



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, 7/10/2024

Αριθμ.Πρωτ.: 13355

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

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

**ΘΕΜΑ: ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ 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 Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
- Το με αριθ. πρωτ. 4801/12-04-2024 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών.
- Τη με αρ. 30/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών [αρ. πρωτ. διαβιβαστικού 10728 (20-08-2024)].
- Το με αρ.πρωτ. 11894/12-09-2024 Πρωτογενές αίτημα, (ΑΔΑΜ: 24REQ015416848).
- Το με αρ.πρωτ.12371/19-09-2024 Τεκμηριωμένο αίτημα.
- Τη με αρ.πρωτ.12406/19-09-2024 α/α 343 (ΑΔΑΜ: 24REQ015450895, ΑΔΑ: 6Ξ6ΒΟΞΧΝ-ΣΝΝ) απόφαση ανάληψη υποχρέωσης,

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα 30.000,00€ (Η Υπηρεσία εξαιρείται του Φ.Π.Α.).

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως **14-10-2024** μέχρι τις **03:00 μ.μ. είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση [info@fodsakm.gr](mailto:info@fodsakm.gr). Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, τα έγγραφα θα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή** και θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 30/2024 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 Ν4412/2016).
- 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)Το ύψος της προϋπολογιζόμενης 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 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 Δημόσιων 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».

στ) 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:	<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 και συμφωνιών αυτής της Διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 30/2024 Μελέτης 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: .....2024

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 μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

**ΕΛΑΒΑ ΓΝΩΣΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διεύθυνση: Φράγκων 6-8, Τ.Κ. 546 26  
Τηλέφωνο & Fax: 2311236100  
Email : ota@otenet.gr

«ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 30/2024  
Συνολικός Προϋπολογισμός 30.000,00 €

## ΜΕΛΕΤΗ

«ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
30.000,00 ΕΥΡΩ (€)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		Σελίδα
1.	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου/τεχνικές προδιαγραφές	1
2.	Ενδεικτικός προϋπολογισμός	6
3.	Συγγραφή υποχρεώσεων	11
4.	Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	12

**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 ασφαλιστική κάλυψη της περιουσίας του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονία και θα έχει συνολική χρονική διάρκεια ενός (1) έτους (δύο εξάμηνα).

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του 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)» όπως ισχύει τώρα, καθώς και τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-05-2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».

Σημειώνεται ότι η σύμβαση δεν υπόκειται σε Φ.Π.Α. και υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης που θα συναφθεί, θα καλυφθεί από ιδίους πόρους.

Στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού, αναφέρονται όλα τα στοιχεία της περιουσίας του Περιφερειακού Συνδέσμου που θα ασφαλιστεί.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Αικατερίνη Γεμίδου**  
**ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός**  
**Β' Βαθμού**



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Η ασφάλιση περιουσίας περιλαμβάνει τις ακόλουθες καλύψεις για τα κτίρια του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας που περιλαμβάνονται ως υποκατηγορίες στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού. **Οι Οικονομικοί Φορείς είναι υποχρεωμένοι να λάβουν υπόψη τους και να αποδεχτούν το περιεχόμενο της περιουσίας του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α) Κεντρικής Μακεδονίας που είναι καταχωρημένο στο Τμήμα Εσόδων-Περιουσίας και που είναι στην διάθεσή τους, εφόσον ζητηθούν, από την υπηρεσία.**

Κάποια από τα περιουσιακά στοιχεία του ΦοΔΣΑ ΚΜ που χρήζουν ασφαλιστική κάλυψη, περιγράφονται κάτωθι:

**A.1.** Το **Περιβαλλοντικό Πάρκο Θέρμης** είναι ένα ξύλινο οίκημα εμβαδού 110 τ.μ. και χρησιμοποιείται ως Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με εξοπλισμό γραφείου και μηχανήματα (ηλεκτρονικοί υπολογιστές, projector, ηχητική εγκατάσταση, κλιματιστικά κλπ). Μηχανήματα και εργαλεία πρασίνου του πάρκου (χορτοκοπτικό τρακτέρ, θαμνοκοπτικά, χορτοκοπτικά, αεροσυμπιεστής, αλυσοπρίονο κλπ) βρίσκονται εντός του περιφραγμένου χώρου σε αποθήκη που κλειδώνεται. Τόσο το ξύλινο οίκημα, όσο η αποθήκη και ο άμεσα περιβάλλον χώρος τους παρακολουθούνται από κλειστό κύκλωμα καμερών με καταγραφή εικόνας. Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Κλοπή συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του περιεχομένου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.
- Ζημιές κλέφτη συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του κτιρίου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.

