



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ιουστινιανού1
Τ.Κ. - Πόλη : 551 34, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες : Μ. Νούσκα
Τηλέφωνο : 2313 327 851
email : promithies@4type.gr

Ημερομηνία: 03/06/2025
Αρ. Πρωτ.: 26899

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Έρευνα Αγοράς με αριθμό 47/2025

Ανάδειξης αναδόχου με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την παροχή **εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού** για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.), προϋπολογιζόμενης δαπάνης **δεκατριών χιλιάδων ευρώ (13.000,00€)** Φ.Π.Α. 0% με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με τους παρακάτω όρους:

ΜΕΡΟΣ – Α ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Είδος Διαγωνισμού	Διαδικασία έρευνας αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, (άρθρο 118 του Ν. 4412/2016).
Σύντομη περιγραφή Υπηρεσίας	Υπηρεσίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.
Προθεσμία υποβολής προσφοράς	Ημερομηνία: 10-06-2025 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 14:00 μ.μ. , στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. Η πρόσκληση θα είναι αναρτημένη και στην πλατφόρμα iSUPPLIES. Ωστόσο, οι προσφορές θα αποσταλούν μόνο σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα πεδία «Τρόπος αποστολής προσφορών» και «Τρόπος σύνταξης της προσφοράς».
Χρόνος διενέργειας	Ημερομηνία: 11-06-2025 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 09:00 π.μ.
Τόπος Διενέργειας	Κεντρική Υπηρεσία 4 ^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης. (Ιουστινιανού 1, Τ.Κ. 551 34, Καλαμαριά).
Κριτήριο Κατακύρωσης	Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή *εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού* για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

Κωδικός CPV	45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.
Προϋπολογισμός	Δεκατρείς χιλιάδες ευρώ (13.000,00€) Φ.Π.Α. 0%
Προϋπολογισμός που βαρύνει	Τον προϋπολογισμό της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, (ΚΑΕ 0879)
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00811.0001
Διάρκεια της σύμβασης	Σαράντα πέντε (45) ημέρες.
Πληροφορίες Τηλέφωνο	Νούσκα Μαρία Τηλ. 2313 327 851
Αποφάσεις Διοικητή	• Η με αριθμό πρωτ. 25934/28-05-2025 (ΑΔΑ: Ψ3ΕΡΟΡ1Ο-ΣΕΔ) Απόφαση Διοικητή της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, σχετικά με την παροχή <i>εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού</i> για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.), προϋπολογιζόμενης δαπάνης <i>δέκα τριών χιλιάδων ευρώ</i> (13.000,00€) Φ.Π.Α. 0%. • Η Απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης 1995/2025 με αριθμό πρωτ. 26104/28-05-2025 (ΑΔΑ: 6ΔΝ8ΟΡ1Ο-ΤΚΩ), ΚΑΕ 0879, οικονομικού έτους 2025, για τις <i>εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού</i> για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης.
Τρόπος αποστολής προσφοράς	Σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη « ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 47/2025 Έρευνας Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την παροχή εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4 ^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)», στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (Ιουστινιανού 1, ΤΚ: 551 34, Καλαμαριά). 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 ».
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς	Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <u>απορρίπτεται ως απαράδεκτη</u> .
	Η προσφορά θα πρέπει: (1) Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα (πρωτότυπο

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή *εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού* για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

Τρόπος σύνταξης της προφοράς	και <u>αντίγραφο</u>), με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τη με αριθμό 47/2025 Έρευνα Αγοράς με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αντικείμενο την παροχή <i>εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού</i> για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)» και να παραδοθεί στο <u>Γραφείο Πρωτοκόλλου</u> της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. (2) Να φέρει απαραίτητως ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ και ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου. (3) Η προσφορά να συνάδει με τις τεχνικές προδιαγραφές, περιγραφές, όρους, προϋποθέσεις και απαιτήσεις, όπως καθορίζονται στη παρούσα Πρόσκληση. (4) Η προσφορά υποβάλλεται <u>για το σύνολο των υπηρεσιών εγκατάστασης των συστημάτων κλιματισμού</u>, βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, της παρούσας. (5) Η οικονομική προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό. (6) 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. 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/της προσφερόμενου/ης είδους/υπηρεσίας, την παράγραφο και την τιμή με τα οποία αυτό/ή έχει καταχωρηθεί στο παρατηρητήριο τιμών. Στην περίπτωση που το/η προσφερόμενο/η είδος/υπηρεσία δεν εντάσσεται στο Παρατηρητήριο Τιμών, αυτό <u>θα πρέπει να αναγράφεται ρητά στην οικονομική προσφορά.</u> (7) Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και όρους της παρούσας έρευνας αγοράς, <u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u> • Η διαδικασία κατάθεσης προσφοράς ξεκινά μετά την ανάρτηση της παρούσας. • Υποβολή προσφοράς: έως <u>10-06-2025 ώρα 14:00 μ.μ.</u>, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου όπως 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. <u>Η προθεσμία υποβολής προσφοράς τηρείται απαρένγκλιτα.</u>
Παράδοση – Παραλαβή εργασιών	Η παροχή, ο χρόνος, ο τόπος καθώς και ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και με τους όρους της τεχνικής προσφοράς του αναδόχου. Η παρακολούθηση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται από τριμελή επιτροπή ελέγχου καλής εκτέλεσης των εργασιών, που θα εκδίδει σχετικό πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης και η οποία ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 216, 219 και 221 παρ.3 του Ν.4412/2016.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή *εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού* για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

