



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 30 Οκτωβρίου 2024

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Β. Παπαϊωάννου
ΤΗΛ.: 214 4047 568
E-mail: bparaioannou@pasteur.gr
URL: www.pasteur.gr
Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 127
Τ.Κ. 115 21- ΑΘΗΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ 26/2024

Για την ανάθεση των υπηρεσιών

- 1. Τακτικών συντηρήσεων υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης /ψύξης και ψυκτικών**
- 2. Αναβάθμισης του εξοπλισμού και της επέκτασης του συστήματος αυτοματισμού**

BMS, με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Εκτιμώμενης αξίας: 57.320,00 € πλέον 71.076,80 € με Φ.Π.Α.

CPV: 50730000-1.

Αριθ. Πρωτ.: 6192/30-10-2024

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Βασιλίσσης Σοφίας 127, 11521 Αθήνα), Τηλέφωνο: **214 4047 568**, ιστοσελίδα: www.pasteur.gr

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Αντικείμενο της σύμβασης είναι παροχή υπηρεσιών:

1. Τακτικών συντηρήσεων υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης /ψύξης και ψυκτικών
2. Αναβάθμισης του εξοπλισμού και της επέκτασης του συστήματος αυτοματισμού BMS

ΤΜΗΜΑ 1

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Σύνολο (Χωρίς ΦΠΑ)
	1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ				
1	Εκκίνηση - έλεγχος ψύκτη Trane ECGWD109 109 Ψυκτικών τόνων K8	τεμ	2	200,00	400,00
2	Χημικός Καθαρισμός υδρόψυκτου Συμπυκνωτή Trane K8	τεμ	2	1.100,00	2.200,00
3	Πύργος Ψύξεως 110RT ετήσιος καθαρισμός εκκίνηση Έλεγχος K8	τεμ	2	250,00	500,00
4	Γύρισμα εγκατάστασης, εκκίνηση και έλεγχος υδραυλικού δικτύου και αντλιών νερού K8	τεμ	6	230,00	1.380,00
5	Συντήρηση ΚΚΜ υπογείου K8 (καθαρισμός στοιχείων & φίλτρων και αντικατάσταση ιμάντων όπου απαιτείται)	τεμ	20	200,00	4.000,00
6	Συντήρηση, καθαρισμός & έλεγχος λειτουργίας ψύκτη Galletti κυτταροκαλλιεργειών K8	τεμ	4	140,00	560,00
7	Συντήρηση ΚΚΜ κυτταροκαλλιεργειών K8 με καθαρισμό φίλτρων & εναλλακτών	τεμ	12	200,00	2.400,00

	και αντικατάσταση ιμάντων εάν απαιτείται				
8	Συντήρηση, καθαρισμός & έλεγχος λειτουργίας ψύκτη Galletti 3ου ορόφου K8	τεμ	4	250,00	1.000,00
9	Συντήρηση ΚΚΜ 3ου ορόφου Κ8 με καθαρισμό φίλτρων & εναλλακτών και αντικατάσταση ιμάντων εάν απαιτείται	τεμ	12	350,00	4.200,00
10	Συντήρηση ΚΚΜ δώματος Κ6 άμεσης εκτόνωσης με καθαρισμό στοιχείων & φίλτρων και αντικατάσταση ιμάντων όπου απαιτείται	τεμ	12	200,00	2.400,00
11	Συντήρηση εξωτερικών μονάδων VRV LG (2ου & 3ου ορόφου) δώματος K6 με καθαρισμό στοιχείων και έλεγχο - δοκιμές λειτουργίας	τεμ	12	80,00	960,00
12	Συντήρηση VAM εξαερισμού δώματος K6 με καθαρισμό φίλτρων εάν απαιτείται, αντικατάσταση ιμάντων και έλεγχο καλής λειτουργίας	τεμ	12	35,00	420,00
13	Συντήρηση εσωτερικών μονάδων VRV LG (2ου & 3ου ορόφου) Κ6, με καθαρισμό φίλτρων και στοιχείων και έλεγχο καλής λειτουργίας	τεμ	20	20,00	400,00
14	Συντήρηση GREE split units εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας Κ6 (ισόγειο και 1ος όροφος) με καθαρισμό στοιχείων & φίλτρων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	4	110,00	440,00
15	Συντήρηση ΚΚΜ εξαερισμού ισογείου K6 , με καθαρισμό φίλτρων και στοιχείων και αντικατάσταση ιμάντων και μικρουλικών εάν απαιτείται	τεμ	6	200,00	1.200,00

