



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού 1
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34, Καλαμαριά
Πληροφορίες: Ν. Συμεωνίδης
Τηλέφωνο : 2313 327 864
email : promithies@4ype.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

Καλαμαριά, 23-07-2024

Αρ. Πρωτ.: 36081

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Επαναληπτική Έρευνα Αγοράς με αριθμό 51/2024

Ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης τεσσάρων χιλιάδων σαράντα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτών (4.049,50€) άνευ Φ.Π.Α. και πέντε χιλιάδων είκοσι ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών (5.021,38€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, στα πλαίσια του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

ΜΕΡΟΣ Α - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διαδικασία επαναληπτικής έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (άρθρο 118 του Ν. 4412/2016).
Προμήθεια	Προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7) κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου (split) για την κάλυψη των αναγκών των Κέντρων Υγείας, Παρανεστίου (Π.Ι. Κυργίων), Παλαιοχωρίου, Σαμοθράκης, Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδας (Π.Ι. Μάνης), αρμοδιότητας της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας
Προθεσμία υποβολής προσφοράς	Ημερομηνία: 01-08-2024 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 14:00 μ.μ. , στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 02-08-2024 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 09:00 π.μ.
Τόπος Διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης. (Ιουστινιανού 1, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά)

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

Κριτήριο Κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.
Κωδικός CPV	42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου
Προϋπολογισμός	<p>Πέντε χιλιάδων είκοσι ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών (5.021,38€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% με κατανομή ως εξής:</p> <p>Προμήθεια Κλιματιστικών 4.326,98€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%</p> <p>Εργασίες τοποθέτησης 694,40€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%</p> <p><u>Στην συνολική αμοιβή που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο συμπεριλαμβάνεται και η απεγκατάσταση των παλαιών κλιματιστικών συσκευών στα σημεία όπου η εγκατάσταση των κλιματιστικών συσκευών δεν θα αφορά νέα εγκατάσταση αλλά αντικατάσταση.</u></p>
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, ΚΑΕ 7112 και 0889
Διάρκεια της σύμβασης	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) μήνα.
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Συμεωνίδης Νίκος Τηλ. 2313 327 864
Αποφάσεις Διοικητή	<ul style="list-style-type: none"> • Η με αριθμό πρωτ. 32058/02-07-2024 (ΑΔΑ: 6Τ0ΔΟΡ1Ο-ΔΔΑ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την έγκριση διενέργειας επαναληπτικής έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης τεσσάρων χιλιάδων σαράντα εννέα ευρώ και πενήντα λεπτών (4.049,50€) άνευ Φ.Π.Α. και πέντε χιλιάδων είκοσι ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτών (5.021,38€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής. • Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης 2598/2024 με αριθμό πρωτ. 35161/16-07-2024 (ΑΔΑ: 9Ψ83ΟΡ1Ο-ΖΑ5), ΚΑΕ 7112, οικονομικού έτους 2024, για την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης. • Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης 2599/2024 με αριθμό πρωτ. 35161/16-07-2024 (ΑΔΑ: 9ΨΩΑΟΡ1Ο-Ζ3Δ), ΚΑΕ 0889, οικονομικού έτους 2024, για την τοποθέτηση επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.
Τρόπος αποστολής προσφοράς	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρίας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 51/2024 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7)

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

	<p>κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης» στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1, ΤΚ 55134 Καλαμαριά).</p> <p>Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».</p>
<p>Χρόνος Ισχύος Προσφοράς</p>	<p>Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες.</p> <p>Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</u></p> <p>Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της.</p>
<p>Τρόπος σύνταξης της προφοράς</p>	<p>Η προσφορά θα πρέπει:</p> <p>(1) Να υποβληθεί <u>σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα (πρωτότυπο και αντίγραφο)</u>, με τα στοιχεία της εταιρίας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 51/2024 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης» και να παραδοθεί στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>(2) Να φέρει <u>απαραιτήτως ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u> του νόμιμου εκπροσώπου.</p> <p>(3) Η προσφορά να συνάδει με τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους, προϋποθέσεις και απαιτήσεις, όπως καθορίζονται στη παρούσα Πρόσκληση.</p> <p>(4) <u>Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν προσφορά είτε για μεμονωμένα Κέντρα Υγείας (καλύπτοντας όμως τη συνολική ζητούμενη ποσότητα αυτού) είτε για το σύνολο των Κέντρων Υγείας. Η οικονομική προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να είναι αναλυτική (Καθαρή αξία, Φ.Π.Α. και συνολική αξία), να περιλαμβάνει τον διαχωρισμό των ποσών για την προμήθεια αλλά και την τοποθέτηση των κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου (split) και να μην υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό όπως αυτός περιγράφεται στο Παράρτημα Ι (Τεχνικές Προδιαγραφές.)</u></p> <p>(5) Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς όπως αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010.</p> <p><u>Για το λόγο αυτό και προκειμένου να γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών με αυτές του παρατηρητηρίου, θα πρέπει οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά να αναγράφουν, εκτός από την τιμή του προσφερόμενου είδους, την παράγραφο και την τιμή με το οποίο αυτό έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτή θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</u></p>

