



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8
Ταχ. Κώδικας: 546 26
Τηλ. 2311236100 (εσωτ. 3103)
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος
E-mail : promithies@fodsakm.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Θεσσαλονίκη, 20/02/2025

Αριθμ.Πρωτ.: 2345

Προς: « ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ »

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (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 της υπ' αριθ.63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
- Το υπ'αριθμ.9007/12-07-2024 Υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Μεταφοράς και Αξιοποίησης Στερεών Αποβλήτων
- Το υπ'αριθμ.11403/04-09-2024 Υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων
- Το υπ'αριθμ.11945/13-09-2024 Υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Διοικητικών υπηρεσιών
- Το υπ'αριθμ.14975/05-11-2024 Υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων, τροποποιητικό του υπ'αριθμ. 11403/04-09-2024 Υ.Σ.
- Την με αρ. 39/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.

- Το με αρ.πρωτ.16210/27-11-2024 έγγραφο διευκρινίσεων επί της με αρ. 39/2024 Μελέτης, της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Το με αρ.πρωτ.17018/10-12-2024 Πρωτογενές αίτημα, (ΑΔΑΜ:24REQ015947101).
- Το με αρ.πρωτ.1934/12-02-2025 Τεκμηριωμένο αίτημα.
- Τη με αρ.πρωτ.1990/13-02-2025 α/α 173 (ΑΔΑΜ:25REQ016306125, ΑΔΑ:PM9EOE3XN-17H) απόφαση ανάληψη υποχρέωσης,

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα **28.098,84€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%**.

- Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας **έως τις 05-03-2025** μέχρι τις **03:00 μ.μ. είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση info@fodsakm.gr. Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, τα έγγραφα θα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή** και θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 39/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία και 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) Πλήρη 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 Ν.4412/2016).
- 5) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.
- 6) 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.

δ) Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά Τμήμα, για ένα ή περισσότερα Τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε Τμήματος παρά μόνο για το σύνολο των ειδών/υπηρεσιών που το αποτελούν.

ε) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσης.

στ) Η πληρωμή θα γίνει ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από την υπηρεσία. Στο ποσό της αμοιβής 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.

Βάσει της υποχρέωσης για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου

ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης». Επίσης πρέπει να αναφέρει το ΑΔΑΜ της υπογεγραμμένης σύμβασης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: ΑΦΜ: 997288180, Κωδικός ΜΑΑΗΤ:1007.Ε89748.0001.

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».

ζ) Θα υπογραφεί σύμβαση με τον ανάδοχο.

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

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΠΥΛΛΙΑΣ- ΧΟΡΤΙΑΤΗ

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

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

A) 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,

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

Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών αυτής της πρόσκλησης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αριθ. 37/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.

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) ημέρες 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:2025

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
Φράγκων 6-8
54625 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2311 236100
E-mail: info@fodsakm.gr
Web Site: https://fodsakm.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Αρ. Μελέτης : 39/2024
Προϋπολογισμός: € 28.098,84 πλέον Φ.Π.Α.
24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

ΕΥΡΩ (€) 28.098,84 ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων προαίρεσης)

ΕΥΡΩ (€) 34.842,57 ΣΥΜΠ/ΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		
1.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	σελ. 2
2.	ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	σελ. 2
3.	ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	σελ. 11
4.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων	σελ. 18
5.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υποδείγματα Οικονομικών Προσφορών	σελ. 20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και συντήρηση του υφιστάμενου πυροσβεστικού εξοπλισμού, την μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου πυροσβεστικού εξοπλισμού καθώς και τον έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων πυρόσβεσης, πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας, για τις ανάγκες του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτές εκτιμήθηκαν για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της/των σύμβασης/συμβάσεων.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και σύμφωνα με τον Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-05-2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη προμήθειας και υπηρεσιών συντήρησης του πυροσβεστικού εξοπλισμού, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **€ 24.296,83** (χωρίς ΦΠΑ) και **€ 30.128,06** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, εκ των οποίων **€ 15.610,38** (χωρίς ΦΠΑ) αντιστοιχεί σε προμήθεια ειδών και **€ 8.686,44** (χωρίς ΦΠΑ) σε υπηρεσίες συντήρησης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη προμήθειας και υπηρεσιών συντήρησης του πυροσβεστικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων όλων των δικαιωμάτων προαίρεσης, ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **€ 28.098,84** (χωρίς ΦΠΑ) και **€ 34.842,57** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα, πριν από την υποβολή της προσφοράς τους, να επισκεφτούν τις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ώστε να αποκτήσουν πλήρη εικόνα, εφόσον θεωρούν ότι θα διευκολυνθούν στην σύνταξη της προσφοράς τους.

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά Τμήμα, για ένα ή περισσότερα Τμήματα και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος του κάθε Τμήματος παρά μόνο για το σύνολο των ειδών/υπηρεσιών που το αποτελούν.

Κριτήριο κατακύρωσης

Το κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά Τμήμα.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η σύμβαση χρήζει υποδιαίρεσης σε τέσσερα (4) διαφορετικά Τμήματα βάσει του είδους και της χρήσης των ειδών, καθώς κρίνεται ότι με αυτό τον τρόπο διευκολύνεται και διευρύνεται ο ανταγωνισμός των Οικονομικών Φορέων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα το Δημόσιο συμφέρον.

