



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ.Δ/ση : Μεσογείων 119  
Ταχ.Κωδ. : 101 92  
Πληροφ. : Μ. Κουκουράκη  
Τηλέφ. : 2131513039  
e-mail : [m.koukouraki@prv.ypeka.gr](mailto:m.koukouraki@prv.ypeka.gr)

ΠΡΟΣ:  
Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς φορείς

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για υπηρεσίες συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης βλαβών και μεταφοράς κλιματιστικών μονάδων του ΥΠΕΝ, για το έτος 2019 (CPV: 50700000-2).

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας πρόκειται να προβεί στην επιλογή αναδόχου για την ανάθεση υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης βλαβών και μεταφοράς (ξήλωμα και επανατοποθέτηση όπου απαιτείται) κλιματιστικών μονάδων των αιθουσών κεντρικών συσκευών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, καθώς και των κλιματιστικών μηχανημάτων των κτιριακών εγκαταστάσεων των υπηρεσιών του ΥΠΕΝ, συμπεριλαμβανομένων των σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Δ/σης Κ.Α.Π.Α., για το έτος 2019.

**Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση**

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης για το σύνολο των υπηρεσιών θα ανέλθει μέχρι του ποσού των δεκαοκτώ χιλιάδων τριακοσίων πέντε ευρώ (18.305,00€) χωρίς Φ.Π.Α, ήτοι είκοσι δύο χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και είκοσι λεπτών (22.698,20€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερα το έργο: 2017ΣΕ57500002 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (Π.Κ. 2005ΣΕ07500001)» της ΣΑΕ 575.

**Διαδικασία - Κριτήριο Ανάθεσης**

Η διαδικασία της ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

**Υποβολή προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφεται: ο αριθμός της παρούσας πρόσκλησης με την ένδειξη: «Προσφορά για υπηρεσίες συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης βλαβών και μεταφοράς κλιματιστικών μονάδων του ΥΠΕΝ, για το έτος 2019 καθώς και τα στοιχεία των οικονομικών φορέων (επωνυμία, αρ. τηλεφώνου, τηλεμοιοτυπία, Δ/ση κλπ) και θα κατατεθεί στο Πρωτόκολλο Γενικής Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών ( Μεσογείων 119, ισόγειο) μέχρι τις 30/08/2019, ημέρα Παρασκευή **και ώρα 12:00 (καταληκτική ημερομηνία)**.

Οι προσφορές συνοδεύονται από αίτηση.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθούν εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογηθούν.

### **Περιεχόμενο Προσφορών & χρόνος Ισχύος**

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς θα περιέχει:

α) Την Τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσα πρόσκλησης, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει, με την οποία οι οικονομικοί φορείς θα αποδέχονται όλους τους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης.
- Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις επάρκειας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία καθώς και άδεια άσκησης επαγγέλματος του τεχνικού προσωπικού.

β) Την Οικονομική προσφορά, τα οικονομικά στοιχεία συμπληρώνονται σύμφωνα το Παράρτημα Β (Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, όπου:

- Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ.
- Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των τμημάτων και των ζητούμενων υπηρεσιών όπως αναλυτικά περιγράφονται στο παράρτημα Α των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος της προσφοράς είναι υποχρεωτική.

### **Απόρριψη Προσφοράς**

- Προσφορά που δεν υποβλήθηκε εμπρόθεσμα.
- Προσφορά που υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων της παρούσας πρόσκλησης.
- Προσφορά που δεν πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσας.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.
- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από το ζητούμενο (ήτοι 120 ημερολογιακές ημέρες).
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Επίσης απορρίπτεται η προσφορά στην οποία η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής.
- Προσφορά που δε θα κατατεθεί για το σύνολο των υπηρεσιών και των τμημάτων όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσας.

### **Ματαιώση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016.

### **Δικαιολογητικά Ανάθεσης**

Ο προσωρινός ανάδοχος που θα επιλεγεί υποχρεούται μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης (πρόσκληση) τα δικαιολογητικά του Παραρτήματος Γ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της Γενικής Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών (Μεσογείων 119, ισόγειο).