Εκπρόθεσμη παράδοση υπηρεσιών–πλημμελής εκτέλεση της σύμβασης	Με αιτιολογημένη Απόφαση του Διοικητή της 4ης Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν.4412/2026. Σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016, αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.
Απαιτούμενα Δικαιολογητικά	<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 Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα: • Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου. Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως: (α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, (β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (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: - Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού (όπου υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης να κατατεθούν τα ΦΕΚ, διαφορετικά βεβαίωση του ΓΕΜΗ) και γ) Φ.Ε.Κ. ή βεβαίωση του ΓΕΜΗ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας. - Για Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής. - Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού. Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν 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. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. Επίσης, προσκομίζεται παραστατικό εκπροσώπησης, αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπό του.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή *εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού* για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

	<u>Με την τεχνική προσφορά</u>, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει: • υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της με αριθμό 47/2025 έρευνας αγοράς και τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται στο συνημμένο όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. • τα σχετικά δικαιολογητικά, δηλώσεις, πιστοποιητικά, άδειες και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται από το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ». 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.
Τρόπος πληρωμής	Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με 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: (α) Πρωτόκολλο καλής εκτέλεσης/παραλαβής υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από τη Διοίκηση της 4^{ης} Υ.Πε. (β) Τιμολόγια πώλησης (Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, σύμφωνα με την αριθμ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ (Β' 2385). (γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία. <u>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</u> (α) Υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, κράτηση 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ 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 στο άρθρο 24&6 Ν.3846/2010 (ΦΕΚ 66Α/11.05.2010). (β) 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 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). 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'/23.07.2013). Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει την 4^η Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης. Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

Δημοσίευση	Η παρούσα πρόσκληση θα είναι αναρτημένη: • Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ. • Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). • Στην πλατφόρμα iSUPPLIES. • 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).
-------------------	--

PANAGIOTIS BOGIATZIDIS
02.06.2025 15:02

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

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΟΓΙΑΤΖΙΔΗΣ

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έκθεση Σκοπιμότητας

Κατά την επίσκεψη του κλιμακίου της 4ης ΥΠΕ στο Κ.Υ. Αγίου Όρους και μετά από συζήτηση με τους εργαζόμενους, διαπιστώθηκε ότι ένα από τα μεγάλα προβλήματα του κτιρίου, είναι οι υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά την θερινή περίοδο, στους εργασιακούς χώρους αλλά και στους χώρους διαμονής.

Για την προσωρινή αντιμετώπιση της κατάστασης υπάρχει η δυνατότητα αξιοποίησης των κλιματιστικών τύπου split που απεγκαθίστανται από τα Κέντρα Υγείας που αναβαθμίζονται ενεργειακά. Αυτά μπορεί να εγκατασταθούν σε σημεία που να μην προκαλούν την αρχιτεκτονική αισθητική του Αγίου Όρους και να συνδεθούν στην υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση, η οποία με μικρής κλίμακας βελτιώσεις (δεδομένης και της αντικατάστασης των παλιών μπαταριών με μπαταρίες λιθίου) και με ορθολογική χρήση από την μεριά των εργαζομένων, να μπορέσουν να δημιουργούν συνθήκες άνεσης στους χώρους που χρησιμοποιούνται μόνον και όχι στο σύνολο του κτιρίου ταυτόχρονα.

Παρακάτω δίνεται μία αναλυτική περιγραφή των χώρων και των απαραίτητων εργασιών.

A. Εγκατάσταση υφιστάμενων μονάδων split unit ισχύος 9.000-12.000 Btu/h για την ψύξη τμημάτων του Κ.Υ. Αγίου Όρους (προσωρινή εγκατάσταση)

Στους παρακάτω χώρους θα τοποθετηθούν μονάδες split unit.