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

	<p>(6) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας έρευνας αγοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</p> <p>(7) Η διαδικασία κατάθεσης προσφοράς ξεκινά μετά την ανάρτηση της παρούσας.</p> <p>(8) Υποβολή προσφοράς: έως 01-08-2024 ώρα 14:00 μ.μ., στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p><u>Η προθεσμία υποβολής προσφοράς τηρείται απαρέγκλιτα.</u></p>
<p>Τρόπος - Τόπος παράδοσης</p>	<p>Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στα Κέντρα Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, κατόπιν συνεννόησης με τη Διεύθυνση της Τεχνικής Υπηρεσίας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης και του Διευθυντή του εκάστοτε Κέντρου Υγείας. Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί μετά από έγγραφη παραγγελία. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα εκδίδει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.</p>
<p>Απαιτούμενα Δικαιολογητικά</p>	<p><u>Με την υποβολή της προσφοράς</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του αρ. 73 και του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (α) στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές. (β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. • Ασφαλιστική Ενημερότητα • Φορολογική Ενημερότητα • Νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης: <ul style="list-style-type: none"> i. Για Ανώνυμη Εταιρία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα Φ.Ε.Κ., διαφορετικά βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ.) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του Γ.Ε.ΜΗ. στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρίας. ii. Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. iii. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. <p>Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν</p>

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

	<p>την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε., και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. <u>Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.</u></p> <p>Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.</p> <p><u>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία θα καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα αναγράφεται από τον υποψήφιο ανάδοχο ότι αποδέχεται την υποχρέωση για την παράδοση του αποξηλωμένου εξοπλισμού σε κατάλληλα Αδειοδοτημένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΕΕ καθώς και την υποχρέωση από την πλευρά του υποψήφιου αναδόχου να καταθέσει τη βεβαίωση παραλαβής του αποξηλωμένου εξοπλισμού από το πιστοποιημένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΕΕ στη Μονάδα Υγείας στην οποία θα πραγματοποιηθεί η αντικατάσταση.</u>
<p>Τρόπος πληρωμής</p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών, υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών. (2) Δελτίο Αποστολής - Τιμολόγιο. (3) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία. <p>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων, η οποία εισήχθη με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν. 3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν. 3580/2007, και επανεμφανίζεται στην παρ. 6 του άρθρου 24 του Ν. 3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11-5-2010). (2) Κράτηση 0,1% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής (ΕΑΔΗΣΥ), για όλες τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης χρηματοδότησης, η οποία

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

	<p>υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 3 του άρθρου 7 του Ν. 4912/2022).</p> <p>(3) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.</p> <p>Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος (άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν. 4172/2013 - ΦΕΚ 167Α'/23.7.2013). Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας, βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της.</p>
<p>Εγγύηση καλής εκτέλεσης</p>	<p>Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.</p> <p>Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από το χρόνο λήξεως της σύμβασης και των παρατάσεων αυτής.</p> <p>Η εγγυητική επιστολή εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος II.</p>
<p>Δημοσίευση</p>	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης - Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ • στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) • Στην ιστοσελίδα της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης www.4ype.gr (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

ΤΣΑΛΙΚΑΚΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

ΜΕΡΟΣ Β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT)

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια κλιματιστικών μονάδων και την εγκατάστασή τους σε χώρους εργασίας στα κτίρια των Κέντρων Υγείας της 4^{ης} Υ.Π.Ε., όπως περιγράφονται στον επισυναπτόμενο πίνακα για την αντιμετώπιση των αναγκών για αποδοτική θέρμανση και ψύξη στους χώρους αυτούς, καθώς η επαρκής θέρμανση των χώρων κατά τους χειμερινούς μήνες και η επαρκής ψύξη τους κατά τους θερινούς μήνες κρίνεται απαραίτητη για την εξασφάλιση ομαλών συνθηκών για όσους εργάζονται ή εξυπηρετούνται στους χώρους αυτούς.

A) Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 9.000 BTU/H

Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 9.000 BTU/H, αποτελούμενης από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας σε τοίχο ή ψευδοροφή, με αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητης εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας, θα φέρει ένδειξη CE, παραγωγής γνωστού εργοστασίου και με πείρα στην κατασκευή παρόμοιων συσκευών καθώς και στην συντήρηση των συσκευών από τον προμηθευτή.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+/A++.

Το ψυκτικό υγρό τους θα είναι R410A ή φιλικότερο στο Περιβάλλον και πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε.

Θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.

Η κάθε συσκευή θα αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής συσκευής σε τοίχο ή σε ψευδοροφή.

Η εσωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα περιλαμβάνει :

- α. Εξαμιστή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου.
- β. Ανεμιστήρα ανακυκλοφορίας αέρα φυγοκεντρικό με κινητήρα 3 (τριών) τουλάχιστον ταχυτήτων
- γ. Χειριστήριο ασύρματο – ψηφιακό με οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) για τον απόλυτο έλεγχο/χειρισμό της μονάδας, το οποίο θα διαθέτει:
 - διακόπτη ON-OFF
 - δυνατότητα επιλογής ψύξης – θέρμανσης – αφύγρανσης και αυτόματης επιλογής λειτουργίας
 - αυτόματη κίνηση πτερυγίων
 - προγραμματισμό για έναρξη και διακοπή λειτουργίας
 - επιλογή τουλάχιστον 3ών ταχυτήτων ανεμιστήρα καθώς και αυτόματης λειτουργίας
- δ. Θερμοστάτη χώρου ακριβείας με μικροϋπολογιστή
- ε. αυτοδιάγνωση βλαβών
- στ. στόμιο παροχής αέρα με ελεγχόμενες περσίδες, για την επίτευξη επιθυμητής κατεύθυνσης του αέρα
- ζ. φίλτρο αέρα για την συγκράτηση αιωρούμενων σωματιδίων, εύκολα αφαιρούμενο για επιθεώρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση
- η. λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων κατασκευασμένη είτε από ισχυρό χαλυβδόελασμα και προστατευόμενη έναντι διαβρώσεων με ισχυρή αντιοξειδωτική βαφή είτε από χοντρό μη εύκαμπτο πλαστικό.

Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά την καμπύλη αναφοράς NR35 (κατά ISO και ΕΛΟΤ 360), έτσι ώστε η στάθμη θορύβου στο χώρο να μην υπερβαίνει τα 42 dB(A).

Η εξωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία και θα περιλαμβάνει:

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

- συμπακνωτή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- συμπίεστη χαμηλής στάθμης θορύβου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική προστασία έναντι διακοπών και λειτουργιών με χρονικό, με προστασία από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση, ηχομονωμένος και εδραζόμενος σε αντικραδασμική βάση.

Οι σωληνώσεις ψυκτικού υγρού θα είναι πλήρως μονωμένες με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας, και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα. **Τα καλώδια και οι σωληνώσεις χαλκού θα πρέπει να έχουν μήκος ανάλογο με τις απαιτήσεις του χώρου που θα τοποθετηθεί με ενδεικτικό μήκος τα 3 έως 5 μέτρα χαλκοσωλήνα.**

Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένη από σιδηρογωνίες διαστάσεων 30 x 30 χιλ. και πάχους ανάλογο με το βάρος της μονάδας, με κολλήσεις αρίστης ποιότητας, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και διαθέτοντας τέσσερα (4) σημεία στήριξης στον τοίχο, εξασφαλίζοντας ώστε το πίσω μέρος του μηχανήματος να απέχει από τον τοίχο στήριξης τουλάχιστον 10 εκ. Εάν η εξωτερική μονάδα τοποθετηθεί στο δάπεδο (βεράντα, δώμα κλπ.), τότε η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε αντικραδασμικές βάσεις και τα σημεία στήριξης της βάσης θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό μονωτικό υλικό.