**A.2.** Το **Περιβαλλοντικό Πάρκο Δερβενίου** είναι ένα διώροφο οίκημα εμβαδού 100 τ.μ. περίπου, συμβατικής κατασκευής και χρησιμοποιείται ως Κτίριο Διοίκησης και Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με εξοπλισμό γραφείου και μηχανήματα (ηλεκτρονικοί υπολογιστές, projector, κλπ). Μηχανήματα και εργαλεία πρασίνου του πάρκου (χορτοκοπτικό τρακτέρ, θαμνοκοπτικά, χλοοκοπτικά, κλπ) βρίσκονται στο υπόγειο του κτιρίου σε αποθήκη που κλειδώνεται. Τόσο το οίκημα, όσο και ο περιβάλλον χώρος φυλάσσεται. Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αίτια
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Κλοπή συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του περιεχομένου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.
- Ζημιές κλέφτη συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του κτιρίου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.

**A.3.1** Το **Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ)** είναι μία αυτόνομη μονάδα – ισόγειο κτίσμα, βρίσκεται στους Ταγαράδες Θεσσαλονίκης του Δήμου Θέρμης, έχει εμβαδό 1.000 τμ με

πατάρι 100 τμ, κατασκευής μπετόν αρμέ, τοιχοποιία και στέγη μεταλλική. Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Βραχυκύκλωμα μέχρι του ποσού των 60.000 € και με μέγιστη απαλλαγή 300 € ανά ζημιά.
- Ζημιές κλέφτη συνέπεια διαρρήξεως στην αξία του κτιρίου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.

Ο χώρος του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ) τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά παρακολουθείται από κλειστό κύκλωμα καμερών με καταγραφή εικόνας. Επίσης ο χώρος φυλάσσεται σε 24ωρη βάρδια από προσωπικό φύλαξης.

**A.3.2. Ο εξοπλισμός του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (Κ.Δ.Α.Υ) που συμπεριλαμβάνει τον μηχανολογικό εξοπλισμό ήτοι έξι (6) ταινιόδρομοι και αλυσομεταφορείς, το ηλεκτρικό κόσκινο, τον μαγνητικό διαχωριστή, τρεις (3) ηλεκτρικές πρέσες, καθώς και τις ύλες / προϊόντα του Κ.Δ.Α.Υ. (χαρτί, πλαστικό κτλ). Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:**

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Κλοπή συνέπεια διαρρήξεως στην αξία του περιεχομένου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.
- Βραχυκύκλωμα μέχρι του ποσού των 60.000 € και με μέγιστη απαλλαγή 300 € ανά ζημιά.
- Αστική Ευθύνη έναντι τρίτων μέχρι του ποσού των 100.000 €

**A.4.1 Ο Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης** που βρίσκεται στο Δήμο Παύλου Μελά. Εντός του χώρου του ΣΜΑ υπάρχουν τα εξής κτίρια :

- **Το κεντρικό κτίριο ΣΜΑ.** Διώροφο κτίριο όπου στον άνω όροφο εισέρχονται τα απορριμματοφόρα και εκκενώνονται ενώ στον κάτω υπάρχουν εγκαταστάσεις συμπίεσης και τοποθέτησης των απορριμμάτων σε κοντέινερ. Στον πάνω όροφο υπάρχει και χώρος γραφείων για το προσωπικό.
- **Το Κτίριο Διοίκησης.** Ισόγειο κτίριο γραφείων.
- **Το Συνεργείο.** Ισόγειο, μεταλλικής κατασκευής κτίριο όπου γίνονται εργασίες συντήρησης οχημάτων.
- **Η Αποθήκη Καυσίμων.** Υπόγεια κτιριακή κατασκευή για τοποθέτηση καυσίμων.
- **Το πλυντήριο οχημάτων.** Ισόγειο , μεταλλικής κατασκευής κτίριο όπου γίνονται εργασίες καθαρισμού οχημάτων.
- **Η δεξαμενή νερού ύδρευσης – πυρόσβεσης.** Καλυμμένη κτιριακή εγκατάσταση όπου τοποθετούνται οι αντίστοιχες δεξαμενές.
- **Το κτίριο ενέργειας.** Κτίριο όπου τοποθετείται ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και μονάδα Η/Ζ για το έργο.
- **Εγκαταστάσεις Βιολογικού Καθαρισμού.** Εγκαταστάσεις για την τοποθέτηση του εξοπλισμού βιολογικού καθαρισμού, δεξαμενές υγρών κλπ.