- ο Χώροι Ισογείου (Ιατρεία): Ι6, Ι9, Ι22, Ι24, Ι25, Ι26, Ι28
- ο Χώροι 1ου ορόφου (Διαμονή): Κ3, Κ4, Κ7, Κ9, Κ11, Κ13, Κ15, Κ17 Κ20, Κ21, Κ22, Κ23, Κ24, Κ25

Στους χώρους Κ3 και Κ4 οι μονάδες θα πρέπει να είναι 12.000Btu/h. Στους υπόλοιπους χώρους μπορεί να τοποθετηθούν και μονάδες των 9.000Btu/h, ανάλογα με την διαθεσιμότητα

Περιγραφή Εργασιών

1.Τοποθέτηση των εξωτερικών μονάδων επί νέων μεταλλικών βάσεων στο επίπεδο του εδάφους

2.Διάτρηση των τοιχοδομών (λιθοδομών στο ισόγειο και πλινθοδομών στον όροφο) με ιδιαίτερη προσοχή για την διέλευση των σωληνώσεων – καλωδιώσεων. Τοποθέτηση προστατευτικού μανδύα από PVC

3.Ανάρτηση υφιστάμενων εσωτερικών μονάδων

4.Προμήθεια και τοποθέτηση νέων σωληνώσεων αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων ως το επίπεδο του εδάφους.

5.Προμήθεια και τοποθέτηση των προμονωμένων σωληνώσεων freon μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας σε οποιοδήποτε μήκος απαιτηθεί και των αντίστοιχων γραμμών ρεύματος για κάθε σύνδεση, εντός πλαστικού σωλήνα Φ75 ή Φ100.

6.Προμήθεια φορητών χειριστηρίων – ένα για κάθε μονάδα.

7.Κατασκευή και τοποθέτηση νέου ηλεκτρικού πίνακα για την τροφοδότηση των split unit στον χώρο του μηχανοστασίου και σύνδεσή του με την υφιστάμενη εγκατάσταση παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

Έρευνα αγοράς με αριθμό 47/2025 για την ανάδειξη αναδόχου με αντικείμενο την παροχή εργασιών εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Υγείας Αγίου Όρους, αρμοδιότητας της 4^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας και Θράκης (CPV: 45331220-4, Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού.)

8. Τοποθέτηση κεντρικής ασφαλιστικής διάταξης στο παροχικό καλώδιο του πίνακα των split unit εντός του κεντρικού πίνακα αναχώρησης (Γ.Π.Χ.Τ.) και τοποθέτηση διακόπτη απόρριψης φορτίου με τηλεχειριζόμενους διακόπτες (εφόσον απαιτηθούν από την ρύθμιση λειτουργίας

9. Εγκατάσταση καλωδιώσεων τύπου ΝΥΥ από τον πίνακα των split unit έως την κάθε μονάδα. Οι καλωδιώσεις θα εγκατασταθούν εντός ηλεκτρολυτικά γαλβανισμένης εσχάρας καλωδίων διαστάσεων 100x60mm με μεταλλικό καπάκι. Η όδευση της εσχάρας θα γίνει σε απόσταση 20cm από το έδαφος και θα οδεύσει περιμετρικά της νότιας θύρας.

10. Αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων μετά τις παρεμβάσεις. Οι οπές στην λιθοδομή να γίνουν με ιδιαίτερη προσοχή και εντός αρμού.

Υπολογίζεται ότι για την ταυτόχρονη λειτουργία οκτώ (8) μονάδων split unit επί οκτώ (8) ώρες ημερησίως και για συνολικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών θα καταναλωθούν επιπλέον 2.700 lt πετρελαίου.

Β. Εγκατάσταση μονάδων split unit για την ψύξη τμημάτων του Κ.Υ. Αγίου Όρους (προσωρινή εγκατάσταση)

1. Προμήθεια και τοποθέτηση δύο (2) ηλεκτρικών διακοπών στάθμης (φλοτέρ τύπου αχλάδι) στις υφιστάμενες δεξαμενές. Το φλοτέρ για την δεξαμενή πετρελαίου πρέπει να είναι κατάλληλο για εμβάπτιση σε υδρογονάνθρακες.

2. Σύνδεση των φλοτέρ μέσω νέας καλωδίωσης τύπου ΝΥΥ με δύο (2) νέους φάρους, ένας για κάθε δεξαμενή. Ο κάθε φάρος θα συνδεθεί στην έξοδο ρελέ με τάση πηνίου 24VDC και θα διαθέτει διακόπτη απομόνωσης. Οι καλωδιώσεις θα οδεύσουν εντός της εσχάρας των split unit και στην συνέχεια εντός της ψευδοροφής του ισογείου έως τον χώρο της υποδοχής.

3. Προμήθεια και τοποθέτηση τροφοδοτικού 24VDC/5A για την τροφοδότηση των πηνίων των ρελέ μέσω των διακοπών στάθμης.

Εκτιμώμενο Κόστος : 13.000€ πλέον ΦΠΑ