### **Χρόνος Παροχής Υπηρεσιών**

Έναρξη των παρεχόμενων υπηρεσιών: από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Λήξη εκτέλεσης υπηρεσιών:

1<sup>η</sup> φάση: Οι εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

2<sup>η</sup> φάση: Επαναληπτική συντήρηση των μονάδων των σημείων 3/Τμήμα Α/Παράρτημα Α και 2/Τμήμα Β/ Παράρτημα Α, θα πραγματοποιηθεί εντός του πρώτου πενθημέρου του μηνός Δεκεμβρίου του 2019.

### **Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής**

Οι καθ' ύλην αρμόδιες κληρωθείσες επιτροπές παρακολούθησης - παραλαβής του ΥΠΕΝ της Αθήνας και Θεσσαλονίκης θα βεβαιώνουν την καλή εκτέλεση των υπηρεσιών όπως περιγράφονται στην παρούσα, με την έκδοση σχετικών πρωτοκόλλων.

Η Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας θα χορηγήσει βεβαίωση καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, που αφορούν στους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

### **Πληρωμή- Κρατήσεις**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά σε δύο δόσεις, ως εξής:

1<sup>η</sup> πληρωμή μετά την ολοκλήρωση της 1<sup>ης</sup> φάσης όπως περιγράφεται στην παρούσα.

2<sup>η</sup> πληρωμή μετά την ολοκλήρωση της 2<sup>ης</sup> φάσης όπως περιγράφεται στην παρούσα.

Οι ως άνω πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων και την κοινοποίησή τους στον ανάδοχο.

Πριν από την κάθε πληρωμή ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση/προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών/δικαιολογητικών όπως προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 καθώς και άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ειδικότερα:

Κατά την πληρωμή του αναδόχου θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης ο ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% ( πλέον 20% υπέρ Ο.Γ.Α) και 0,06% υπέρ της

Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών (Α.Ε.Π.Π.), επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ Ο.Γ.Α).

**Όροι Εκτέλεσης της Σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Πληροφορίες και διευκρινήσεις αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές, θα παρέχονται από το Τμήμα Διαχείρισης Υλικού και Υποδομών, αρμόδιος κ. Χαράλαμπος Κωνσταντόπουλος, τηλ. 213 15 13 793.

Πληροφορίες σχετικές με τους όρους της Πρόσκλησης, θα παρέχονται από το Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών, αρμόδια κα. Μαρία Κουκουράκη, τηλ. 213 15 13 039.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ ([www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr)).

**Συνημμένα**

Παραρτήματα Α, Β και Γ.

Ο Υπουργός

Κωνσταντίνος Χατζηδάκης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Υπηρεσίες συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης βλαβών και μεταφοράς (ξήλωμα και επανατοποθέτηση) κλιματιστικών μονάδων των αιθουσών κεντρικών συσκευών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, καθώς και κλιματιστικών μηχανημάτων των κτιριακών εγκαταστάσεων των Υπηρεσιών του ΥΠΕΝ, συμπεριλαμβανομένων των σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Δ/σης Κ.Α.Π.Α. » για το έτος 2019.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να υλοποιήσει τις ακόλουθες εργασίες:

#### ΤΜΗΜΑ Α

1) Γενική συντήρηση των κάτωθι αναφερόμενων 289 κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου split:

A/A	Κτίριο ΥΠΕΝ επί της οδού	Αριθμός Κλιματιστικών
1.	Αμαλιάδος 17 - Αθήνα	137
2.	Πατησίων 147- Αθήνα	68
3.	Τρικάλων και Μεσογείων - Αθήνα	3
4.	Πανόρμου 2 - Αθήνα	34
5.	ΥΔΕ Μητροπόλεως 14-16 – Αθήνα	15
6.	Λ. Αλεξάνδρας 11- Αθήνα	32
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>289</b>

Η γενική συντήρηση των μηχανημάτων του Πίνακα 1 περιλαμβάνει:

- Γενικό λειτουργικό έλεγχο
- Καθαρισμό των φίλτρων αέρα - περσίδων
- Αλλαγή φίλτρων ιόντων – άνθρακα
- Καθαρισμό χημικό εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
- Έλεγχο – καθαρισμό ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων
- Έλεγχο διαρροών ψυκτικού κυκλώματος
- Καθαρισμό λεκανών συμπυκνωμάτων
- Μέτρηση θερμοκρασιών αέρα εισόδου και εξόδου στα εσωτερικά μηχανήματα
- Μέτρηση έντασης ρεύματος συμπίεσης
- Μέτρηση τάσης λειτουργίας μηχανημάτων
- Έλεγχο σύσφιξης καλωδίων παροχής και αυτοματισμού
- Έλεγχο θερμομόνωσης σωληνώσεων
- Έλεγχο καλής κατάστασης προστατευτικού πλέγματος ανεμιστήρα κοντέσερ
- Ακουστικό έλεγχο κλιματιστικών μονάδων για τυχόν θορύβους
- Έλεγχο ασφαλείας κλιματιστικών μονάδων ηλεκτρικής και μηχανικής προς τον χρήστη (γείωση, στήριξη)
- Έλεγχο πίεσης λειτουργίας συμπίεσης
- Μέτρηση θερμοκρασιών συμπύκνωσης και εξάτμισης

2) α) Συντήρηση κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου split στο δίκτυο ΕΔΠΑΡ, είκοσι επτά (28) τεμ. ISO BOX (συμπεριλαμβανομένου & ενός (1) κλιματιστικού μηχανήματος στην Αλίαρτο), μιας (1) μονάδας τύπου ντουλάπας & μίας (1) μονάδας CLOSE CONTROL, όπως αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα και η οποία θα περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό των φίλτρων & αντικατάσταση αυτών, όπου απαιτείται.
- Καθαρισμό των στοιχείων της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας πρώτα με χημικά υγρά και κατόπιν ξέπλυμα με νερό.
- Καθαρισμό της φτερωτής του εξωτερικού καθώς και του ανεμιστήρα του εσωτερικού στοιχείου.
- Έλεγχο της πίεσης του FREON και εάν απαιτείται συμπλήρωση και αποκατάσταση τυχόν διαρροών.
- Έλεγχο της απόδοσης των κλιματιστικών.
- Έλεγχο και καθαρισμό γραμμής αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.

β) Εργασίες απεγκατάστασης και συντήρησης ενός (1) κλιματιστικού MITSUBISHI 18000BTU/Η από τον σταθμό “ΟΙΝΟΦΥΤΑ”( ο σταθμός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας) και εγκατάστασής του στην ΠΑΤΗΣΙΩΝ σε χώρο του σταθμού.

γ) Εργασίες αντικατάστασης ενός (1) κλιματιστικού μηχανήματος που διαθέτει η Υπηρεσία μας του κλιματιστικού του σταθμού “ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ”.

δ) Αντικατάσταση μίας (1) πλακέτας του ενός κλιματιστικού μηχανήματος του σταθμού “Ν. ΣΜΥΡΝΗ” που είναι εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης.

A/A	ΣΤΑΘΜΟΙ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	BTU/Η	ΑΡΙΘΜΟΣ A/C
1	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (Εντός ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ)	TOSHIBA	18000	2
2	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ (Κοζάνης 1 & Εδέσσης)	TOSHIBA	18000	2
3	ΚΟΡΩΠΙ (Εντός Δημοτικού Ν. Κουλοχέρη & Εθν. Γυμναστηρίου)	TOSHIBA	18000	2
4	ΑΛΙΑΡΤΟΣ (Παλιό Γήπεδο Αεροπορίας)	TOSHIBA	18000	2
5	ΜΑΡΟΥΣΙ (Ανθέων 2)	TOSHIBA	18000	2
6	ΕΛΕΥΣΙΝΑ (Γυφτέα & Γρ. Λαμπράκη, 1ο-3ο ΓΥΜΝ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ)	TOSHIBA	18000	2
7	ΠΕΙΡΑΙΑΣ (Μακράς Στοάς & Εθν. Αντιστάσεως)	TOSHIBA	18000	2
8	Ν. ΣΜΥΡΝΗ (Ευξ. Πόντου 171, 5ο-8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)	TOSHIBA	18000	2
				1
9	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ (Ακαρνανίας & Αμοργού, 15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ)	TOSHIBA	18000	2