Επίσης υπάρχει ανοικτός χώρος αποθήκευσης των άδειων κοντέινερ και για οποιαδήποτε σχετική διευκρίνιση ή σχέδια κάτοψης χώρων, μπορούν οι οικονομικοί φορείς να απευθυνθούν στην τεχνική υπηρεσία του φορέα.

Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Βραχυκύκλωμα μέχρι του ποσού των 60.000 € και με μέγιστη απαλλαγή 300 € ανά ζημιά.
- Ζημιές κλέφτη συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του κτιρίου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.

#### **A.4.2 Το περιεχόμενο του Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) ΒΔ Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (Τεχνικές - Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις)**

##### ***Συνοπτική περιγραφή Τεχνικών - Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων προς ασφάλιση***

Οι σχετικές ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που θα ασφαλιστούν είναι :

- Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας απορριμμάτων όπου περιλαμβάνεται εξοπλισμός συμπίεσης απορριμμάτων με ελάχιστη θεωρητική ωριαία δυναμικότητα τροφοδοσίας 90tn και ελάχιστη πραγματική ωριαία δυναμικότητα 75tn καθώς και εξοπλισμός παράλληλης μετατόπισης κοντέινερ για τον χειρισμό τριών κλειστών κοντέινερ (5 τεμάχια έκαστο).
- Μονάδα δευτεροβάθμιας βιολογικής επεξεργασίας με βιοαντιδραστήρες υψηλών αποδόσεων τύπου Moving Bed Bioreactor καθώς και όλος ο παρελκόμενος εξοπλισμός.
- Εγκαταστάσεις ηλεκτροδότησης, εξοπλισμοί πυρασφάλειας, ηλεκτρογεννήτρια, καλώδια, πίνακες, προβολείς, κλπ,

Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες, οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Κλοπή συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του περιεχομένου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.
- Βραχυκύκλωμα μέχρι του ποσού των 60.000 € και με μέγιστη απαλλαγή 300 € ανά ζημιά.
- Αστική ευθύνη από Πυρκαγιά σε πρώτο κίνδυνο μέχρι ποσό 100.000 €.

Σημειώνεται ότι στο χώρο του Σ.Μ.Α. λειτουργούν όλα τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία μέτρα πυροπροστασίας και υπάρχει σε ισχύ πιστοποιητικό της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Επίσης ο χώρος φυλάσσεται σε 24ωρη βάρδια από προσωπικό φύλαξης.

**A.5. Το περιεχόμενο των κεντρικών γραφείων του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας** που βρίσκονται στο Δήμο Θεσσαλονίκης, οδός Φράγκων 6-8, στον δεύτερο, τρίτο, τέταρτο όροφο και έβδομο όροφο καθώς και ένα χώρο αποθήκης για το αρχείο του Συνδέσμου στον πρώτο όροφο. Η αξία του περιεχομένου περιλαμβάνει τα γραφεία και τα έπιπλα, ηλεκτρονικούς υπολογιστές, server, τηλεφωνικό κέντρο, κλιματιστικά κλπ. Τόσο ο χώρος γραφείων του δεύτερου ορόφου όσο και το αρχείο του πρώτου ορόφου παρακολουθούνται από

κλειστό κύκλωμα καμερών με καταγραφή εικόνας. Δεν υπάρχει παρακολούθηση και καταγραφή για τον τρίτο, τέταρτο όροφο και έβδομο όροφο. Οι καλύψεις πρέπει να είναι οι ακόλουθες:

- Κάλυψη για πυρκαγιά από οποιαδήποτε αιτία και κάλυψη ζημιών καπνού συνέπεια πυρκαγιάς που προκλήθηκε από οποιασδήποτε αιτία
- Ευρεία έκρηξη (φυσική – χημική)
- Κακόβουλη πράξη, στάσεις απεργίες οχλαγωγίες, τρομοκρατική ενέργεια
- Κλοπή συνεπεία διαρρήξεως στην αξία του περιεχομένου και με μέγιστη απαλλαγή 10% σε κάθε ζημιά, καθώς και 750 € ανά ζημιά.
- Βραχυκύκλωμα σε πρώτο κίνδυνο μέχρι του ποσού των 20.000
- Αστική ευθύνη φωτιάς έναντι τρίτων μέχρι του ποσού των 100.000 €

**A.6** Οποιοσδήποτε νέος χώρος ή εγκατάσταση ή εξοπλισμός, περιέλθει στην ακίνητη περιουσία του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας (είτε ως ιδιοκτησία, είτε ως μίσθωση) κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, θα πρέπει να καταγραφεί από τον Ανάδοχο και να ασφαλιστεί. Ο Ανάδοχος της σύμβασης υποχρεούται να καταγράψει οποιονδήποτε άλλο χώρο, (κτίριο, εγκατάσταση, εξοπλισμό) πλην αυτών που συμπεριλαμβάνει η παρούσα μελέτη είτε δια παραλείψεως, είτε λόγω έλλειψης επαρκών στοιχείων. Υποχρεούται δε, να προσκομίσει στην Αναθέτουσα τα σχετικά στοιχεία.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Διοίκησης &  
Επίβλεψης Τεχνικών Έργων –  
Τεχνικών Μελετών Προμηθειών  
& Υπηρεσιών

Η Προϊσταμένη  
Περιφερειακής Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αικατερίνη Γεμίδου  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός  
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 (ΚΑ 10.6254 «ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ», ΚΑ 20.6251 «ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ», ΚΑ 20.6252 «ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»)

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, (δεν υπόκειται σε ΦΠΑ): **30.000,00 €**

**Κωδικός Αριθμός Είδους:**

<b>CPV</b>	<b>66515200-5 «Υπηρεσίες ασφάλισης περιουσίας»</b>
------------	--

Η δαπάνη εκτιμάται ότι θα βαρύνει τα έτη 2024-2025, ως ακολούθως:

Για το 2024: 7.500€, Για το 2025: 22.500.000€

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΦΟΔΣΑ ΚΜ**

ΧΩΡΟΣ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΟΥ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΩΝ
ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ	1.046.114,00	810.289,87	133.452,36	1.989.856,23	
ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ	710.927,00			710.927,00	
ΧΤΑ & ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ	1.053.203,00	941.301,86	88.330,70	2.082.835,56	
ΚΔΑΥ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ	300.000,00	340.000,00	10.000,00	650.000,00	
ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	2.011.508,00	1.170.429,61	17.360,00	3.199.297,61	
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ			303.491,40*	303.491,40*	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ	184.117,00		814.207,00	998.324,00	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ	121.875,00		200.000,00	321.875,00	
ΜΕΤΟΧΙ ΣΕΡΡΩΝ			343,61	343,61	
ΣΜΑ Ν. ΖΙΧΝΗΣ		99.841,81	0,01	99.841,82	
ΣΜΑ ΝΙΚΗΤΗΣ		99.841,81	0,01	99.841,82	
ΣΜΑ ΙΕΡΙΣΣΟΥ		99.841,81	0,01	99.841,82	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.427.744,00</b>	<b>3.561.546,77</b>	<b>1.567.185,08*</b>	<b>10.556.475,87*</b>	<b>30.000,00 €</b>

\*τα γραφεία στον έβδομο όροφο δεν περιλαμβάνονται στην μέτρηση

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:****ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ**