Η εσωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί/στηριχθεί είτε στον τοίχο είτε στην περίπτωση ύπαρξης υαλοπετασμάτων αναγκαστικά σε βάση, εσωτερικά έμπροσθεν αυτών, η οποία θα στηρίζεται στην οροφή του γραφείου με πιθανή την χρήση τμήματος γυψοσανίδας για την κάλυψη εμφανών ατελειών.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η με κάθε κατάλληλο τρόπο στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3x2,5 τχ. από τον πλησιέστερο κατάλληλο ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση σε αυτόν με ανεξάρτητη ασφάλεια 16Α ή 20Α, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρούλικα εγκαταστάσεως και συνδέσεως, ο σωλήνας αποχέτευσης καθώς και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Ειδικά για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, θα υπάρξει ιδιαίτερη μέριμνα για την ομαλή απορροή των συμπυκνωμάτων. Δεν θα γίνουν δεκτές εγκαταστάσεις στις οποίες ο σωλήνας απορροή δεν απολήγει επί του πεζοδρομίου, ή σε δίκτυο αποχέτευσης. Κατασκευές στις οποίες οι σωλήνες απορροής δεν απολήγουν ομαλά στο έδαφος ή στο πλησιέστερο κατάλληλο δίκτυο αποχέτευσης, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Β) Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής-θερμικής απόδοσης τάξεως 12.000 BTU/H

Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 12.000 BTU/H, αποτελούμενης από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας σε τοίχο ή ψευδοροφή, με αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, στιβαρής κατασκευής, καλαισθητής εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας, θα φέρει ένδειξη CE, παραγωγής γνωστού εργοστασίου και με πείρα στην κατασκευή παρόμοιων συσκευών καθώς και στην συντήρηση των συσκευών από τον προμηθευτή.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+/A+.

Το ψυκτικό υγρό τους θα είναι R410A ή φιλικότερο στο Περιβάλλον και πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε.

Θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.

Η κάθε συσκευή θα αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής συσκευής σε τοίχο ή σε ψευδοροφή.

Η εσωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα περιλαμβάνει :

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

- α. Εξαμιστή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
 β. Ανεμιστήρα ανακυκλοφορίας αέρα φυγοκεντρικό με κινητήρα 3 (τριών) τουλάχιστον ταχυτήτων
 γ. Χειριστήριο ασύρματο-ψηφιακό με οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) για τον απόλυτο έλεγχο/χειρισμό της μονάδας, το οποίο θα διαθέτει :

- διακόπτη ON-OFF
- δυνατότητα επιλογής ψύξης – θέρμανσης – αφύγρανσης και αυτόματης επιλογής λειτουργίας
- αυτόματη κίνηση πτερυγίων
- προγραμματισμό για έναρξη και διακοπή λειτουργίας
- επιλογή τουλάχιστον 3ών ταχυτήτων ανεμιστήρα καθώς και αυτόματης λειτουργίας

- δ. Θερμοστάτη χώρου ακριβείας με μικροϋπολογιστή
 ε. αυτοδιάγνωση βλαβών
 στ. Στόμιο παροχής αέρα με ελεγχόμενες περσίδες, για την επίτευξη επιθυμητής κατεύθυνσης του αέρα
 ζ. Φίλτρο αέρα για την συγκράτηση αιωρούμενων σωματιδίων, εύκολα αφαιρούμενο για επιθεώρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση
 η. Λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων κατασκευασμένη είτε από ισχυρό χαλυβδοέλασμα και προστατευόμενη έναντι διαβρώσεων με ισχυρή αντιοξειδωτική βαφή είτε από χοντρό μη εύκαμπτο πλαστικό.

Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά την καμπύλη αναφοράς NR35 (κατά ISO και ΕΛΟΤ 360), έτσι ώστε η στάθμη θορύβου στο χώρο να μην υπερβαίνει τα 42 dB(A).