10	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 147 *	TOSHIBA DAIKIN MITSUBISHI** (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) MITSUBISHI MITSUBISHI (ΝΤΟΥΛΑΠΑ) EMERSON (ΜΟΝΑΔΑ CLOSE CONTROL)	18000 18000 18000 18000 20000	2 1 1 1 1
11	ΑΘΗΝΑΣ 16	DAIKIN	18000	1
12	ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ (Ιερά Οδός 75 εντός ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ)	DAIKIN (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)	18000	1
13	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ (Εντός Υπουργείου Υγείας)	DAIKIN	18000	1
14	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ (Β.Ηπείρου 22 & Ελ. Βενιζέλου)	DAIKIN	12000	1
15	ΛΙΟΣΙΑ (Καρκαβίτσα & Παλαμά)	DAIKIN	18000	1

\* Στο σταθμό "ΠΑΤΗΣΙΩΝ" συμπεριλαμβάνονται και τα κλιματιστικά του διαπιστευμένου εργαστηρίου Ποιότητας της Ατμόσφαιρας.

\*\* Αφορά στο κλιματιστικό μηχάνημα που θα απεγκατασταθεί απο τον σταθμό "ΟΙΝΟΦΥΤΑ".

3) Μίας (1) κλιματιστικής μονάδα Close Control EMERCON στο κτίριο της Πατησίων 147 & δύο (2) κλιματιστικών μονάδων Close Control Liebert Heross 120.000 BTU στο κτίριο Αμαλιάδος 17 που περιλαμβάνει:

- Χημικό καθαρισμό με πιστοποιημένο χημικό σκεύασμα (Shiny Shine-Everbrite SG εσωτερικό και εξωτερικό στοιχείο)
- Καθαρισμό τουρμπίνων αέρα και φτερωτών
- Επαναπρογραμματισμό πλακετών
- Πιστοποίηση, δελτίο ελέγχου μονάδων και έλεγχος Freon
- Αντικατάσταση δωρεάν όλων των απαιτούμενων αναλωσίμων όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται:
  - Όλα τα φίλτρα αφύγρανσης όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας
  - Όλα τα φίλτρα καθαρισμού όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας
  - Όλοι οι ιμάντες μετάδοσης κίνησης σε ΚΚΜ
  - Ψυκτικά υγρά και λάδια όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας
  - Ηλεκτρικά ρελέ και θερμικά προστασίας
  - Εκτονωτικές βαλβίδες εξατμιστικών συμπυκνωτών
  - Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες Freon όλων των τύπων

4) Τοποθέτηση Freon 410<sup>A</sup> σε 29 κλιματιστικές μονάδες τύπου split & 407C σε 21 κλιματιστικές μονάδες τύπου split (στα κτίρια Αμαλιάδος 17 & Πανόρμου2).

5) Τοποθέτηση Freon με εργασία, αλλαγή υγρού και φίλτρων υγρού σε 2 κλιματιστικές μονάδες Liebert Heross 2 τεμ. χ 8 kgr, τύπου R410A, στο κτίριο της οδού Αμαλιάδος 17.

6) Αλλαγή φίλτρων αέρος Liebert Heross 120.000 BTU (16 τεμάχια τύπου Eu4.11\*375\*1 CART) σε 2 κλιματιστικά μηχανήματα στο κτίριο της οδού Αμαλιάδος 17.

