



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
Ταχ. Δ/ση : Φράγκων 6-8  
54626 Θεσσαλονίκη  
Πληροφορίες : Τμήμα προμηθειών  
Τηλ. 2311236100 (Εσωτ.3103)  
E-mail: promithies@fodsakm.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Θεσσαλονίκη, 08-04-2024

Αριθμ. Πρωτ. : 4548

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ** **ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».**

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας προτίθεται να προβεί για τις ανάγκες του, σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.4441/2016«Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος δημοτικός και κοινοτικός κώδικας», όπως διατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007.
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης».
- Τις διατάξεις του Ν.4782/2021 ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021.
- Το με αριθ.πρωτ.19441/14-12-2023 υπηρεσιακό σημείωμα της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.
- Την με αριθ.4/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Το με αρ. πρωτ.:3494/15-03-2024 Πρωτογενές αίτημα (24REQ014426172).
- Το με αρ.πρωτ.:3567/19-03-2024, Τεκμηριωμένο αίτημα.
- Τη με αρ.πρωτ.:3688/21-03-2024 και α/α 231 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (24REQ014450168).

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης που αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα **17.250,00€**, πλέον Φ.Π.Α. 24%. Οι προσφορές θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως τις **17-04-2024**. Θα είναι σύμφωνες με την με αριθ.4/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- 1) Οικονομική προσφορά.
- 2) Τεχνική προσφορά.
- 3) Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα.
- 4) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ.)(άρθρο 93 του Ν4412/2016).
- 5) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.
- 6) Ενημερωτικό έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα το οποίο περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Β) της πρόσκλησης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «Προσφορά».
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- Ο τίτλος της σύμβασης.
- Η καταληκτική (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρου 92 παρ.1 του Ν.4412/16).

α) Η κατακύρωση της ανάθεσης θα γίνει μετά από απόφαση του Προέδρου του Περιφερειακού Συνδέσμου,

β) Μεταγενέστερη προσφορά ή προσφορά με ελλιπή δικαιολογητικά δε γίνεται δεκτή,

γ) Εναλλακτική προσφορά θα απορριφθεί και θα αφορά το σύνολο των ειδών και όχι μέρος αυτών.

δ) Το ύψος της προσυπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσης,

ε) Η πληρωμή θα γίνει ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Συνδέσμου. Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

στ) Θα υπογραφεί σύμβαση με τον ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
 ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
 ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ  
 Πρόεδρος Δ.Σ.  
 Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b>								
Ο - Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(1)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου					
				(Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(2)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Α) δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία,

*Β) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).*

*Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων της Πρόσκλησης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.*

*Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.*

*Ε) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.*

*ΣΤ) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για εκατόν ογδόντα (180) ήμερες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.*

*Ζ) δεν έχω αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,*

*Η) δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,*

*Θ) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,*

*Ι) η συμμετοχή μου δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ήτοι δεν έχει, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 24 του ν.4412/2016, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία του στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.*

*ΙΑ) δεν έχω εμπλακεί με οποιοδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016,*

*ΙΒ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,*

*ΙΓ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν.4412/2016,*

*ΙΔ) δεν θα επιχειρήσω να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,*

*ΙΕ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.*

*ΙΣΤ) Η εταιρία της οποίας είμαι νόμιμος εκπρόσωπος είναι εγγεγραμμένη στο .....*

Ημερομηνία: .....24

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Β)****ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

**ΕΛΑΒΑ ΓΝΩΣΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. (2311) 236100  
E-mail: [info@fodsakm.gr](mailto:info@fodsakm.gr)

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 4/2024  
Προϋπολογισμός: 17.250,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%

## Μ Ε Λ Ε Τ Η

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

**17.250,00 ΕΥΡΩ (€) ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%**

**21.390,00 ΕΥΡΩ (€) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		
1.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	σελ. 1
2.	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	σελ. 3
3.	ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	σελ. 6
4.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων	σελ. 7
5.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	σελ. 10



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη  
Τηλ. (2311) 236100  
E-mail: [info@fodsakm.gr](mailto:info@fodsakm.gr)

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 4/2024  
Προϋπολογισμός: 17.250,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%

### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα έκθεση αφορά στην προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών τοίχου, διαιρούμενων, αποτελούμενων από εσωτερική μονάδα και την αντίστοιχη εξωτερική της, για την θέρμανση-ψύξη χώρων που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Λόγω της συνεχούς χρήσης των μονάδων κλιματισμού τόσο κατά τη διάρκεια του χειμώνα όσο και κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, και πολλές φορές σε ιδιαίτερες συνθήκες εργοταξίων και βάσει της συχνότητας ανάγκης επισκευής πολλών μηχανημάτων και σε αρκετές περιπτώσεις αντικατάστασης αυτών, κρίνεται αναγκαία η προμήθεια κλιματιστικών μονάδων στους χώρους του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, σε γραφεία, μονάδες επεξεργασίας και εργοτάξια.