Κτίριο	Επίπεδο	Επιφάνεια (τ.μ.)	Κατασκευή	Έτος Κατασκευής	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
φυλάκιο εισόδου - Ζυγιστήριο	Ισόγειο	60,00	Συμβατική	2008	550	0,85973	472,85	28.371
Διοίκησης - Προσωπικού	Ισόγειο	248,60	Συμβατική	2008	700	0,85973	601,81	149.610
Διοίκησης - Προσωπικού	Όροφος	210,42	Συμβατική	2008	700	0,85973	601,81	126.633
Πλυντήριο Οχημάτων	Ισόγειο	500,00	Μεταλική	2008	400	0,85973	343,89	171.946
Συνεργείο Μηχανημάτων & Κινητού Εξοπλισμού	Ισόγειο	500,00	Μεταλική	2008	400	0,85973	343,89	171.946
Συνεργείο Ερπυστριοφόρων	Ισόγειο	230,73	Μεταλική	2008	400	0,85973	343,89	79.346
Πρατήριο Υγρών Καυσίμων	Ισόγειο	18,00	Συμβατική	2008	450	0,85973	386,88	6.964
Στέγαστρο Πρατηρίου		46,00	Μεταλική	2008	150	0,85973	128,96	5.932
Αντλιοστάσιο Λιμνοδεξαμενής	Ισόγειο	17,64	Συμβατική	2008	400	0,85973	343,89	6.066
Φυλάκιο Εξόδου - Ζυγιστήριο	Ισόγειο	60,00	Συμβατική	2008	550	0,85973	472,85	28.371
Λουπέσ Κτιριακές Εγκαταστάσεις	Ισόγειο	150,00	Συμβατική	2008	550	0,85973	472,85	70.928
Λιμνοδεξαμενή Αποθήκευσης Ανεπεξέργαστων Στραγγισμάτων		8.300,00						200.000
<b>Σύνολο</b>		<b>2.041,39</b>						<b>1.046.113</b>

**ΜΕΣ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ**

Βιολογικός Καθαρισμός	Επιφάνεια (τ.μ.)	Έτος Κατασκευής	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
Δεξαμενή Προαερισμού	120,00	2008	150	0,85973	128,96	15.475
Βοηθητικό	20,04	2008	300	0,85973	257,92	5.169
Δεξαμενή	55,00	2008	150	0,85973	128,96	7.093
Βοηθητικό	50,40	2008	300	0,85973	257,92	12.999
Χώρος Μονάδας Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (4 Δεξαμενές)	1.808,00	2008	150	0,85973	128,96	233.159
Βοηθητικό	93,00	2008	300	0,85973	257,92	23.986
Δεξαμενή	16,00	2008	150	0,85973	128,96	2.063
Κτίριο Αντίστροφης Όσμωσης (Συνολικά)	218,28	2008	400	0,85973	343,89	75.065
Δεξαμενή	199,75	2008	150	0,85973	128,96	25.760
Δεξαμενή	105,00	2008	150	0,85973	128,96	13.541

Κτίριο Αφυδάτωσης Χημικών	115,60	2008	400	0,85973	343,89	39.754
Κτίριο Φυσητήρων Ενέργειας	224,53	2008	400	0,85973	343,89	77.214
Βοηθητικό	7,20	2008	300	0,85973	257,92	1.857
Χαλικόστρωση (τμηματική)	1.192,00	2008	10	0,85973	8,6	10.248
Βοηθητικό	22,28	2008	300	0,85973	257,92	5.746
Βοηθητικό	48,30	2008	300	0,85973	257,92	12.457
Βοηθητικό	13,94	2008	300	0,85973	257,92	3.595
Δεξαμενή Προσωρινής Αποθήκευσης Στραγγισμάτων	1.130,16	2008	150		128,96	145.745
<b>Σύνολο</b>	<b>5.439,48</b>					<b>710.926</b>