7) Επίσης στο κτίριο Αμαλιάδος 17:

- Αλλαγή πλακέτας Mitsubishi Electric self και αλλαγή fan motor μονάδας Liebert Heross στο computer room (1<sup>ος</sup> όροφος – computer room).
- Αλλαγή 1 Fan motor Out 380klit Condencer. Αλλαγή 2 Fan motor Daikin FTXS71BUMB.
- Αλλαγή 2 πλακετών module Panasonic & επισκευή μίας (1) κλιματιστικής μονάδας (1ος όροφος).
- Αλλαγή φίλτρων υγρού & FREON R410A σε τρεις (3) κλιματιστικές μονάδες (2ος όροφος).
- Πέντε (5) τηλεχειριστήρια UNIVERSAL (3ος όροφος).
- Τοποθέτηση μίας κλιματιστικής μονάδας 9000BTU (3ος όροφος).
- Πλήρωση FREON R407C σε τέσσερις (4 ) κλιματιστικές μονάδες (3ος όροφος).
- Αλλαγή πλακέτας σε A/C MITSUBISHI στο γρ. ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ (4ος όροφος).
- Αλλαγή 4 set φίλτρα στο γρ. ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ (4ος όροφος).
- Αλλαγή φωτοκύτταρου PANASONIC 12 000BTU (4ος όροφος).

8) Στο κτίριο Πανόρμου 2: αλλαγή πλακετών σε κλιματιστικές μονάδες οροφής 30.000 BTU, (2 πλακέτες στον 5<sup>ο</sup> όροφο).

9) Στο κτίριο Αμαλιάδος 15:

- Τοποθέτηση FREON R22-R407C σε δύο (2) κλιματιστικές μονάδες (3ος όροφος)
- Επισκευή & Αλλαγή πλακέτας σε κλιματιστικό μηχάνημα SHARP AY-X095E (2ος όροφος).
- Προμήθεια τηλεχειριστηρίου ELECTRA 12000BTU& 2 ξηλώματα A/C.

## **ΤΜΗΜΑ Β**

1) Γενική συντήρηση των κάτωθι αναφερόμενων 9 κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου split:

A/A	Κτίριο ΥΠΕΝ επί της οδού	Αριθμός Κλιματιστικών
1	Μεσογείων 119 - Αθήνα	9



--	--	--

2) Close Control Liebert Heross 2 κλιματιστικών μονάδων 120.000 BTU στο κτίριο επί της οδού Μεσογείων 119 που περιλαμβάνει:

- Χημικό καθαρισμό με πιστοποιημένο χημικό σκεύασμα (Shiny Shine-Everbrite SG εσωτερικό και εξωτερικό στοιχείο).
- Καθαρισμό τουρμπίνων αέρα και φτερωτών.
- Επαναπρογραμματισμό πλακετών.
- Πιστοποίηση, δελτίο ελέγχου μονάδων και έλεγχος Freon.
- Αντικατάσταση δωρεάν όλων των απαιτούμενων αναλωσίμων όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται:
  - Όλα τα φίλτρα αφύγρανσης όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας.
  - Όλα τα φίλτρα καθαρισμού όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας.
  - Όλοι οι ιμάντες μετάδοσης κίνησης σε ΚΚΜ.
  - Ψυκτικά υγρά και λάδια όλων των τύπων ανεξαρτήτως ποσότητας.
  - Ηλεκτρικά ρελέ και θερμικά προστασίας.
  - Εκτονωτικές βαλβίδες εξαμιστικών συμπυκνωτών.
  - Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες Freon όλων των τύπων.

3) Τοποθέτηση Freon σε 5 κλιματιστικές μονάδες τύπου split (υποδύναμης από 12.000-18.000 BTU) με διαρροή υγρού και επισκευή στο κτίριο της οδού Μεσογείων 119 .

4) Τοποθέτηση με εργασία Freon, αλλαγή υγρού και φίλτρων υγρού σε 2 κλιματιστικές μονάδες Liebert Heross 2 τεμ. χ 8 kgr, τύπου R410A, στο κτίριο της οδού Μεσογείων 119 .

5) Αλλαγή φίλτρων αέρος Liebert Heross 120.000 BTU (8 τεμάχια τύπου Eu4.11\*375\*1 CART) σε 2 κλιματιστικά μηχανήματα στο κτίριο της οδού Μεσογείων 119.

### **ΤΜΗΜΑ Γ**

1) Γενική συντήρηση των κάτωθι αναφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων:

<b>A/A</b>	<b>Κτήριο ΥΠΕΝ επί της οδού</b>	<b>Αριθμός Κλιματιστικών</b>
1	Αλκμάνος - Ιλίσια	57

2) Προμήθεια 6 χειριστηρίων κλιματιστικών μηχανημάτων.