Η εξωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία και θα περιλαμβάνει:

- συμπυκνωτή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- συμπιεστή χαμηλής στάθμης θορύβου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική προστασία έναντι διακοπών και λειτουργιών με χρονικό, με προστασία από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση, ηχομονωμένος και εδραζόμενος σε αντικραδασμική βάση

Οι σωληνώσεις ψυκτικού υγρού θα είναι πλήρως μονωμένες με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας, και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα. **Τα καλώδια και οι σωληνώσεις χαλκού θα πρέπει να έχουν μήκος ανάλογο με τις απαιτήσεις του χώρου που θα τοποθετηθεί με ενδεικτικό μήκος τα 3 έως 5 μέτρα χαλκοσωλήνα.**

Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένη από σιδηρογωνίες διαστάσεων 30 x 30 χιλ. και πάχους ανάλογο με το βάρος της μονάδας, με κολλήσεις αρίστης ποιότητας, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και διαθέτοντας τέσσερα (4) σημεία στήριξης στον τοίχο, εξασφαλίζοντας ώστε το πίσω μέρος του μηχανήματος να απέχει από τον τοίχο στήριξης τουλάχιστον 10 εκ. Εάν η εξωτερική μονάδα τοποθετηθεί στο δάπεδο (βεράντα, δώμα κλπ.), τότε η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε αντικραδασμικές βάσεις και τα σημεία στήριξης της βάσης θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό μονωτικό υλικό.

Η εσωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί/στηριχθεί είτε στον τοίχο είτε στην περίπτωση ύπαρξης υαλοπετασμάτων αναγκαστικά σε βάση, εσωτερικά έμπροσθεν αυτών, η οποία θα στηρίζεται στην οροφή του γραφείου με πιθανή την χρήση τμήματος γυψοσανίδας για την κάλυψη εμφανών ατελειών.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η με κάθε κατάλληλο τρόπο στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3x2,5 τχ. από τον πλησιέστερο κατάλληλο ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση σε αυτόν με ανεξάρτητη ασφάλεια 16A ή 20A, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως καθώς και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Ειδικά για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, θα υπάρξει ιδιαίτερη μέριμνα για την ομαλή απορροή των συμπυκνωμάτων. Δεν θα γίνουν δεκτές εγκαταστάσεις στις οποίες ο σωλήνας απορροή δεν απολήγει επί του πεζοδρομίου, ή σε δίκτυο αποχέτευσης. Κατασκευές στις οποίες οι σωλήνες απορροής δεν απολήγουν ομαλά στο έδαφος ή στο πλησιέστερο κατάλληλο δίκτυο αποχέτευσης, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Γ) Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 18.000 BTU/H

Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 18.000 BTU/H, αποτελούμενης από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας σε τοίχο ή ψευδοροφή, με αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, στιβαρής κατασκευής, καλαισθητής εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας, θα φέρει ένδειξη CE, παραγωγής γνωστού εργοστασίου και με πείρα στην κατασκευή παρόμοιων συσκευών καθώς και στην συντήρηση των συσκευών από τον προμηθευτή.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+/A+.

Το ψυκτικό υγρό τους θα είναι R410A ή φιλικότερο στο Περιβάλλον και πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς της E.E.

Θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.

Η κάθε συσκευή θα αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής συσκευής σε τοίχο ή σε ψευδοροφή.

Η εσωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα περιλαμβάνει :

- α. Εξαμιστή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- β. ανεμιστήρα ανακυκλοφορίας αέρα φυγοκεντρικό με κινητήρα 3 (τριών) τουλάχιστον ταχυτήτων
- γ. χειριστήριο ασύρματο - ψηφιακό με οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) για τον απόλυτο έλεγχο/χειρισμό της μονάδας, το οποίο θα διαθέτει :
 - διακόπτη ON-OFF
 - δυνατότητα επιλογής ψύξης – θέρμανσης – αφύγρανσης και αυτόματης επιλογής λειτουργίας
 - αυτόματη κίνηση πτερύγων
 - προγραμματισμό για έναρξη και διακοπή λειτουργίας
 - επιλογή τουλάχιστον 3ών ταχυτήτων ανεμιστήρα καθώς και αυτόματης λειτουργίας
- δ. θερμοστάτη χώρου ακριβείας με μικροϋπολογιστή
- ε αυτοδιάγνωση βλαβών
- στ. στόμιο παροχής αέρα με ελεγχόμενες περσίδες, για την επίτευξη επιθυμητής κατεύθυνσης του αέρα
- ζ φίλτρο αέρα για την συγκράτηση αιωρούμενων σωματιδίων, εύκολα αφαιρούμενο για επιθεώρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση
- η. λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων κατασκευασμένη είτε από ισχυρό χαλυβδοέλασμα και προστατευόμενη έναντι διαβρώσεων με ισχυρή αντιοξειδωτική βαφή είτε από χοντρό μη εύκαμπτο πλαστικό.

Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά την καμπύλη αναφοράς NR35 (κατά ISO και ΕΛΟΤ 360), έτσι ώστε η στάθμη θορύβου στο χώρο να μην υπερβαίνει τα 42 dB(A).

Η εξωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία και θα περιλαμβάνει:

- συμπυκνωτή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- συμπίεστη χαμηλής στάθμης θορύβου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική προστασία έναντι διακοπών και λειτουργιών με χρονικό, με προστασία από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση, ηχομονωμένος και εδραζόμενος σε αντιδονητική βάση.

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

Οι σωληνώσεις ψυκτικού υγρού θα είναι πλήρως μονωμένες με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας, και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα. **Τα καλώδια και οι σωληνώσεις χαλκού θα πρέπει να έχουν μήκος ανάλογο με τις απαιτήσεις του χώρου που θα τοποθετηθεί με ενδεικτικό μήκος τα 3 έως 5 μέτρα χαλκοσωλήνα.**

Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένη από σιδηρογωνίες διαστάσεων 30 x 30 χιλ. και πάχους ανάλογο με το βάρος της μονάδας, με κολλήσεις αρίστης ποιότητας, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και διαθέτοντας τέσσερα (4) σημεία στήριξης στον τοίχο, εξασφαλίζοντας ώστε το πίσω μέρος του μηχανήματος να απέχει από τον τοίχο στήριξης τουλάχιστον 10 εκ. Εάν η εξωτερική μονάδα τοποθετηθεί στο δάπεδο (βεράντα, δώμα κλπ.), τότε η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε αντικραδασμικές βάσεις και τα σημεία στήριξης της βάσης θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό μονωτικό υλικό.

Η εσωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί/στηριχθεί είτε στον τοίχο είτε στην περίπτωση ύπαρξης υαλοπετασμάτων αναγκαστικά σε βάση, εσωτερικά έμπροσθεν αυτών, η οποία θα στηρίζεται στην οροφή του γραφείου με πιθανή την χρήση τμήματος γυψοσανίδας για την κάλυψη εμφανών ατελειών.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η με κάθε κατάλληλο τρόπο στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3x2,5 τχ. από τον πλησιέστερο κατάλληλο ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση σε αυτόν με ανεξάρτητη ασφάλεια 16Α ή 20Α, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως καθώς και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Ειδικά για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, θα υπάρξει ιδιαίτερη μέριμνα για την ομαλή απορροή των συμπυκνωμάτων. Δεν θα γίνουν δεκτές εγκαταστάσεις στις οποίες ο σωλήνας απορροής δεν απολήγει επί του πεζοδρομίου, ή σε δίκτυο αποχέτευσης. Κατασκευές στις οποίες οι σωλήνες απορροής δεν απολήγουν ομαλά στο έδαφος ή στο πλησιέστερο κατάλληλο δίκτυο αποχέτευσης, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Δ) Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής-θερμικής απόδοσης τάξεως 24.000 BTU/H

Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης – θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής - θερμικής απόδοσης τάξεως 24.000 BTU/H, αποτελούμενης από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας σε τοίχο ή ψευδοροφή, με αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, στιβαρής κατασκευής, καλαίσθητης εμφάνισης και αθόρυβης λειτουργίας, θα φέρει ένδειξη CE, παραγωγής γνωστού εργοστασίου και με πείρα στην κατασκευή παρόμοιων συσκευών καθώς και στην συντήρηση των συσκευών από τον προμηθευτή.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+/A+.

Το ψυκτικό υγρό τους θα είναι R410A ή φιλικότερο στο Περιβάλλον και πάντα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε.

Θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.