## ΧΤΑ &amp; ΜΕΣ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ

Κτιριακές εγκαταστάσεις	Επιφάνειες (τ.μ.)	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
Μονάδα αντίστροφης όσμωσης	29,68	400	0,92274	369	10.954 €
Δεξαμενές απ/σης προϊόντος Α/Ο συμπ/ματος Α/Ο, προϊόντος εξάτμισης και συμπυκνώματος, άλλη εξάτμιση	109,04	150	0,92274	138	15.092 €
Μονάδα εξάτμισης συμπυκνώματος	60,00	300	0,92274	277	16.609 €
Μονάδα αφυδάτωσης λάσπης	66,49	300	0,92274	277	18.406 €
Αντλιοστάσιο στραγγιδίων	8,09	200	0,92274	185	1.492 €
Κτίριο διοίκησης ισόγειο	165,35	700	0,92274	646	106.803 €
Κτίριο διοίκησης Α όροφος	165,35	700	0,92274	646	106.803 €
Δεξαμενή χημικής καθίζησης -Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας δεξαμενής λάσπης	10,92	150	0,92274	138	1.511 €
Δεξαμενή αερισμού - εξισορρόπησης, αντλιοστάσιο τροφοδοσίας χημικής καθίζησης	275,24	150	0,92274	138	38.096 €
Φρεάτιο εκκενωτή	3,61	150	0,92274	138	500 €
Δεξαμενή και αντλιοστάσιο πυρόσβεσης	45,38	150	0,92274	138	6.280 €
Κτίριο ενέργειας	36,64	300	0,92274	277	10.143 €
Δεξαμενή άρδευσης	224,17	150	0,92274	138	31.027 €
Υποσταθμός δικτύου συλλογής βιοαερίου	27,72	300	0,92274	277	7.674 €
Λοιπά κόστη διαμόρφωσης	738.895,51	1	0,92274	1	681.812 €
<b>Συνολικό κόστος κατασκευής</b>	<b>740.123,19</b>				<b>1.053.202</b>

## ΣΜΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ

Χρήση	Επίπεδο	Επιφάνεια (τ.μ.)	Κατασκευή ή	Έτος Κατασκευής	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
Κτίριο Διοίκησης	Ισόγειο	109,25	Συμβατική	2016	650	0,970225	630,65	68.898

Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων :				2016				
Δεξαμενή Εξισορρόπησης	Ισόγειο	45,18	Συμβατική	2016	200	0,970225	194,05	8.766
Βιολογική Βαθμίδα	Ισόγειο	40,00	Συμβατική	2016	200	0,970225	194,05	7.762
Μονάδα Αφυδάτωσης Ίλυος	Ισόγειο	18,75	Συμβατική	2016	200	0,970225	194,05	3.638
Δεξαμενή Αποθήκευσης Επεξεργασμένων	Ισόγειο	23,91	Συμβατική	2016	200	0,970225	194,05	4.640
Πλυντήριο Οχημάτων	Ισόγειο	108,75	Μεταλική	2016	400	0,970225	388,09	42.205
Αποθήκη Καυσίμων	Υπόγειο	36,40	Μεταλική	2016	400	0,970225	388,09	14.126
Συνεργείο Οχημάτων	Ισόγειο	154,41	Μεταλική	2016	400	0,970225	388,09	59.926
Δεξαμενή Νερού	Ισόγειο	58,32	Συμβατική	2016	200	0,970225	194,05	11.317
Βιοφίλτρο	Ισόγειο			2016				
Θέσεις Στάθμευσης				2016				
Πύλη Εισόδου				2016				
Περίφραξη				2016				
Σταθμός Μεταμόρφωσης Αποριμμάτων	Όροφος	1.515,14	Μεταλική	2016	400	0,970225	388,09	588.011
Γεφυροπλάστιγγα	Ισόγειο	136,59		2016	150	0,970225	145,53	19.879
Χώρος Αποθήκευσης				2016				
Τοίχος Αντιστήριξης				2016				
Κλίμακα Πρόσβασης στο Κτίριο του ΣΜΑ				2016				
Οικίσκος - Ζυγιστήριο	Ισόγειο	10,80	Συμβατική	2016	300	0,970225	291,07	3.144
Κτίριο Ενέργειας	Ισόγειο	60,76	Συμβατική	2016	300	0,970225	291,07	17.685
Σταθμός Μεταμόρφωσης Αποριμμάτων	Ισόγειο	1.515,14	Συμβατική	2016	450	0,970225	436,60	661.512
Περιβάλλον Χώρος								500.000
<b>Σύνολο</b>		<b>3.833,40</b>						<b>2.011.509</b>