Η ανάγκη προέκυψε κατόπιν αυτοψίας σε παλαιότερες κλιματιστικές μονάδες που λόγω παλαιότητας και δυσμενής τους λειτουργίας, είτε λόγω των ειδικών συνθηκών (ΧΥΤΑ, ΜΕΣ) δύναται να προβούμε σε αντικατάστασή τους με νέες κλιματιστικές μονάδες, όπως επίσης και από την αναδιάρθρωση των οργανωτικών δομών λόγω αλλαγής του ΟΕΥ (δημιουργία νέων τμημάτων, ενίσχυση τμημάτων με προσωπικό, αλλαγή εγκαταστάσεων, μίσθωση νέων χώρων κ.α.) και επιπρόσθετα την ανάγκη νέων κλιματιστικών μονάδων, καθώς και σε περίπτωση αντικατάστασης άλλων συστημάτων θέρμανσης (με πετρέλαιο είτε ηλεκτρικά θερμαντικά σώματα) με συστήματα κλιματισμού ψύξης-θέρμανσης.

Συγκεκριμένα, απαιτείται η προμήθεια και τοποθέτηση μηχανημάτων κλιματισμού ψύξης – θέρμανσης, τεχνολογίας αντιστροφέα (inverter). Η θερμική-ψυκτική ισχύς των μηχανημάτων κλιματισμού, εξαρτάται από το μέγεθος του χώρου και τις λειτουργικές ανάγκες αυτού, συνεπώς τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα έχουν ψυκτική ισχύ 9.000, 12.000, 18.000 ή 24.000 BTU/h.

Επίσης απαιτείται η μεταφορά και εγκατάσταση αυτών των κλιματιστικών συσκευών επιτόπου σε οποιοδήποτε χώρο του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας υπάρξει ανάγκη, καθώς και η ηλεκτρολογική σύνδεσή τους, ο έλεγχος και η θέση σε λειτουργία.

Η προμήθεια των κλιματιστικών συσκευών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα τον χρόνο που θα προκύψει η ανάγκη και θα καλύψει τις ετήσιες ανάγκες που τυχόν υπάρξουν. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Συντάχθηκε

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών, Β' Βαθμού

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η προμήθεια και η τοποθέτηση των συσκευών κλιματισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρους του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, όπου ζητηθεί από την Υπηρεσία (μετά από εντολή προμήθειας της υπηρεσίας της εκάστοτε οργανικής μονάδας για τον τόπο, την ποσότητα και την ισχύ) και μόνο εφόσον αυτοί:

- Είτε δεν διαθέτουν καθόλου κλιματισμό
- Είτε διαθέτουν κλιματιστικό παλαιάς τεχνολογίας με πολύ μικρό συντελεστή απόδοσης και αδυναμία κάλυψης θερμικών-ψυκτικών αναγκών του χώρου
- Είτε τα υπάρχοντα κλιματιστικά έχουν υποστεί μη επισκευάσιμη βλάβη και χρήζουν αντικατάστασης.

Οι δύο τελευταίοι λόγοι θα επιβεβαιώνονται με έγγραφο από τον υπεύθυνο συντήρησης των υπάρχοντων κλιματιστικών, το οποίο θα πρέπει να αποστέλλεται στην Διεύθυνση Οικονομικών.

Η θερμική-ψυκτική ισχύς των μηχανημάτων κλιματισμού, εξαρτάται από το μέγεθος του χώρου και τις λειτουργικές ανάγκες αυτού, συνεπώς τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα έχουν ψυκτική ισχύ 9.000, 12.000, 18.000 ή 24.000 BTU/h.

**Η προμήθεια των κλιματιστικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα τον χρόνο που θα προκύψει η ανάγκη, και μέχρι την κατανάλωση του συμβατικού ποσού και πάντως όχι πέραν του χρονικού ορίου της Σύμβασης. Το πλήθος θερμικής-ψυκτικής ισχύς των μηχανημάτων κλιματισμού είναι ενδεικτικό και δεν περιορίζει την προμήθεια περισσότερων μονάδων από κάποιο είδος (9.000, 12.000, 18.000 ή 24.000 BTU/h).**

Η εγκατάσταση των νέων κλιματιστικών μονάδων θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία και απαιτείται η τροφοδοσία τους να γίνεται από ξεχωριστή γραμμή στον ηλεκτρολογικό πίνακα η οποία θα είναι αποκλειστική για τη συσκευή, προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή και ασφαλής λειτουργία της. Επιπλέον ο Ανάδοχος, οφείλει να φροντίσει ώστε οι ασφάλειες που θα απαιτηθεί να τοποθετηθούν στον ηλεκτρολογικό πίνακα, να είναι ανάλογου τύπου.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα ελάχιστα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια κλιματιστικών σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης στο (ΦΕΚ: 466/Β' 2021), θα πρέπει να είναι:

**Ελάχιστα πράσινα κριτήρια:**

<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ/ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>ΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ</b>
Εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης		Πιστοποιητικά συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO 14001 της κατασκευάστριας εταιρίας
Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας		<ul style="list-style-type: none"><li>• Πιστοποιήσεις ενεργειακής κατανάλωσης ENERGYSTAR, TUV Energy Efficiency.</li><li>• Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (πχ. ECO)</li><li>• Τύπος Inverter με Ενεργειακή Σήμανση: Ενεργειακή Κλάση A+ (μέση εποχή θέρμανσης) (στη θέρμανση) ή ανώτερη και A++ (στην ψύξη) ή ανώτερη</li></ul>



Περιορισμός των επιπέδων επικίνδυνων ουσιών που περιέχονται	Ψυκτικό υγρό: R410A, R32 ή άλλο ψυκτικό μέσο της κατηγορίας των υδρογονανθράκων, που δεν έχει απαγορευθεί η χρήση του.
Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH	Πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.
Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)], (ν.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37)). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού.
Εγγύηση	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης.

Πέραν των ανωτέρω, θα πρέπει να πληρούν και τα παρακάτω:

- Τύπος : Διαιρούμενο, Τοίχου
- Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας : 55 dB(A) μέγιστη
- Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας : 65 dB(A) μέγιστη
- Θα διαθέτει ιονιστή αέρα
- Να φέρουν σήμανση CE
- Εγγύηση : 5 έτη για τον συμπιεστή και 2 έτη για τα υπόλοιπα μέρη τουλάχιστον

Διευκρινίζεται ότι είναι υποχρέωση του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στην προσφορά του να περιλαμβάνει το συνολικό κόστος προμήθειας, μεταφοράς, εγκατάστασης όλων των κλιματιστικών συσκευών (συμπεριλαμβανομένων των εξόδων και των μικροϋλικών που απαιτούνται), σε οποιονδήποτε χώρο από τους κάτω αναφερόμενους, του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας, χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις από μέρους του, εφόσον καταστεί Ανάδοχος.

Οι χώροι του Περιφερειακού Συνδέσμου στους οποίους καλείται ο Ανάδοχος να παραδώσει και να εγκαταστήσει κλιματιστικές μονάδες, φαίνονται αναλυτικά στον παρακάτω Πίνακα:

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ Δήμος: Θεσσαλονίκης Διεύθυνση: Φράγκων 6-8 TK 546 26 Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΤΑ ΚΑΙ ΚΔΑΥ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ Δήμος: Θέρμης Θέση: Καλαμάκι Τηλ. Επικοινωνίας: 23920 92465 & 23920 91358
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ Δήμος: Λαγκαδά Θέση: Ερυθρά Καμέλη Τηλ. Επικοινωνίας: 23940 28071/72

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΣΜΑ ΒΔ Τομέα Θεσ/νίκης Δημοτική Ενότητα Ευκαρπίας Θέση: Όπισθεν ΤΙΤΑΝ Τηλ. Επικοινωνίας: 2310 685099
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ Δήμος: Κατερίνης Θέση: Μπουφόλακας Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ Δήμος: Κατερίνης Θέση: Μπουφόλακας Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης  
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών  
Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

## ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση : Ίδιοι πόροι

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου τουλάχιστον 9.000 BTU/h	5	600,00 €	3.000,00 €
2.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου τουλάχιστον 12.000 BTU/h	5	650,00 €	3.250,00 €
3.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου 18.000 BTU/h	5	1.000,00 €	5.000,00 €
4.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου 24.000 BTU/h	5	1.200,00 €	6.000,00 €
Σύνολο προμήθειας:				<b>17.250,00 €</b>
Φ.Π.Α. 24%				<b>4.140,00 €</b>
Τελικό σύνολο προμήθειας:				<b>21.390,00 €</b>

Για τον προσδιορισμό των ποσοτήτων, έγινε μία εκτίμηση του 15% του υπάρχοντος εξοπλισμού.

Οι ανωτέρω τιμές προέκυψαν από έρευνα αγοράς.

Κωδικός ΚΑ 10.7135.001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ.»

ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΙΔΟΥΣ CPV : 39717200-3 «Συσκευές κλιματισμού»

## ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού

## ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης  
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών  
Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

## ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ -****Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>****Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα έκθεση αφορά στην προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση κλιματιστικών συσκευών τοίχου, διαιρούμενων, αποτελούμενων από εσωτερική μονάδα και την αντίστοιχη εξωτερική της, για την θέρμανση-ψύξη χώρων που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>****Διάρκεια της Σύμβασης**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>****Εγγύηση ποιότητας**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών και ότι είναι στο σύνολό τους από υλικό άριστης ποιότητας και κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα. Επίσης εγγυάται πως τα προμηθευόμενα είδη ανταποκρίνονται από κάθε άποψη για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί ο έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση του λόγου πιθανής αστοχίας των προμηθευόμενων υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής, σε κάθε περίπτωση, είναι υποχρεωμένος να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας. Αν διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν υποστεί βλάβη που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση - αποθήκευση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο υλικό χωρίς χρέωση σε πέντε (5) εργάσιμες μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Σε περίπτωση που οι ως άνω βλάβες ή ελαττώματα προκαλέσουν ολική ή μερική καταστροφή του εξοπλισμού του Περιφερειακού Συνδέσμου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε άμεση επισκευή - αντικατάσταση αυτού, ενώ ο φορέας διατηρεί κάθε δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>****Τόπος παράδοσης**

Ο τόπος παράδοσης και εγκατάστασης των προμηθευόμενων κλιματιστικών είναι:

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ Δήμος: Θεσσαλονίκης Διεύθυνση: Φράγκων 6-8 ΤΚ 546 26 Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΤΑ ΚΑΙ ΚΔΑΥ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ Δήμος: Θέρμης Θέση: Καλαμάκι Τηλ. Επικοινωνίας: 23920 92465 & 23920 91358

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ Δήμος: Λαγκαδά Θέση: Ερυθρά Καμέλη Τηλ. Επικοινωνίας: 23940 28071/72
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΣΜΑ ΒΔ Τομέα Θεσ/νίκης Δημοτική Ενότητα Ευκαρπίας Θέση: Όπισθεν ΤΙΤΑΝ Τηλ. Επικοινωνίας: 2310 685099
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ Δήμος: Κατερίνης Θέση: Μπουφόλακας Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ Δήμος: Κατερίνης Θέση: Μπουφόλακας Τηλ. Επικοινωνίας: 2311 536100

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>****Χρόνος και τρόπος παράδοσης και εγκατάστασης**

Η ευθύνη για τη μεταφορά των υλικών βαρύνει τον ανάδοχο και πρέπει να γίνει με τον πλέον ενδεδειγμένο ασφαλή τρόπο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τις ζητούμενες ποσότητες στον αντίστοιχο χώρο, εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. **Επίσης υποχρεούται εκτός από τη μεταφορά να εκτελέσει και την εγκατάσταση επί τόπου των ζητούμενων κλιματιστικών συσκευών, αφού κάνει πρώτα επισκόπηση του χώρου εγκατάστασης. Η δαπάνη τυχόν μικροϋλικών και αναλωσίμων που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση βαρύνει τον ανάδοχο αποκλειστικά και ουδεμία αξίωση μπορεί να έχει για οποιαδήποτε πρόσθετη αμοιβή.**

Η εγκατάσταση των νέων κλιματιστικών μονάδων θα γίνει στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία και απαιτείται η τροφοδοσία τους να γίνεται από ξεχωριστή γραμμή στον ηλεκτρολογικό πίνακα η οποία θα είναι αποκλειστική για τη συσκευή, προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή και ασφαλής λειτουργία της. Επιπλέον ο Ανάδοχος, οφείλει να φροντίσει ώστε οι ασφάλειες που θα απαιτηθεί να τοποθετηθούν στον ηλεκτρολογικό πίνακα, να είναι ανάλογου τύπου.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>****Ατύχημα και Ζημιές**

Ο ανάδοχος ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ατυχήματα και αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία του κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία (Δημοσίου, ή τρίτων), αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από τη νομοθεσία για την αποφυγή ατυχημάτων σε προσωπικό και ζημιών σε εξοπλισμό.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης  
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων-Τεχνικών  
Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ  
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
 (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ  
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη  
 Τηλ. (2311) 236100  
 E-mail: [info@fodsakm.gr](mailto:info@fodsakm.gr)

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ  
 ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ  
 ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 4/2024  
 Προϋπολογισμός: 17.250,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Του προμηθευτή ....., με έδρα ....., οδός ....., αριθμός ....., τηλέφωνο ....., φαξ ..... email.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου τουλάχιστον 9.000 BTU/h	5		
2.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου τουλάχιστον 12.000 BTU/h	5		
3.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου 18.000 BTU/h	5		
4.	Κλιματιστική συσκευή τοίχου 24.000 BTU/h	5		
Σύνολο προμήθειας:				
Φ.Π.Α. 24%				
Τελικό σύνολο προμήθειας:				

Ημερομηνία ...../...../2024

Ο προσφέρων

(Σφραγίδα και Υπογραφή)