16	Συντήρηση ΚΚΜ άμεσης εκτόνωσης παλαιού τμήματος K6 , με καθαρισμό στοιχείων και φίλτρων, αντικατάσταση αναλωσίμων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	6	200,00	1.200,00
17	Συντήρηση διαιρούμενης συμπυκνωτικής μονάδας 3-5 HP ΚΚΜ παλαιού τμήματος K6 , με καθαρισμό στοιχείων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	6	180,00	1.080,00
18	Συντήρηση ΚΚΜ άμεσης εκτόνωσης K7 , με καθαρισμό στοιχείων και φίλτρων, αντικατάσταση αναλωσίμων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	12	200,00	2.400,00
19	Συντήρηση διαιρούμενης συμπυκνωτικής μονάδας 3-5 HP ΚΚΜ παλαιού τμήματος με στοιχείο στο δώμα K7 , με καθαρισμό στοιχείων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	6	180,00	1.080,00
20	Συντήρηση μονάδας LG διαιρούμενου τύπου 45.000 btu/h με εσωτερικές μονάδες καναλάτες εντός ψευδοροφής K5 , με καθαρισμό στοιχείων και φίλτρων και έλεγχο λειτουργίας	τεμ	12	150,00	1.800,00
21	Συντήρηση ψυκτικών θαλάμων	τεμ.	52	100,00	5.200,00
22	Συντήρηση λέβητα - καυστήρα K8	τεμ.	2	350,00	700,00
23	Αποστολή συνεργείου για διάγνωση – αποκατάσταση τυχούσας βλάβης εντός μιας εργάσιμης ημέρας.	τεμ.	10	100,00	1.000,00
24	Καταχώριση και έκδοση ΗΔΕ για τα μηχανήματα που απαιτείται σύμφωνα με την νομοθεσία για το προηγούμενο έτος της συντήρησης	τεμ.	2	2.200,00	4.400,00
25	Συντήρηση ΚΚΜ κυτταροκαλλιεργειών K4 με καθαρισμό φίλτρων & εναλλακτών	τεμ.	4	200,00	800,00

	και αντικατάσταση ιμάντων εάν απαιτείται				
26	Συντήρηση ΚΚΜ κυτταροκαλλιιεργειών Κ7 με καθαρισμό φίλτρων & εναλλακτών και αντικατάσταση ιμάντων εάν απαιτείται	τεμ.	4	200,00	800,00
Σύνολο : 1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ					42.920,00

ΤΜΗΜΑ 2. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΝΕΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Α) ΚΚΜ κυτταροκαλλιιεργειών:

Προμήθεια εγκατάσταση και σύνδεση με το κεντρικό BMS νέου συστήματος αυτοματισμού με σκοπό τον σωστό έλεγχο του συστήματος των κυτταροκαλλιιεργειών, που θα συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον τα κάτωθι:

- i. Εγκατάσταση νέου θερμοστάτη μέτρησης και ρύθμισης θερμοκρασίας στους χώρους που κλιματίζουν οι ΚΚΜ (τεμ.2)
- ii. Εγκατάσταση νέου κεντρικού ελεγκτή εντός νέου ηλεκτρικού πίνακα στο δώμα του κτηρίου δίπλα από τις ΚΚΜ.
- iii. Εγκατάσταση νέων περιφερειακών εξαρτημάτων για την λειτουργίας του συστήματος
- iv. Εγκατάσταση αισθητηρίου θερμοκρασίας εξωτερικού περιβάλλοντος
- v. Εγκατάσταση αισθητηρίου θερμοκρασίας προσαγωγής αέρα στις ΚΚΜ (τεμ.2)
- vi. Εγκατάσταση αισθητηρίου θερμοκρασίας επιστροφής αέρα στις ΚΚΜ (τεμ.2)
- vii. Εγκατάσταση αισθητηρίου θερμοκρασίας προσαγωγής νερού
- viii. Εγκατάσταση αισθητηρίου διαφορικής πίεσης DP προφίλτρων ΚΚΜ και απολύτων (τεμ.2)
- ix. Εγκατάσταση αισθητηρίου διαφορικής πίεσης DP ανεμιστήρα προσαγωγής ΚΚΜ (τεμ.2)
- x. Εγκατάσταση αισθητηρίου διαφορικής πίεσης DP ανεμιστήρα απόρριψης ΚΚΜ (τεμ.2)