Η κάθε συσκευή θα αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για τοποθέτηση της εσωτερικής συσκευής σε τοίχο ή σε ψευδοροφή.

Η εσωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα περιλαμβάνει:

- α. εξατμιστή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- β. ανεμιστήρα ανακυκλοφορίας αέρα φυγοκεντρικό με κινητήρα 3 (τριών) τουλάχιστον ταχυτήτων
- γ. χειριστήριο ασύρματο – ψηφιακό με οθόνη υγρού κρυστάλλου (LCD) για τον απόλυτο έλεγχο/χειρισμό της μονάδας, το οποίο θα διαθέτει :
- διακόπτη ON-OFF

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

- δυνατότητα επιλογής ψύξης – θέρμανσης – αφύγρανσης και αυτόματης επιλογής λειτουργίας
- αυτόματη κίνηση πτερύγων
- προγραμματισμό για έναρξη και διακοπή λειτουργίας
- επιλογή τουλάχιστον 3ών ταχυτήτων ανεμιστήρα καθώς και αυτόματης λειτουργίας
- δ. θερμοστάτη χώρου ακριβείας με μικροϋπολογιστή
- ε. αυτοδιάγνωση βλαβών
- στ. στόμιο παροχής αέρα με ελεγχόμενες περσίδες, για την επίτευξη επιθυμητής κατεύθυνσης του αέρα
- ζ. φίλτρο αέρα για την συγκράτηση αιωρούμενων σωματιδίων, εύκολα αφαιρούμενο για επιθεώρηση, καθαρισμό ή αντικατάσταση
- η. λεκάνη περισυλλογής συμπυκνωμάτων κατασκευασμένη είτε από ισχυρό χαλυβδοέλασμα και προστατευόμενη έναντι διαβρώσεων με ισχυρή αντιοξειδωτική βαφή είτε από χοντρό μη εύκαμπτο πλαστικό.

Η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά την καμπύλη αναφοράς NR35 (κατά ISO και ΕΛΟΤ 360), έτσι ώστε η στάθμη θορύβου στο χώρο να μην υπερβαίνει τα 48 dB(A).

Η εξωτερική μονάδα ψύξης – θέρμανσης θα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση, με αντισκωριακή προστασία και θα περιλαμβάνει:

- συμπυκνωτή κατασκευασμένο από χαλκοσωλήνα και πτερύγια αλουμινίου
- συμπιεστή χαμηλής στάθμης θορύβου, εφοδιασμένο με ηλεκτρική προστασία έναντι διακοπών και λειτουργιών με χρονικό, με προστασία από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση, ηχομονωμένος και εδραζόμενος σε αντιδονητική βάση

Οι σωληνώσεις ψυκτικού υγρού θα είναι πλήρως μονωμένες με μονωτικό σπογγώδους ελαστικού, τύπου ARMAFLEX ή αντίστοιχης ποιότητας, και η μόνωση θα είναι κατασκευασμένη με επιμέλεια και με τη χρήση κατάλληλης μονωτικής ταινίας, ενώ η στήριξη των σωληνώσεων στον τοίχο θα γίνεται με ειδικά πλαστικά στηρίγματα. **Τα καλώδια και οι σωληνώσεις χαλκού θα πρέπει να έχουν μήκος ανάλογο με τις απαιτήσεις του χώρου που θα τοποθετηθεί με ενδεικτικό μήκος τα 3 έως 5 μέτρα χαλκοσωλήνα.**

Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας θα είναι κατασκευασμένη από σιδηρογωνίες διαστάσεων 30 x 30 χιλ. και πάχους ανάλογο με το βάρος της μονάδας, με κολλήσεις αρίστης ποιότητας, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και διαθέτοντας τέσσερα (4) σημεία στήριξης στον τοίχο, εξασφαλίζοντας ώστε το πίσω μέρος του μηχανήματος να απέχει από τον τοίχο στήριξης τουλάχιστον 10 εκ. Εάν η εξωτερική μονάδα τοποθετηθεί στο δάπεδο (βεράντα, δώμα κλπ.), τότε η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε αντικραδασμικές βάσεις και τα σημεία στήριξης της βάσης θα πρέπει να καλύπτονται με ειδικό μονωτικό υλικό.