- *ΤΜΗΜΑ 1: Συντήρηση-αναγόμωση-υδραυλικός έλεγχος των υφιστάμενων πυροσβεστήρων,*
- *ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια πυροσβεστήρων,*
- *ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια λοιπού πυροσβεστικού υλικού και αναλωσίμων,*
- *ΤΜΗΜΑ 4: Έλεγχος λειτουργίας, Δοκιμή, Συντήρηση και αντικατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης και*

ανίχνευσης

Τα είδη/υπηρεσίες των Τμημάτων, φαίνονται αναλυτικά στους Πίνακες 1, 2, 3, 4 παρακάτω.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου πυροσβεστικού εξοπλισμού, η συντήρηση του υφιστάμενου, καθώς και ο έλεγχος λειτουργίας τους στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΤΜΗΜΑ 1 (Συντήρηση - αναγόμωση - υδραυλικός έλεγχος υφιστάμενων πυροσβεστήρων)		
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
Pa 6kg	TEM	104
Pa 12kg	TEM	34
CO ₂ 5kg	TEM	32
Pa 12kg Οροφής	TEM	10
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10
Pa 1,2,3kg	TEM	36
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	12
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	16
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Pa 6kg	TEM	12
Pa 12kg	TEM	2
Pa 12kg Οροφής	TEM	2
Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2
CO ₂ 5kg	TEM	6
Pa 3kg	TEM	2
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Pa 6kg	TEM	4
Pa 12kg	TEM	8
Pa 50kg	TEM	2

Pa 25kg	TEM	4
Pa 3kg	TEM	10
Pa 1kg	TEM	2
CO ₂ 1kg	TEM	4
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ		
Pa 6kg	TEM	2
Pa 12kg	TEM	6
Pa 12kg Οροφής	TEM	2
CO ₂ 5kg	TEM	2
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ		
Pa 6kg	TEM	4
Pa 12kg	TEM	2
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΕΥΚΑΡΠΙΑ)		
Pa 0,75kg	TEM	4
Pa 1kg	TEM	2
Pa 2kg	TEM	2
Pa 3kg	TEM	10
Pa 6kg	TEM	116
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10
Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2
Pa 12kg	TEM	2
Pa 12kg οροφής	TEM	2
CO ₂ 5kg	TEM	20
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ		
Pa 1kg	TEM	4
Pa 2kg	TEM	14
Pa 3kg	TEM	4
Pa 6kg	TEM	54
Pa 12kg	TEM	2
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	6
Pa 10g Τροχήλατος	TEM	2
CO ₂ 5kg	TEM	20
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ		
Pa 6kg	TEM	22
CO ₂ 5kg	TEM	2
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1		
Pa 6kg	TEM	30
Pa 12kg	TEM	20
CO ₂ 5kg	TEM	20
Pa 12kg Οροφής	TEM	2
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2
Pa 1,2,3kg	TEM	8

Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΤΜΗΜΑ 2 (Προμήθεια Πυροσβεστήρων)		
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
Pa 12kg	TEM	22
Pa 6kg	TEM	88
CO ₂ 5kg	TEM	56
Pa 12kg Οροφής	TEM	8
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Pa 3kg	TEM	8
CO ₂ 1kg	TEM	2
Pa 1kg	TEM	2
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Pa 1kg	TEM	4
Pa 2kg	TEM	4
Pa 6kg	TEM	60
CO ₂ 5kg	TEM	4
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ		
CO ₂ 5kg	TEM	2
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ		
Pa 6kg	TEM	6
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ		
Pa 1kg	TEM	4
Pa 2kg	TEM	6
CO ₂ 2kg	TEM	2
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ		
Pa 6kg	TEM	8
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2		
CO ₂ 1kg	TEM	1
CO ₂ 2kg	TEM	1
CO ₂ 5kg	TEM	12
Pa 1kg	TEM	1
Pa 2kg	TEM	1
Pa 3kg	TEM	1
Pa 6kg	TEM	15

Pa 12kg	TEM	2
Pa 12kg Οροφής	TEM	2

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.

ΤΜΗΜΑ 3 (Προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού και αναλωσίμων)		
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
Βάση πυροσβεστήρα επιδαπέδια 6-12 Kg / 6-9Lt / 5Kg CO ₂ / Διαστάσεις βάσης: 38x41,5 cm, ύψος:75cm	TEM	10
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Μεταλλικό ερμάριο πυροσβεστικής φωλιάς (που περιέχει τα ειδικά εργαλεία πυρόσβεσης)	TEM	2
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2
Φαρμακείο	TEM	1
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ		
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2
Φαρμακείο	TEM	1
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ		
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2
Φαρμακείο	TEM	1
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2
Φαρμακείο	TEM	1

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.

ΤΜΗΜΑ 4 (Έλεγχος λειτουργίας, δοκιμή, συντήρηση και αντικατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης και ανίχνευσης)		
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ		
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση, control-room	TEM	15
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ		
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jockey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασχηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ		
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4		
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση, control-room	TEM	5
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jockey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασχηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1

Συντάχθηκε

Αικατερίνη Γεμίδου

Ευαγγελία Χολέρη

ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών

ΤΕ Μηχανικών Έργων Υποδομής

Β' Βαθμού

Γ' Βαθμού

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες που απαιτούνται για τη συντήρηση των πυροσβεστήρων από τον ανάδοχο, περιγράφονται αναλυτικά στα παραρτήματα του Φ.Ε.Κ. 52/Β' 20.1.2005 και τις τροποποιήσεις αυτού που ισχύουν μέχρι σήμερα.