## ΠΑΡΚΟ ΘΕΡΜΗΣ

Κτιριακές εγκαταστάσεις	Επιφάνειες (τ.μ.)	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
Γραφείο	95,12	700	0,84294	590	56.127 €
Αντλιοστάσιο	17,00	450	0,84294	379	6.449 €
WC	30,00	500	0,84294	421	12.644 €
Λαμαρινοσκεπής αποθήκη	18,00	350	0,84294	295	5.311 €
Ξύλινη αποθήκη	30,00	300	0,84294	253	7.586 €
Γήπεδα τένις (3)				0	15.000 €
Γήπεδο μπάσκετ				0	10.000 €
Γήπεδο ποδοσφαίρου				0	50.000 €
Παιδική χαρά				0	15.000 €
Ξύλινα κιόσκια (3)				0	6.000 €
Λοιπά κόστη διαμόρφωσης	64.394,01	15	0,84294	13	814.207 €
<b>Συνολικό κόστος κατασκευής</b>	<b>64.584,13</b>				<b>998.324</b>



## ΠΑΡΚΟ ΔΕΡΒΕΝΙΟΥ

Κτιριακές εγκαταστάσεις	Επίπεδο	Επιφάνειες (τ.μ.)	Έτος Κατασκευής	Κόστος Νεόδμητου (€/τ.μ.)	Συντελεστής Παλ/τας	Κόστος Αντ/σης (€/τ.μ.)	Κόστος (€)
Κτίριο Διοίκησης	Υπόγειο	109,84	2002	700	0,7852	549,64	60.372 €
Κτίριο Διοίκησης	Ισόγειο	99,04	2002	700	0,7852	549,64	54.436 €
Περίπτερο	Ισόγειο	30,00	2002	300	0,7852	549,64	7.067 €
Περιβάλλον Χώρος							200.000 €
<b>Συνολικό</b>		<b>238,88</b>					<b>321.875</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Διοίκησης & Επίβλεψης  
Τεχνικών Έργων – Τεχνικών Μελετών  
Προμηθειών & Υπηρεσιών

Η Προϊσταμένη  
Περιφερειακής Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αικατερίνη Γεμίδου  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών  
Β' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων****Άρθρο 1°****Αντικείμενο της σύμβασης**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ασφαλιστική κάλυψη περιουσίας του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

**Άρθρο 2°****Υπογραφή σύμβασης/ Ισχύς σύμβασης**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος (δύο εξάμηνα) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**Άρθρο 3°****Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος της σύμβασης πλέον δύο (2) μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση θα πρέπει επίσης να αναφέρει ότι ο εκδότης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

**Άρθρο 4°****Παράδοση ασφαλιστηρίων συμβολαίων**

Ο ανάδοχος οφείλει να καλύπτει τα περιουσιακά στοιχεία (κινητά και ακίνητα) του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας με ασφαλιστήρια συμβόλαια τα οποία θα παραδώσει με την πληρωμή των ασφαλίσεων.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Η Προϊσταμένη

Τμήματος Διοίκησης &amp;

Περιφερειακής Διεύθυνσης

Επίβλεψης Τεχνικών Έργων –

Τεχνικών Υπηρεσιών

Τεχνικών Μελετών Προμηθειών

&amp; Υπηρεσιών

Αικατερίνη Γεμίδου

Ιωάννης Σαββίδης

Αλεξάνδρα Τάτση

ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΕ Χημικών Μηχανικών

ΠΕ Χημικών Μηχανικών

Β' Βαθμού

Α' Βαθμού

Α' Βαθμού

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
 ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
 ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
 Διεύθυνση: Φράγκων 6-8, 546 26  
 Τηλέφωνο & Fax: 2311236100  
 Email : ota@otenet.gr

«ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ  
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 30/2024  
 Συνολικός Προϋπολογισμός 30.000,00 €

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω οικονομική προσφορά.

Α/Α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΚΤΙΡΙΑ	5.427.744,00		
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3.561.546,77		
ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.567.185,08		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΟΥ	10.556.475,87		
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΔΩΔΕΚΑ ΜΗΝΩΝ	30.000,00€		

Ημερομηνία ...../...../2024

Ο προσφέρων