3) Αλλαγή 3 πλακετών κλιματιστικών μονάδων USA.

4) Πληρώσεις Freon R407 σε 4 κλιματιστικές μονάδες τύπου split & Freon R410 σε 12 κλιματιστικές μονάδες.

5) Αλλαγή 6 περσίδων LG 12000BTU

6) Αλλαγή 3 φωτοκυττάρων πλακετών οροφής LG

## **ΤΜΗΜΑ Δ**

### **ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΣΤΗΝ ΑΜΥΓΔΑΛΕΖΑ**

Συντήρηση των κάτωθι αναφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων η οποία θα περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό των φίλτρων & αντικατάσταση αυτών, όπου απαιτείται.
- Καθαρισμό των στοιχείων της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας πρώτα με χημικά υγρά και κατόπιν ξέπλυμα με νερό.
- Καθαρισμό της φτερωτής του εξωτερικού καθώς και του ανεμιστήρα του εσωτερικού στοιχείου.
- Έλεγχο της πίεσης του FREON και εάν απαιτείται συμπλήρωση και αποκατάσταση τυχόν διαρροών.
- Έλεγχο της απόδοσης των κλιματιστικών.
- Έλεγχο και καθαρισμό γραμμής αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.

<b>A/A</b>	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ-ΒΤU/Η</b>	<b>Αριθμός Κλιματιστικών</b>
1	ELECTRA (12.000 BTU)	6
2	ELECTRA (5.000 WATT)	1
3	SAMSUNG (9.000 BTU)	2
4	FUJI (18.000 BTU)	1
5	LG INVERTER (24.000 BTU)	1

## **ΤΜΗΜΑ Ε**

Γενική συντήρηση των κάτωθι αναφερόμενων κλιματιστικών μηχανημάτων στην Θεσσαλονίκη.

<b>A/A</b>	<b>Κτίριο ΥΠΕΝ επί της οδού</b>	<b>Αριθμός Κλιματιστικών</b>
1	Κουντουριώτου 6 & Φώκαιας – Θεσσαλονίκη (4 <sup>ος</sup> όροφος- Επιτοίχια μονάδα τύπου split DAIKIN 9.000 BTU)	1
2	Αδριανουπόλεως 24- Καλαμαριά-Θεσσαλονίκη (Μονάδες ψύξης-θέρμανσης (τύπου roof top unit - ισχύος 40 kW περίπου)	2

### **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1) Με την έναρξη υλοποίησης των εργασιών, ο Ανάδοχος πρέπει να διατηρεί Μητρώο Συντήρησης και Βλαβών καθώς και τοποθέτησης αναλωσίμων των κλιματιστικών όπου θα αναγράφεται αναλυτικά το είδος των εργασιών συντήρησης ή επισκευής σε συσχέτιση με το πλήθος των κλιματιστικών μηχανημάτων (ποσότητα), το οποίο και θα παραδώσει στην αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

2) Οι εργασίες θα εκτελούνται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός εκτάκτων περιπτώσεων, που μπορεί να πραγματοποιούνται και άλλες ώρες, ύστερα από συνεννόηση του αναδόχου με την Υπηρεσία στην οποία ανήκει το συγκεκριμένο υλικό και την αρμόδια Διεύθυνση Προμηθειών, Υποδομών και Διαχείρισης Υλικού.

3) Η επί τόπου παροχή υπηρεσιών θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό του Αναδόχου που θα παρέχει την εργασία.

4) Σε περίπτωση που διαπιστωθεί πρόβλημα αναφορικά με πλημμελή συντήρηση κάποιας συσκευής από την Υπηρεσία, θα πρέπει να επαναλαμβάνεται η διαδικασία χωρίς άλλη αποζημίωση και αντιρρήσεις από τον Ανάδοχο.