🚧 Για το **ΤΜΗΜΑ 1** οι υπηρεσίες συντήρησης περιλαμβάνουν τις εξής εργασίες:

A. Για τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης

- Αναγόμευση πεπιεσμένου αέρα
- Υδραυλική δοκιμή πεπιεσμένου αέρα, για τους πυροσβεστήρες που έχει παρέλθει η δεκαετία
- Επισκευή - στεγανοποίηση κλειστών
- Καθαρισμός από σκωριάσεις
- Οπτικός έλεγχος, ζύγιση και έλεγχος της ξηρής σκόνης

B. Για τους πυροσβεστήρες Διοξειδίου του άνθρακα CO₂

- Αναγόμευση διοξειδίου του άνθρακα (χημικά καθαρό χωρίς προσμίξεις)
- Έλεγχος για τη στεγανότητα και πληρότητα των πυροσβεστήρων
- Καθαρισμός από σκωριάσεις
- Οπτικός έλεγχος, ζύγιση και έλεγχος του διοξειδίου του άνθρακα
- Έλεγχος σωλήνων και χοανών εκτόξευσης
- Οι γεμάτες φιάλες θα φέρουν σύρμα ασφαλείας και σχετική μολυβδοσφραγίδα που θα ακινητοποιεί τη διάταξη εκκένωσης αυτών.

Σύμφωνα με το μητρώο ελέγχου που έγινε το 2022 διαπιστώθηκε ότι η συντριπτική πλειοψηφία των πυροσβεστήρων έχει περάσει από υδραυλικό έλεγχο, επομένως σε περίπτωση που ένα μικρό τμήμα τους χρειάζεται υδραυλικό έλεγχο είναι υποχρέωση του αναδόχου του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 να το πράξει και συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό κοστολόγιο του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1.

Ο Οικονομικός Φορέας που θα αναλάβει να παρέχει τις υπηρεσίες του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένος σύμφωνα με την νομοθεσία Κ.Υ.Α. 618/43/2005 (Φ.Ε.Κ. Β' 52) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμευσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Επιπροσθέτως θα πρέπει να διαθέτει και πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή νεότερο σχετικό με τον περιοδικό έλεγχο-συντήρηση (για το ΤΜΗΜΑ 1)

Για όλα τα ανωτέρω, θα κατατεθούν με την τεχνική προσφορά και τα σχετικά πιστοποιητικά - εγκρίσεις ποιότητάς τους.

Ο ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1, θα λάβει υπ' όψη του ότι κατά την διάρκεια της παραλαβής των πυροσβεστήρων, για να μην υπάρξει μείωση της πυροπροστασίας στους χώρους και στα οχήματα της υπηρεσίας και για όσο χρονικό διάστημα θα διαρκέσει η συντήρηση, θα αντικαταστήσει αυτούς με κατάλληλους προς χρήση δικούς του, την ευθύνη των οποίων θα φέρει η υπηρεσία μέχρι την

παραλαβή των δικών της. Σε καμιά περίπτωση κανένα κτίριο ή όχημα δεν θα παραμένει χωρίς τη στοιχειώδη πυροπροστασία (πυροσβεστήρες) για όσο χρόνο διαρκεί η συντήρηση των υπαρχόντων πυροσβεστήρων. Άρα κατ' επέκταση στην ευθύνη του αναδόχου είναι η παράδοση και η τοποθέτηση των πυροσβεστήρων στα σημεία από όπου παρελήφθησαν και από όπου αποσπάστηκαν (καθορισμένες θέσεις).

Ο ανάδοχος του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1, θα υπογράψει και θα σφραγίζει με ευθύνη του, το ειδικό κόκκινο βιβλίο στο οποίο θα σημειώνονται όλες οι εργασίες που έχουν εκτελεστεί καθώς και οι επισκευές που οφείλονται σε φθορές χρήσεως, ενώ μετά την ολοκλήρωση όλων των παραπάνω ενεργειών συντήρησης είναι υποχρεωμένος να καταθέσει όλα τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά και σχετικά έγγραφα, βεβαιώσεις, υπεύθυνες δηλώσεις καλής λειτουργίας κλπ, που απαιτούνται από την σχετική νομοθεσία και αποδεικνύουν τη σωστή συντήρηση των πυροσβεστήρων.

Μαζί με τα ανωτέρω θα καταθέσει σε ηλεκτρονική μορφή στην διεύθυνση του εκάστοτε χώρου το έντυπο τεχνικού ελέγχου που αναγράφονται οι εργασίες που έχουν γίνει σε κάθε πυροσβεστήρα. Το έντυπο αυτό, θεωρείται παραδοτέο για την έγκριση της παροχής υπηρεσιών από την αντίστοιχη επιτροπή.

✚ Για το **ΤΜΗΜΑ 2** τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια υλικών είναι:

Πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης ABC 40% :

- Πυροσβεστήρες, ξηρής σκόνης ABC 40%, με δοχεία χωρητικότητας 1kg, 2kg, 3kg, 6kg, 12kg, Προωθητικό αέριο : Άζωτο (N₂), Πιστοποίηση : ΕΛΟΤ EN 3, ΕΛΟΤ EN 615, ΕΛΟΤ 1279 & CE marked

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα CO₂ :

- Πυροσβεστήρες Διοξειδίων του άνθρακα CO₂, με δοχεία χωρητικότητας 5kg Πιστοποίηση : ΕΛΟΤ EN 3, ΕΛΟΤ EN 615, ΕΛΟΤ 953 & CE marked.

