάσεις (περίπου) (ΜκΥμε πόδια στήριξης)	900x565	900x565 (α)	1250x565 (β)	1450x565 (γ)
Ποσότητα (τεμάχια)	4	20	8	3

(α): Το μήκος να μην ξεπερνά τα 90 εκ.

(β): Το μήκος να μην ξεπερνά τα 128 εκ.

(γ): Το μήκος να μην ξεπερνά τα 158 εκ.

1. Οι τοπικές κλιματιστικές μονάδες ανεμιστήρα –στοιχείου (Fan Coil Units) δαπέδου, να είναι εμφανούς τοποθέτησης με πόδια στήριξης και να έχουν:
 - Αναρρόφηση από κάτω (με φίλτρο αφαιρούμενο).
 - Προσαγωγή επάνω.
2. Επίσης πρέπει να φέρουν:
 - Εφαπτομενικό ή φυγοκεντρικό ανεμιστήρα (ένα ή δύο ανάλογα με το μέγεθος)
 - Κοινό Θερμικό – Ψυκτικό στοιχείο νερού με σωλήνες CU και πτερύγια αλουμινίου (AL).
 - Πλαίσιο μεταλλικό ή πλαστικό με κατάλληλη βαφή.
 - Ενσωματωμένο χειριστήριο με διακόπτη χειμώνα θέρους, διακόπτη On-Off, θερμοστάτη και διακόπτη τριών ταχυτήτων.
 - Φίλτρο αέρα (G1)
 - Λεκάνη συμπυκνωμάτων
 - Πόδια στήριξης
 - Πίεση λειτουργίας έως 10 bar

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Το εργοστάσιο κατασκευής να εφαρμόζει σύστημα πιστοποίησης ISO 9001& ISO 14001
2. Οι τοπικές κλιματιστικές μονάδες (FCU) να είναι πιστοποιημένες κατά Eurovent.
3. Να κατασκευάζονται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία **ECO DESIGN 2011/327/EC**
4. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον και να υπάρχει κάλυψη - διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
5. Η περσίδα προσαγωγής (στο επάνω μέρος) να είναι ανθεκτικής κατασκευής, ενιαία και να μην αποσπάται εύκολα.

Γ. ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο προμηθευτής να είναι ένας για το σύνολο των μηχανημάτων (Splits + Fan Coils).
2. Ο χρόνος παράδοσης να μην ξεπερνά τις δύο (2) εβδομάδες για τα αυτόνομα (Splits) και τις τέσσερις (4) εβδομάδες για τα Fan Coils, από την υπογραφή της σύμβασης.
3. Η εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης των αυτόνομων (Splits) να γίνει ύστερα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου.
4. Η παράδοση να γίνει ύστερα από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου ως εξής:
 - Τα Fan Coils και το αυτόνομο κλιμ/κό κασέτα στο κεντρικό συγκρότημα του νοσοκομείου (Λ. Αλεξάνδρας 171).

- Το αυτόνομο κλιμ/κό 9.000 BTU/Η στο παράρτημα του νοσοκομείου ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ (Λ. Αλεξάνδρας 119).