Η εσωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί/στηριχθεί είτε στον τοίχο είτε στην περίπτωση ύπαρξης υαλοπετασμάτων αναγκαστικά σε βάση, εσωτερικά έμπροσθεν αυτών, η οποία θα στηρίζεται στην οροφή του γραφείου με πιθανή την χρήση τμήματος γυψοσανίδας για την κάλυψη εμφανών ατελειών.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η με κάθε κατάλληλο τρόπο στήριξη της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η σύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η αποχέτευση εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής, η εγκατάσταση της απαραίτητης ηλεκτρικής παροχής προς την κλιματιστική μονάδα με καλώδιο NYM 3Χ2,5 mm² από τον πλησιέστερο κατάλληλο ηλεκτρικό πίνακα και σύνδεση σε αυτόν με ανεξάρτητη ασφάλεια 20Α, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως καθώς και η εργασία για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Ειδικά για την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, θα υπάρξει ιδιαίτερη μέριμνα για την ομαλή απορροή των συμπυκνωμάτων. Δεν θα γίνουν δεκτές εγκαταστάσεις στις οποίες ο σωλήνας απορροή δεν απολήγει επί του πεζοδρομίου, ή σε δίκτυο αποχέτευσης. Κατασκευές στις οποίες οι σωλήνες απορροής δεν απολήγουν ομαλά στο έδαφος ή στο πλησιέστερο κατάλληλο δίκτυο αποχέτευσης, δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί σε πλήρη σύνδεση και λειτουργία δηλ. η ηλεκτρολογική εγκατάσταση έως τον πίνακα, η ασφάλεια, οι σωληνώσεις, η υδραυλική εγκατάσταση και η προσαρμογή στη ψευδοροφή είναι υποχρεώσεις του αναδόχου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (Τ. SPLIT) ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ 4 ^{ης} Υ.Π.Ε.								
ΘΕΣΗ ΥΓΕΙ. ΜΟΝΑΔΑΣ	Α/Α	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ	ΧΩΡΟΣ	BTU/h	ΤΕΜ	ΠΡΟΥΠΟΛ ΟΓΙΣΜΟΣ	ΦΠΑ (24%)	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ	1	ΚΥ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ (ΠΙ ΚΥΡΓΙΩΝ)	ΙΑΤΡΕΙΟ 2	12.000	1	448,80€	107,71€	556,51€
ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1	ΚΥ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ	ΠΙ ΑΜΜΟΥΛΙΑΝΗΣ	12.000	1	448,80€	107,71€	556,51€
ΠΕ ΕΒΡΟΥ	1	ΚΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΓ. ΥΛΙΚΟΥ	9.000	1	429,26€	103,02€	532,28€
	2	ΚΥ ΑΛΕΞ/ΛΗΣ	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ1	12.000	1	448,80€	107,71€	556,51€
	3		ΠΑΙΔΙΑΤΡΕΙΟ	12.000	1	448,80€	107,71€	556,51€
	4		ΑΝΑΜΟΝΗ	24.000	1	643,50€	154,44€	797,94€
	5	ΚΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΠΙ ΜΑΝΗΣ)	ΑΝΑΜΟΝΗ	18.000	1	621,54€	149,17€	770,71€
ΣΥΝΟΛΟ					7			

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			3.489,50€	837,48€	4.326,98€
Εργασίες τοποθέτησης	80€/συσκευή	7	560,00€	134,40€	694,40€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			4.049,50€	971,88€	5.021,38€

Επαναληπτική Έρευνα αγοράς με αριθμό 51/2024 ανάδειξης αναδόχου με αντικείμενο την προμήθεια επτά (7) κλιματιστικών συσκευών διαιρούμενου τύπου (CPV: 42512200-0, Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου) για την κάλυψη των αναγκών Κέντρων Υγείας, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης.

ΠΑΡΑΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς 4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Τμήμα Προμηθειών οδός: Ιουστινιανού 1, Τ.Κ.: 551 34, Πόλη: Καλαμαριά.

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών, ΑΦΜ:..... οδός, αριθμός, ως Ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας την υπ' αριθμ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση, συνολικής αξίας και ότι, σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή, η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού ίσου προς 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. της προμήθειας ειδών και ποσού

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή, σε περίπτωση Ένωσης, υπέρ των Εταιρειών: 1), 2), ξεχωριστά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της Εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η Εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και στα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.