Σε κάθε νέο πυροσβεστήρα θα πρέπει εγχάρακτα να αναγράφονται:

- Κατασκευαστής πυροσβεστήρα
- Έτος κατασκευής πυροσβεστήρα
- Σειριακός αριθμός (serial number) πυροσβεστήρα
- CE σήμανση
- Πίεση υδραυλικής δοκιμής
- Πίεση φιάλης
- Οδηγίες χρήσεως

Ο Οικονομικός Φορέας που θα αναλάβει να προμηθεύσει όλα τα ανωτέρω υλικά του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένος σύμφωνα με την νομοθεσία Κ.Υ.Α. 618/43/2005 (Φ.Ε.Κ. Β' 52) «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Επιπροσθέτως θα πρέπει να διαθέτει και πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή νεότερο σχετικό με την εμπορία πυροσβεστήρων και ειδών πυρασφάλειας και πυροπροστασίας (για

το ΤΜΗΜΑ 2). Συγκεκριμένα για το ΤΜΗΜΑ 2 και την προμήθεια των πυροσβεστήρων, αυτοί θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.

Για όλα τα ανωτέρω, θα κατατεθούν με την τεχνική προσφορά και τα σχετικά πιστοποιητικά – εγκρίσεις ποιότητάς τους.

✚ Για το **ΤΜΗΜΑ 3** τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια υλικών είναι:

Επινώτιοι πυροσβεστήρες

Επινώτιοι πυροσβεστήρες 20lt με ραχιαίο μαξιλάρι και με σύστημα πρόσδεσης του επινώτιου πυροσβεστήρα, με ρυθμιζόμενους και ανατομικούς μάντες ώμων, μέσης και στήθους και με εργονομική χειρολαβή στο επάνω μέρος για τη μεταφορά και το χειρισμό του σακιδίου όταν το δοχείο είναι γεμάτο.

Καταφύγιο προστασίας φωτιάς

Καταφύγιο πυρκαγιάς το οποίο προστατεύει την ζωή σε καταστάσεις εγκλωβισμού κατά την διάρκεια πυρκαγιών σε άγρια περιοχή. Να διαθέτει σύνθεση πολλαπλών στρώσεων, με επίπεδα προστασίας A1, B2 και C4 για υψηλή θερμομόνωση.

✚ Για το **ΤΜΗΜΑ 4** οι υπηρεσίες ελέγχων λειτουργίας, δοκιμών, συντήρησης συστημάτων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης καθώς και οι υπηρεσίες αντικατάστασης εξαρτημάτων συστήματος πυρανίχνευσης, θα λάβουν χώρα στους εξής χώρους και θα περιλαμβάνουν:

Το μόνιμο σύστημα πυρόσβεσης και πυροπροστασίας αφορά τον έλεγχο και την επισκευή των ήδη εγκαταστημένων συστημάτων πυρόσβεσης-πυροπροστασίας τα οποία βρίσκονται στους χώρους:

1. ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ

2. ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Δ. Παύλου Μελά)

3. ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ (ΚΔΑΥ) (Τμήμα αξιοποίησης στερεών αποβλήτων & Τμήμα περιφερειακών ΣΜΑ & προγραμματισμού)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος
Τμήματος

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Διοίκησης και Επίβλεψης

Αικατερίνη Γεμίδου
ΠΕ Μηχανολόγων
Μηχανικών
Β' Βαθμού

Τεχνικών Έργων –
Τεχνικών Μελετών
Προμηθειών και
Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ
Α' Βαθμού

Ευαγγελία Χολέρη
Έ Μηχανικών Έργων
Υποδομής
Γ' Βαθμού

Ιωάννης
Σαββίδης
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α' Βαθμού

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1 (Συντήρηση - αναγόμωση - υδραυλικός έλεγχος υφιστάμενων πυροσβεστήρων)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Pa 6kg	TEM	104	5,94 €	617,76 €
Pa 12kg	TEM	34	8,43 €	286,73 €
CO ₂ 5kg	TEM	32	5,57 €	178,35 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	10	8,98 €	89,83 €
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10	23,06 €	230,63 €
Pa 1,2,3kg	TEM	36	3,81 €	137,28 €
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	12	21,23 €	254,76 €
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	16	22,33 €	357,28 €
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 6kg	TEM	12	5,76 €	69,08 €
Pa 12kg	TEM	2	8,40 €	16,79 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	2	9,13 €	18,26 €
Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2	20,86 €	41,73 €
CO ₂ 5kg	TEM	6	5,54 €	33,22 €
Pa 3kg	TEM	2	3,81 €	7,63 €
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 6kg	TEM	4	5,79 €	23,17 €
Pa 12kg	TEM	8	8,40 €	67,17 €
Pa 50kg	TEM	2	11,59 €	23,17 €
Pa 25kg	TEM	4	17,20 €	68,79 €
Pa 3kg	TEM	10	3,81 €	38,13 €
Pa 1kg	TEM	2	3,81 €	7,63 €
CO ₂ 1kg	TEM	4	3,81 €	15,25 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				
Pa 6kg	TEM	2	5,79 €	11,58 €
Pa 12kg	TEM	6	8,43 €	50,60 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	2	9,13 €	18,26 €
CO ₂ 5kg	TEM	2	5,54 €	11,07 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Pa 6kg	TEM	4	5,79 €	23,17 €
Pa 12kg	TEM	2	8,43 €	16,87 €
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2	19,73 €	39,45 €

ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΕΥΚΑΡΠΙΑ)				
Pa 0,75kg	TEM	4	3,81 €	15,25 €
Pa 1kg	TEM	2	3,81 €	7,63 €
Pa 2kg	TEM	2	3,81 €	7,63 €
Pa 3kg	TEM	10	3,81 €	38,13 €
Pa 6kg	TEM	116	5,79 €	672,03 €
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10	20,61 €	206,07 €
Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2	17,20 €	34,39 €
Pa 12kg	TEM	2	8,43 €	16,87 €
Pa 12kg οροφής	TEM	2	9,31 €	18,63 €
CO ₂ 5kg	TEM	20	5,39 €	107,80 €
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Pa 1kg	TEM	4	3,81 €	15,25 €
Pa 2kg	TEM	14	3,81 €	53,39 €
Pa 3kg	TEM	4	3,81 €	15,25 €
Pa 6kg	TEM	54	5,79 €	312,84 €
Pa 12kg	TEM	2	8,43 €	16,87 €
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	6	20,61 €	123,64 €
Pa 10g Τροχήλατος	TEM	2	10,41 €	20,83 €
CO ₂ 5kg	TEM	20	5,54 €	110,73 €
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ				
Pa 6kg	TEM	22	5,79 €	127,45 €
CO ₂ 5kg	TEM	2	5,54 €	11,08 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1				
Pa 6kg	TEM	30	5,94 €	178,20 €
Pa 12kg	TEM	20	8,43 €	168,67 €
CO ₂ 5kg	TEM	20	10,00 €	200,00 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	2	8,98 €	17,97 €
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2	23,06 €	46,13 €
Pa 1,2,3kg	TEM	8	3,81 €	30,51 €
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1	21,23 €	21,23 €
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1	22,33 €	22,33 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				4.685,41 €
ΦΠΑ 24%:				1.124,50 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				5.809,91 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				685,03 €
ΦΠΑ 24%:				164,41 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				849,43 €

ΤΜΗΜΑ 2 (Προμήθεια Πυροσβεστήρων)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Pa 12kg	TEM	22	85,00 €	1.870,00 €
Pa 6kg	TEM	88	30,99 €	2.727,34 €
CO ₂ 5kg	TEM	56	71,72 €	4.016,32 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	8	55,30 €	442,38 €
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 3kg	TEM	8	24,43 €	195,43 €
CO ₂ 1kg	TEM	2	32,20 €	64,40 €
Pa 1kg	TEM	2	23,33 €	46,66 €
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Pa 1kg	TEM	4	23,33 €	93,31 €
Pa 2kg	TEM	4	23,33 €	93,31 €
Pa 6kg	TEM	60	31,27 €	1.876,05 €
CO ₂ 5kg	TEM	4	71,72 €	286,88 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				
CO ₂ 5kg	TEM	2	67,69 €	135,38 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Pa 6kg	TEM	6	28,18 €	169,05 €
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Pa 1kg	TEM	4	15,38 €	61,50 €
Pa 2kg	TEM	6	18,37 €	110,24 €
CO ₂ 2kg	TEM	2	32,20 €	64,40 €
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ				
Pa 6kg	TEM	8	31,27 €	250,14 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				
CO ₂ 1kg	TEM	1	32,20 €	32,20 €
CO ₂ 2kg	TEM	1	32,20 €	32,20 €
CO ₂ 5kg	TEM	12	71,72 €	860,64 €
Pa 1kg	TEM	1	23,33 €	23,33 €
Pa 2kg	TEM	1	23,33 €	23,33 €
Pa 3kg	TEM	1	24,43 €	24,43 €
Pa 6kg	TEM	15	31,27 €	469,01 €
Pa 12kg	TEM	2	85,00 €	170,00 €
Pa 12kg Οροφής	TEM	2	55,30 €	110,59 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				12.502,78 €
ΦΠΑ 24%:				3.000,67 €

ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:	15.503,45 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:	1.745,73 €
ΦΠΑ 24%:	418,98 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:	2.164,71 €

ΤΜΗΜΑ 3 (Προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού και αναλωσίμων)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Βάση πυροσβεστήρα επιδαπέδια 6-12 Kg / 6-9Lt / 5Kg CO ₂ / Διαστάσεις βάσης: 38x41,5 cm, ύψος:75cm	TEM	10	31,00 €	310,00 €
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Μεταλλικό ερμάριο πυροσβεστικής φωλιάς (που περιέχει τα ειδικά εργαλεία πυρόσβεσης)	TEM	2	150,00 €	300,00 €
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2	175,00 €	350,00 €
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2	32,20 €	64,40 €
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2	87,50 €	175,00 €
Φαρμακείο	TEM	1	35,00 €	35,00 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2	175,00 €	350,00 €
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2	32,20 €	64,40 €
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2	87,50 €	175,00 €
Φαρμακείο	TEM	1	35,00 €	35,00 €
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2	175,00 €	350,00 €
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2	32,20 €	64,40 €
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2	87,50 €	175,00 €
Φαρμακείο	TEM	1	35,00 €	35,00 €
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2	175,00 €	350,00 €
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2	32,20 €	64,40 €

Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2	87,50 €	175,00 €
Φαρμακείο	TEM	1	35,00 €	35,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:				3.107,60 €
ΦΠΑ 24%:				745,82 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:				3.853,42 €

ΤΜΗΜΑ 4 (Έλεγχος λειτουργίας, δοκιμή, συντήρηση και αντικατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης και ανίχνευσης)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2	275,00 €	550,00 €
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση, control-room	TEM	15	31,70 €	475,53 €
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2	275,00 €	550,00 €
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jokey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασχηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2	723,25 €	1.446,50 €
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2	489,50 €	979,00 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4				
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση,	TEM	5	31,70 €	158,51 €

control-room				
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jokey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1	723,25 €	723,25 €
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1	489,50 €	489,50 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				4.001,03 €
ΦΠΑ 24%:				960,25 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				4.961,28 €
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				1.371,26 €
ΦΠΑ 24%:				329,10 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				1.700,36 €

ΤΜΗΜΑ 1: αποτελεί προμήθεια και παροχή υπηρεσιών με προϋπολογισμό **4.685,41€** Χωρίς Φ.Π.Α. και **5.809,91 €** με Φ.Π.Α.

ΤΜΗΜΑ 2: αποτελεί προμήθεια υλικών με προϋπολογισμό **12.502,78 €** Χωρίς Φ.Π.Α. και **15.503,45 €** με Φ.Π.Α.

ΤΜΗΜΑ 3: αποτελεί προμήθεια υλικών με προϋπολογισμό **3.107,60 €** Χωρίς Φ.Π.Α. και **3.853,42 €** με Φ.Π.Α.

ΤΜΗΜΑ 4: αποτελεί παροχή υπηρεσιών με προϋπολογισμό **4.001,03 €** Χωρίς Φ.Π.Α. και **4.961,28 €** με Φ.Π.Α.

Τα τέσσερα Τμήματα έχουν συνολικό προϋπολογισμό **24.296,83 €** χωρίς Φ.Π.Α. και **30.128,06 €** με Φ.Π.Α.

Τα τέσσερα Τμήματα συμπεριλαμβανομένων όλων των δικαιωμάτων προαίρεσης, έχουν συνολικό προϋπολογισμό **28.098,84 €** χωρίς Φ.Π.Α. και **34.842,57 €** με Φ.Π.Α.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:	24.296,83 €
ΦΠΑ 24%:	5.831,24 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ):	30.128,06 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ:	28.098,84 €
ΦΠΑ 24%:	6.743,72 €
ΤΕΛΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ(ΜΕ ΦΠΑ):	34.842,57 €

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, εκτιμάται ότι θα βαρύνει τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό για τα οικονομικά έτη 2024, 2025 & 2026 και εκτιμάται ότι θα κατανεμηθεί ως εξής:

Έτος	Εκτιμώμενη δαπάνη (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
------	---

2024	1.000,00 €
2025	15.000,00 €
2026	14.128,06 €

20.6265.001: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ.

20.7135.001: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ.

Τα είδη και οι υπηρεσίες, αντιστοιχούν στους παρακάτω κωδικούς αριθμούς CPV:

ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΙΔΟΥΣ CPV		
Σκόνη γόμωσης πυροσβεστήρων	ΤΜΗΜΑ 1	24951210-0
Μέσα γόμωσης πυροσβεστήρων	ΤΜΗΜΑ 1	24951220-3
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης	ΤΜΗΜΑ 1	50413200-5
Υλικά γόμωσης πυροσβεστήρων	ΤΜΗΜΑ 2	24951230-6
Φορητοί πυροσβεστήρες	ΤΜΗΜΑ 2	35111320-4
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ανίχνευσης αερίου	ΤΜΗΜΑ 3	50413100-4
Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης	ΤΜΗΜΑ 3	50413200-5
Εξοπλισμός πυρόσβεσης, διάσωσης και ασφαλείας	ΤΜΗΜΑ 4	35110000-8
Εξοπλισμός πυρασφάλειας	ΤΜΗΜΑ 4	35111400-9
Φορητοί πυροσβεστήρες	ΤΜΗΜΑ 4	35111320-4
Εξοπλισμός διάσωσης και κινδύνου	ΤΜΗΜΑ 4	35112000-2
Πυροσβεστικά εργαλεία χειρός	ΤΜΗΜΑ 4	35111510-3

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αικατερίνη Γεμίδου
ΠΕ Μηχανολόγων
Μηχανικών
Β' Βαθμού

Ευαγγελία Χολέρη
ΤΕ Μηχανικών Έργων
Υποδομής
Γ' Βαθμού

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος
Διοίκησης και Επίβλεψης
Τεχνικών Έργων – Τεχνικών
Μελετών Προμηθειών και
Υπηρεσιών

Ιωάννης Σαββίδης
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α' Βαθμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ
Α' Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ -

Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια, τη μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου πυροσβεστικού εξοπλισμού, τη συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστικού εξοπλισμού, καθώς και τον έλεγχο λειτουργίας των συστημάτων πυρόσβεσης και των συστημάτων πυρανίχνευσης και πυροπροστασίας για τις ανάγκες του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ενεργοποιηθούν δικαιώματα προαίρεσης, οι συμβάσεις αυτές θα έχουν χρονική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών.

Η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης δύναται να ασκηθεί κατά τον χρόνο εκτέλεσης της αρχικής Σύμβασης και η σχετική Σύμβαση θα αρχίζει από το τέλος του χρόνου αυτής.