- xi. Εγκατάσταση νέου αισθητηρίου διαφορικής πίεσης απολύτων φίλτρων προσαγωγής και επιστροφής εντός του χώρου (τεμ.2)
- xii. Εγκατάσταση νέου αισθητηρίου διαφορικής πίεσης χαμηλής κλίμακας χώρου (τεμ.2)
- xiii. Εγκατάσταση νέων inverter για τον έλεγχο των στροφών ανεμιστήρων προσαγωγής και επιστροφής για έλεγχο διαφορικής πίεσης χώρου σύμφωνα με τα επιθυμητά ανάλογα με την ρυθμίσεις σε αρνητική ή θετική πίεση (τεμ.4)
- xiv. Προμήθεια και εγκατάσταση νέων τριόδων ηλεκτροκίνητων βαλβίδων για τον έλεγχο των στοιχείων νερού κατάλληλης διατομής αναλογικού ελέγχου (τεμ.2)
- xv. Προμήθεια και εγκατάσταση νέου συστήματος (κάρτας επικοινωνιών) για τον υφιστάμενο ψύκτη για επικοινωνίες Modbus με τον νέο τοπικό ελεγκτή.

Τοπικός ελεγκτής ΚΚΜ

Ο νέος ελεγκτής της ΚΚΜ θα συνδεθεί στον κεντρικό ελεγκτή AS-P, που είναι εγκατεστημένος στο κτήριο K8 και αποτελεί το προς επέκταση σύστημα BMS του Παστέρ.

Το νέο σύστημα πρέπει να διαθέτει ανεξάρτητο ελεγκτή με αυτόνομη μονάδα επεξεργασίας, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά κατ'ελάχιστο:

- i. Ελεuthέρως προγραμματιζόμενος ελεγκτής σχεδιασμένος για εφαρμογές κλιματισμού (HVAC free programmable controller)
- ii. Ελάχιστος αριθμός ενσωματωμένων φυσικών σημείων 40
- iii. Ψηφιακές έξοδοι με επαφές 230V/2A
- iv. Ενσωματωμένη θύρα Ethernet
- v. Ενσωματωμένες θύρες RS-485 τουλάχιστον 2
- vi. Ενσωματωμένη θύρα CAN-bus
- vii. Ενσωματωμένα πρωτόκολλα επικοινωνιών Modbus, Bacnet, Can-Bus.
- viii. Ενσωματωμένη θύρα usb για τον τοπικό προγραμματισμό
- ix. Ενσωματωμένη θύρα usb για έλεγχο περιφερειακών συσκευών και flash drives
- x. Ενσωματωμένη θύρα micro-sd για επέκταση τοπικής μνήμης
- xi. Ενσωματωμένος web server με απλές σελίδες απεικόνισης εισόδων εξόδων
- xii. Επέκταση φυσικών σημείων με εξωτερικές κάρτες επέκτασης
- xiii. Ενσωματωμένη οθόνη LCD 128x64pixels κατ'ελάχιστον για τοπικό χειρισμό και έλεγχο σημείων

- xiv. Ενσωματωμένα προγραμματιζόμενα πλήκτρα χειρισμών οθόνης και φυσικών σημείων
- xv. Ενσωματωμένα προγραμματιζόμενα LED ενδείξεων τουλάχιστον 3 (κανονική λειτουργία, γενικό σφάλμα ΚΚΜ, ανάγκη τακτικής συντήρησης ΚΚΜ) με διαφορετικά χρώματα.
- xvi. Ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου
- xvii. Αποσπώμενα βύσματα σύνδεσης καλωδίων.