5) Το τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου πρέπει να φέρει τα απαιτούμενα Πιστοποιητικά και Βεβαιώσεις Επάρκειας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να έχει την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

6) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί κατά τις κείμενες διατάξεις, τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας εργαζομένων, προσωπικού & προς τρίτων ατόμων, που απαιτούνται για την αποτροπή τυχόν ατυχημάτων που ενδεχομένως να συμβούν κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης είτε αποκατάστασης βλαβών/ζημιών ή εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις ή πλημμελούς συντήρησης αυτών.

7) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποδεικνύει τις εγκαταστάσεις ρυθμιστικών στοιχείων με σκοπό τη βελτίωση των αποδόσεων, την επίτευξη οικονομίας στις καταναλώσεις και την αποφυγή υπερθερμάνσεων ή υποθερμάνσεων στους χώρους των κτιρίων με κατάλληλες ρυθμίσεις.

8) Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να διαθέτει χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση κάθε όργανο ή συσκευή για τον έλεγχο και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων και κλιματιστικών μηχανημάτων και κάθε εργαλείο απαραίτητο για την επισκευή και την ρύθμισή τους.

9) Όλα τα αναλώσιμα και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν θα προμηθεύονται και θα τοποθετούνται με δαπάνες του Αναδόχου χωρίς καμία επιβάρυνση του Εργοδότη.

10) Τα υλικά-ανταλλακτικά που θα αντικαθίστανται, θα απομακρύνονται από τους χώρους κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

#### **Στις παρεχόμενες υπηρεσίες δεν περιλαμβάνονται:**

1) Επισκευές των κλιματιστικών μηχανημάτων για ζημιές που προκλήθηκαν από ατύχημα, φυσικές καταστροφές, φωτιά ή πλημμύρα, αμέλεια, πολεμικές πράξεις, ταραχές, βανδαλισμούς, ή τροποποιήσεις που έγιναν από προσωπικό ξένο προς τον ανάδοχο ή οποιαδήποτε άλλη αιτία εκτός από την συνηθισμένη χρήση.

2) Η συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων απαραίτητων για τη σύνδεση των μηχανημάτων.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Έναρξη εκτέλεσης εργασιών : Η Έναρξη εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών θα ορίζεται στην σύμβαση που θα υπογραφεί.

Λήξη εκτέλεσης εργασιών: Οι εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών. Επίσης η επαναληπτική συντήρηση των

μονάδων των σημείων 3/Τμήμα Α/Παράρτημα Α και 2/Τμήμα Β/Παράρτημα Α θα πραγματοποιηθεί εντός του πρώτου πενθημέρου του μηνός Δεκεμβρίου του 2019.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών των προαναφερόμενων Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ & Ε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΠΡΟΣ: **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ**  
**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ (σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης)	Κόστος χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 24%	Συνολικό Κόστος με Φ.Π.Α.
1.	Τμήμα Α			
	Επαναληπτική συντήρηση των μονάδων της περίπτωσης 3/Τμήμα Α/ Παράρτημα Α			
2.	Τμήμα Β			
	Επαναληπτική συντήρηση των μονάδων της περίπτωσης 2/Τμήμα Β/ Παράρτημα Α			
3.	Τμήμα Γ			
4.	Τμήμα Δ			
5.	Τμήμα Ε			
<b>Γενικό Σύνολο Τμημάτων (Α,Β,Γ,Δ,Ε) :</b>				

Ο χρόνος ισχύος προσφοράς είναι: .....

Για τον προσφέροντα  
Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/- Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή – Σφραγίδα – Ημερομηνία)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

(πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, του Ν.4250/2014)

**1.** Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των οικονομικών φορέων από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτούνται:

**α.** Υπεύθυνη δήλωση [όπως ορίζεται στην υποπαράγραφο αγ. της παρ. 7α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α'52)] εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως ορίζεται στην περίπτωση 79Α του ν. 4412/2016.

Η ανωτέρω υποχρέωση αφορά:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), **τους διαχειριστές.**
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

#### **β. Φορολογική ενημερότητα**

#### **γ. Ασφαλιστική ενημερότητα ( κύρια και επικουρική)**

Επισημαίνεται ότι η ως άνω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης.

#### **2. Λοιπά δικαιολογητικά**

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ, ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.