Με τη ρήτρα δικαιώματος προαίρεσης παραχωρείται στην Αναθέτουσα Αρχή το διαπλαστικό δικαίωμα όπως διά μονομερούς δηλώσεως βουλήσεως και άνευ συμπράξεως του δεσμευόμενου Αναδόχου να ενεργοποιήσει τη Σύμβαση αυτή.

Η Σύμβαση προαίρεσης θα αφορά στοιχεία της Σύμβασης όπως αυτά καταγράφονται στους Πίνακες 1,2 & 4 και θα ισχύσει εφόσον προβεί στη σχετική προς τούτο δήλωση η Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση εφόσον αυτό ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή να προσέλθει για την υπογραφή Σύμβασης μέσω της οποίας θα παρέχει τα είδη ή τις υπηρεσίες που περιγράφονται στο αντικείμενο της παρούσης με το τίμημα της αρχικής Σύμβασης για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Σε ουδεμία περίπτωση η ως άνω Σύμβαση προαίρεσης δεν μπορεί να θεωρηθεί συμπληρωματική Σύμβαση του άρθρου 132 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Χρόνος παράδοσης ειδών/παροχής υπηρεσιών

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της ειδοποίησης της Υπηρεσίας και μπορεί να παρατείνεται υπό τις προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 4ο**Τόποι παράδοσης/παροχής υπηρεσίας**

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: Μαυροράχη	ΧΥΤΑ/ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ Δήμος: Λαγκαδά Θέση: Ερυθρά Καμέλη
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 4102, 4304, 4111
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ Δήμος: Θέρμης Θέση: Καλαμάκι
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 4402, 4403, 4404
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ (ΟΠΙΣΘΕΝ ΤΙΤΑΝ)	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Δήμος: Παύλου Μελά Κοινότητα: Ν.Ευκαρπίας Θέση: Αγροτεμάχιο 392
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 6301, 6302, 6305
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΔΕΡΒΕΝΙ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ Δήμος: Ωραιοκάστρου
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 4401, 4402 και 2310 686083
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΘΕΡΜΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ Δήμος: Θέρμης
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 4401, 4402
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΑ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ Δήμος: Θέρμης Θέση: Καλαμάκι
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100 με εσωτερικά: 6201, 6203, 6101, 6102
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ Δήμος: Θεσσαλονίκης Διεύθυνση: Φράγκων 6-8

Τηλ. Επικοινωνίας:

2311 236100 με εσωτερικά: 2001, 2101, 2102

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος
Διοίκησης και Επίβλεψης Τεχνικών
Έργων – Τεχνικών Μελετών
Προμηθειών και Υπηρεσιών

Η Αν.Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αικατερίνη Γεμίδου
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Β' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης
ΠΕ Χημικών Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ
Α' Βαθμού

Ευαγγελία Χολέρη
ΤΕ Μηχανικών Έργων
Υποδομής
Γ' Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII -

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54625 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2311 236100
E-mail: info@fodsakm.gr
Web Site: <https://fodsakm.gr>

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Αρ. Μελέτης : 39/2024
Προϋπολογισμός: € 28.098,84 πλέον Φ.Π.Α.
24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού με
τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω
οικονομική προσφορά.

ΤΜΗΜΑ 1

(Συντήρηση - αναγόμωση - υδραυλικός έλεγχος υφιστάμενων πυροσβεστήρων)

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Pa 6kg	TEM	104		
Pa 12kg	TEM	34		
CO ₂ 5kg	TEM	32		
Pa 12kg Οροφής	TEM	10		
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10		
Pa 1,2,3kg	TEM	36		
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	12		
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	16		
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 6kg	TEM	12		
Pa 12kg	TEM	2		
Pa 12kg Οροφής	TEM	2		
Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2		
CO ₂ 5kg	TEM	6		
Pa 3kg	TEM	2		
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 6kg	TEM	4		
Pa 12kg	TEM	8		
Pa 50kg	TEM	2		
Pa 25kg	TEM	4		
Pa 3kg	TEM	10		
Pa 1kg	TEM	2		
CO ₂ 1kg	TEM	4		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				
Pa 6kg	TEM	2		
Pa 12kg	TEM	6		
Pa 12kg Οροφής	TEM	2		
CO ₂ 5kg	TEM	2		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Pa 6kg	TEM	4		
Pa 12kg	TEM	2		
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2		
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΕΥΚΑΡΠΙΑ)				
Pa 0,75kg	TEM	4		
Pa 1kg	TEM	2		
Pa 2kg	TEM	2		
Pa 3kg	TEM	10		
Pa 6kg	TEM	116		
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	10		

Pa 25kg Τροχήλατος	TEM	2		
Pa 12kg	TEM	2		
Pa 12kg οροφής	TEM	2		
CO ₂ 5kg	TEM	20		
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Pa 1kg	TEM	4		
Pa 2kg	TEM	14		
Pa 3kg	TEM	4		
Pa 6kg	TEM	54		
Pa 12kg	TEM	2		
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	6		
Pa 10g Τροχήλατος	TEM	2		
CO ₂ 5kg	TEM	20		
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ				
Pa 6kg	TEM	22		
CO ₂ 5kg	TEM	2		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1				
Pa 6kg	TEM	30		
Pa 12kg	TEM	20		
CO ₂ 5kg	TEM	20		
Pa 12kg Οροφής	TEM	2		
Pa 50kg Τροχήλατος	TEM	2		
Pa 1,2,3kg	TEM	8		
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 45kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1		
Διοξειδίου άνθρακος CO ₂ 50kg Τοπ. Εφαρμ.	TEM	1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:				

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Ημερομηνία/...../2025

Ο προσφέρων

(Σφραγίδα κ Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54625 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2311 236100
E-mail: info@fodsakm.gr
Web Site: https://fodsakm.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Αρ. Μελέτης : 39/2024
Προϋπολογισμός: € 28.098,84 πλέον Φ.Π.Α.
24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω οικονομική προσφορά.