Οι σελίδες γραφικές απεικόνισης που θα σχεδιαστούν στον κεντρικό ελεγκτή του συστήματος BMS πρέπει να είναι τουλάχιστον οι κάτωθι:

- i. Μία εποπτική σελίδα για το σύνολο των ΚΚΜ
- ii. Μία σελίδα ανά ΚΚΜ
- iii. Μία σελίδα ρυθμίσεων παραμέτρων ανά ΚΚΜ

Οι καταγραφές που θα εκτελούνται σε συνεχή βάση με χρόνο αποθήκευσης τουλάχιστον 6 μηνών πρέπει να είναι τουλάχιστον οι ακόλουθες

- i. Καταγραφή με οπτικοποίηση σε γραφική παράσταση θερμοκρασίας εξωτερικού περιβάλλοντος
- ii. Καταγραφή με οπτικοποίηση σε γραφική παράσταση θερμοκρασίας επιστροφής κάθε ΚΚΜ καθώς και θερμοκρασίας προσαγωγής αέρα αυτής.
- iii. Καταγραφή με οπτικοποίηση σε γραφική παράσταση θερμοκρασίας εισόδου και εξόδου νερού στο δίκτυο των ΚΚΜ ψυχρού και θερμού

Τεχνικά χαρακτηριστικά ενεργού εξοπλισμού για την σύνδεση του συστήματος στο LAN.

Για την σύνδεση του νέου συστήματος με το δίκτυο Ethernet, θα γίνει εγκατάσταση δρομολογητή δικτύου τουλάχιστον πέντε (5) εισόδων με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- LAN Ports ≥ 5 L3 routing capable
- CPU nominal frequency ≥ 650 Mhz
- RAM ≥ 64 MB
- USB ports ≥ 1
- PoE in / PoE out supported
- Wireless standards support 802.11b/g/n για την υλοποίηση τοπικού AP για την πρόσβαση στο σύστημα καθώς και πρόσβαση στο διαδίκτυο για του χρήστες της τεχνικής υπηρεσίας. Διαχείριση συστήματος με την βοήθεια ειδικού λογισμικού, που επιτρέπει την παραμετροποίηση του δρομολογητή από το τμήμα πληροφορικής του ΕΙΠ ενδεικτικού τύπου Mikrotik Winbox όμοιο με αυτό που υπάρχει για την διαχείριση των ήδη εγκατεστημένων συστημάτων BMS.

Β) Πεδία διανομής χαμηλής τάσης

Για την σωστή μέτρηση των καταναλώσεων του ιδρύματος αλλά και την δυνατότητα σύνταξης προγράμματος ενεργειακών βελτιώσεων απαιτείται εγκατάσταση 8 νέων μετρητών ενέργειας στα κεντρικά πεδία του ιδρύματος με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Ο τύπος μετρητή ενέργειας είναι ο SE PM2120 με επικοινωνίες MODBUS και τοποθέτηση επί της πόρτας του πίνακα.

Για την μέτρηση του ρεύματος στους αντίστοιχους διακόπτες πρέπει να γίνει χρήση μετασχηματιστών έντασης X/5A τύπου split core ώστε να μην χρειαστεί η αποσύνδεση των καλωδίων από τους διακόπτες.

Για την εγκατάσταση των μετασχηματιστών έντασης πρέπει να γίνει διακοπή ρεύματος τροφοδοσίας ανά πεδίο που προσαρμόζονται οι μετρητές.

Σύνδεση στο υφιστάμενο σύστημα BMS :

Οι μετρητές ενέργειας θα συνδεθούν στο κεντρικό σύστημα αυτοματισμού Schneider Electric BMS του Ιδρύματος όπου πρέπει να γίνει και η αποθήκευση ιστορικών δεδομένων – ανάλυση. Για την σύνδεση των μετρητών ενέργειας πρέπει να γίνει χρήση ενός panel server. Ο panel server θα εγκατασταθεί εντός του χώρου των πεδίων χαμηλής τάσης και θα επικοινωνήσει με τους μετρητές ενέργειας με την βοήθεια πρωτοκόλλου επικοινωνιών Modbus. Ο μέγιστος αριθμός μετρητών ανά panel server δεν θα υπερβαίνει τους 20. Ο panel server θα συνδεθεί με την χρήση δρομολογητή δικτύου στο δίκτυο Ethernet του ιδρύματος για σύνδεση με τον κεντρικό Automation server που εξυπηρετεί το ίδρυμα.

Για την οπτικοποίηση των μετρήσεων του νέου συστήματος πρέπει να κατασκευαστούν μονογραμμικά διαγράμματα ροής ενέργειας για το ΓΠΧΤ των κτηρίων. Για κάθε μετρητή επιπρόσθετα πρέπει να υπάρχει ξεχωριστή σελίδα γραφικής απεικόνισης με εμφάνιση αναλυτικά όλων των μετρήσεων των υποσυστημάτων.

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (Ευρώ)
A	Προσθήκη στο σύστημα BMS της εγκατάστασης κλιματισμού των κυταρροκαλλιεργιών του 1ο ορόφου στο κτήριο Κ8 με 2 ΚΚΜ και μία ΑΘ		1	6.500,00	6.500,00

Β	Προμήθεια και εγκατάσταση νέων μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας και σύνδεση αυτών στο σύστημα BMS του ιδρύματος		8	800,00	6.400,00
Γ	Προμήθεια και εγκατάσταση ελεγκτή δρομολόγησης μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας προ το κεντρικό σύστημα BMS με την χρήση του LAN του Ιδρύματος		1	1.500,00	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ –ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΝΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ BMS					14.400,00

Επισημαίνεται :

1. ότι, για την υποβολή προσφοράς οι υποψήφιοι απαιτείται να επισκεφθούν τους χώρους του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, μετά από ραντεβού με το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης του Ε.Ι.Π , στα τηλέφωνα 210 64 78 845 προκειμένου να λάβουν γνώση των προς συντήρηση συστημάτων. Για το λόγο αυτό οι συμμετέχοντες οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν δήλωση (παραλαμβάνεται από το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης του Ε.Ι.Π.), στην οποία θα βεβαιώνεται ότι έλαβαν πλήρη γνώση των συστημάτων και των συνθηκών της υπηρεσίας.

2. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν Υπεύθυνη Δήλωση, στην οποία θα αναφέρεται ότι οι εργασίες που τυχόν προκύψουν να εκτελεστούν κατά τις ημέρες Σάββατο ή Κυριακή, δε θα αποζημιωθούν επιπλέον.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης του Τμήματος 1. Τακτικές συντηρήσεις υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης /ψύξης και ψυκτικών ανέρχεται στο ποσό των 42.920,00 ευρώ άνευ ΦΠΑ ήτοι 53.220,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης του Τμήματος 2 Αναβάθμιση του εξοπλισμού και της επέκτασης του συστήματος αυτοματισμού BMS ανέρχεται στο ποσό 14.400,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 17.856,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Πέραν των τμημάτων τα οποία θα ανατεθούν μέσω της προκηρυχθείσας διαδικασίας υπάρχει και το **ΤΜΗΜΑ 3** (εκτιμώμενης αξίας: 14.470,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 17.942,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) το οποίο έχει ανατεθεί με χρήση της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016, κατευθυντήρια οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ, μέσω προσφυγής στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Γίνονται δεκτές προσφορές για **το σύνολο των τμημάτων**

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για το **ΤΜΗΜΑ 1** σε δύο (2) έτη και ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Για το **ΤΜΗΜΑ 2** η διάρκεια ορίζεται σε (6) έξι μήνες

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο του Τακτικού Προϋπολογισμού του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, και θα βαρύνει τις αντίστοιχες πιστώσεις του Οικονομικού Έτους 2024, 2025 και 2026.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 4386/12-7-2024 (ΑΔΑ: 94ΡΗ46ΨΧ6Τ-Ρ14) για την πολυετή ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για

το οικονομικό έτος 2024, 2025,2026 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Ε.Ι.Π. με α/α:507 για την συντήρηση μονάδων αερισμού και κλιματισμού .

Έχει εκδοθεί επίσης, η με αρ. πρωτ. 4837/12-7-2024 (ΑΔΑ: 62ΞΣ46ΨΧ6Τ-Ω4Ω) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Ε.Ι.Π. με α/α:508 για την αναβάθμιση των μονάδων αερισμού και κλιματισμού,

και η με αρ. πρωτ. 4390/12-7-2024 (ΑΔΑ: 9ΧΖ946ΨΧ6Τ-Λ7Β) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Ε.Ι.Π. με α/α:509 για την για τις επείγουσες συντηρήσεις των μονάδων αερισμού κλιματισμού .

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ: Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Ε.Ι.Π. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην Διακήρυξης.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ: Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, ποσού ίσου με το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **360591** καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.pasteur.gr.

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι 20/11/2024 και ώρα 11.00 π.μ. Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 21/11/2024 και ώρα 11.00 π.μ.

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ: Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ: Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **360591**.

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ**).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.pasteur.gr στην διαδρομή: ► Νέα ► στις **01/11/2024**.

Η κατ' ανάθεση Γενική Διευθύντρια του
Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ

Δρ. Παρασκευή Ζησιμοπούλου