ΤΜΗΜΑ 2 (Προμήθεια Πυροσβεστήρων)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Pa 12kg	TEM	22		
Pa 6kg	TEM	88		
CO ₂ 5kg	TEM	56		
Pa 12kg Οροφής	TEM	8		
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Pa 3kg	TEM	8		
CO ₂ 1kg	TEM	2		
Pa 1kg	TEM	2		
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Pa 1kg	TEM	4		
Pa 2kg	TEM	4		
Pa 6kg	TEM	60		
CO ₂ 5kg	TEM	4		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				

CO ₂ 5kg	TEM	2		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Pa 6kg	TEM	6		
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Pa 1kg	TEM	4		
Pa 2kg	TEM	6		
CO ₂ 2kg	TEM	2		
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ				
Pa 6kg	TEM	8		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				
CO ₂ 1kg	TEM	1		
CO ₂ 2kg	TEM	1		
CO ₂ 5kg	TEM	12		
Pa 1kg	TEM	1		
Pa 2kg	TEM	1		
Pa 3kg	TEM	1		
Pa 6kg	TEM	15		
Pa 12kg	TEM	2		
Pa 12kg Οροφής	TEM	2		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Ημερομηνία/...../2025

Ο προσφέρων

(Σφραγίδα κ Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54625 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2311 236100
E-mail: info@fodsakm.gr
Web Site: https://fodsakm.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Αρ. Μελέτης : 39/2024
Προϋπολογισμός: € 28.098,84 πλέον Φ.Π.Α.
24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού με τίτλο:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω
οικονομική προσφορά.

ΤΜΗΜΑ 3 (Προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού και αναλωσίμων)				
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ				
Βάση πυροσβεστήρα επιδαπέδια 6-12 Kg / 6-9Lt / 5Kg CO ₂ / Διαστάσεις βάσης: 38x41,5 cm, ύψος:75cm	TEM	10		
ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Μεταλλικό ερμάριο πυροσβεστικής φωλιάς (που περιέχει τα ειδικά εργαλεία πυρόσβεσης)	TEM	2		
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2		
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2		
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2		
Φαρμακείο	TEM	1		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2		
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2		

Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2		
Φαρμακείο	TEM	1		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2		
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2		
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2		
Φαρμακείο	TEM	1		
ΑΝΑΠΛΑΣΜΕΝΟΣ ΧΑΔΑ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ				
Επινώτιοι πυροσβεστήρες	TEM	2		
Φτερό κατάσβεσης	TEM	2		
Ερμάριο πυρόσβεσης για εργαλεία, κενό, επιδαπέδιο	TEM	2		
Φαρμακείο	TEM	1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3:				

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Ημερομηνία/...../2025

Ο προσφέρων

(Σφραγίδα κ Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8
54625 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2311 236100
E-mail: info@fodsakm.gr
Web Site: https://fodsakm.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

Αρ. Μελέτης : 39/2024
Προϋπολογισμός: € 28.098,84 πλέον Φ.Π.Α.
24% (συμπεριλαμβανομένων δικαιωμάτων
προαίρεσης)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 4

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω οικονομική προσφορά.

ΤΜΗΜΑ 4					(Έλεγχος
λειτουργίας, δοκιμή, συντήρηση και αντικατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης και ανίχνευσης)					
ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ για 2 ΕΤΗ (€)	
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ					
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2			
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση, control-room	TEM	15			
ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ					
Πυροσβεστικό συγκρότημα (Πιεστικό συγκρότημα 50 m ³ /h και μανομετρικό 55m αποτελούμενο από αντλία jockey 2,5HP σύστημα αυτοματισμού, δικλείδες αντεπιστροφής-διακοπής και πιεστικό δοχείο 500lt 10 atm)	TEM	2			

ΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jokey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασχηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2		
ΧΩΡΟΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ: ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΜΑ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ				
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	2		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4				
Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού Γ.Π.Χ.Τ., Η/Ζ, γεννήτρια, μετασχηματιστής μέσης τάσης, Φυσητήρες, Ώσμωση, αντλία καυσίμων, διοικητήριο, αφυδάτωση, control-room	TEM	5		
Πυροσβεστικό συγκρότημα με κύρια αντλία ηλεκτρική, δευτερεύουσα αντλία Jokey και η αντλία Diesel. Αισθητήρες- ανιχνευτές καπνού μετασχηματιστή Η/Ζ, έλεγχος πυροσβεστικού δικτύου.	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1		
Συντήρηση στον πυροσβεστικό σταθμό με υδραυλική εγκατάσταση που συνδέεται με ηλεκτρογεννήτρια	Υπηρεσίες συντήρησης 2/έτος	1		
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				
ΦΠΑ 24%:				
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ + ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ) ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4:				

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει την μεταφορά και τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Ημερομηνία/...../2025

Ο προσφέρων

(Σφραγίδα κ Υπογραφή)