



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

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 13-02-2024

Αριθμ. Πρωτ. : 1860

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΑΡΝΑΙΑΣ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ».**

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.13383/10-08-2023 Υπηρεσιακό σημείωμα της Διεύθυνσης Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας,
- Την με αριθ. 29/2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Το με αρ.πρωτ.19474/14-12-2023 Πρωτογενές Αίτημα (23REQ013967837),
- Το με αρ. πρωτ.19485/14-12-2023 Τεκμηριωμένο αίτημα,
- Την με αρ.πρωτ.19742/19-12-2023 και α/α 429 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (23REQ014000150) και την με αρ.πρωτ.980/29-01-2024 και α/α 89, επαναψήφιση και επαναδέσμευση, Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (23REQ014186700),

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΑΡΝΑΙΑΣ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ». Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα 6.720,00€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%.

Η προσφορά θα κατατεθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως **19-02-2024** θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 29/2023 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, του

Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (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) 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.
- δ) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσης,
- ε) Η πληρωμή θα γίνεται ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. 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. 147<sup>Α'</sup>/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/ση 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) 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: .....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 μορφή 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 ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΑΡΝΑΙΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης: 29 /2023  
Προϋπολογισμός: 6.720,00 € πλέον  
Φ.Π.Α. 24%

#### Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΑΡΝΑΙΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

6.720,00 € ΕΥΡΩ (€) ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%

Σύνολο: 8.332,80 (€) ΣΥΜΠ/ΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -****Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα έκθεση αφορά την προμήθεια γεωυφάσματος διαχωρισμού για τις ανάγκες του ΧΥΤΑ Αρναίας Ν. Χαλκιδικής. Το γεωύφασμα αυτό εξασφαλίζει την προστασία της αποστραγγιστικής στρώσης, από έμφραξη, λόγω της μετανάστευσης λεπτόκοκκων υλικών από την υπερκείμενη στρώση των απορριμμάτων.

Μετά την παραλαβή του ΧΥΤΑ Αρναίας από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φο.Δ.Σ.Α. Κ.Μ., διαπιστώθηκε φθορά του γεωυφάσματος διαχωρισμού σε μεγάλο μέρος της επιφάνειας της λεκάνης απόθεσης. Σύμφωνα με σχετική γνωμοδότηση του τεχνικού συμβούλου του έργου (έγγραφο με Α.Π. 152/18.01.2023), η φθορά του γεωυφάσματος οφείλεται, αρχικά, στον αποπολυμερισμό του, υπό την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και στη συνέχεια στην αποξήλωση και παράσυρση μεγάλων τμημάτων του από ισχυρούς ανέμους. Σύμφωνα με την ίδια γνωμοδότηση, το γεωύφασμα που τοποθετήθηκε ήταν σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και ελέγχθηκε από την επίβλεψη και τον τεχνικό σύμβουλο πριν την ενσωμάτωσή του στο έργο (έγγραφο με Α.Π. 94/22-7-2019 ). Η τοποθέτηση του γεωυφάσματος ολοκληρώθηκε στις 28/4/2020 και έκτοτε, σχεδόν το σύνολο της λεκάνης απόθεσης παρέμεινε ακάλυπτο και το γεωύφασμα εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες, έως την έναρξη λειτουργίας του ΧΥΤΑ. Σύμφωνα με την ίδια πάλι γνωμοδότηση, τα υπερκείμενα γεωυφάσματα αποτελούν περιοδικώς ανανεώσιμα υλικά και δεν πρέπει να εκτίθενται επί μακρόν στις καιρικές συνθήκες και κυρίως στην ηλιακή ακτινοβολία (η μέγιστη εκτιμώμενη διάρκεια ζωής υπό συνθήκες έκθεσης στον ήλιο συνήθως δεν υπερβαίνει τα 2-3 έτη). Η κάλυψη της συνολικής επιφάνειας της λεκάνης απόθεσης με γεωύφασμα διαχωρισμού αποτελούσε συμβατική υποχρέωση του αναδόχου και προϋπόθεση ώστε το έργο να θεωρηθεί ολοκληρωμένο και πλήρες από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή.

Η συγκεκριμένη προμήθεια γεωυφάσματος διαχωρισμού θα γίνει για την μετέπειτα σταδιακή τοποθέτησή της και παράλληλα με τη διάστρωση των απορριμμάτων στη λεκάνη απόθεσης. Κρίνεται αναγκαία η προμήθεια ποσότητας 7.000 m<sup>2</sup>. Η εν θέματι προμήθεια δεν αφορά το σύνολο της προαναφερθείσας επιφάνειας και θα γίνεται τμηματικά, αντίστοιχα με τις ανάγκες τοποθέτησης παράλληλα με την πλήρωση του χώρου, ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα καταστροφής του γεωυφάσματος.

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα**

Η σύμβαση δεν χρήζει υποδιαίρεσης, καθώς πρόκειται για μια ενιαία σύμβαση προμήθειας.

Συντάχθηκε

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού



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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια 7.000 m<sup>2</sup> γεωφάσματος διαχωρισμού για τις ανάγκες του ΧΥΤΑ Αρναίας.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια γεωφάσματος, θα είναι σύμφωνες με την Υ.Α. Δ22/4193/2019 (ΦΕΚ 4607/Β` 13.12.2019) και συγκεκριμένα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-83-03-00 η οποία είναι σήμερα σε ισχύ.

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούνται είναι οι:

Υλικό: πολυπροπυλένιο (PE), μη υφαντό

Πάχος γεωφάσματος: 2,0 mm

Εφελκυστική αντοχή: 16 KN/m

Ειδικό βάρος: 200 g/m<sup>2</sup>

Διαπερατότητα: 85 l/m<sup>2</sup>s

Είδος: Μη υφαντό

Το γεωφάσμα θα πρέπει να φέρει σήμανση CE και να συνοδεύεται από Δήλωση Επιδόσεων του Κατασκευαστή, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 και σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13252.

Κατά τη φάση του διαγωνισμού ο υποψήφιος θα πρέπει να δηλώσει το εμπορικό όνομα και τον τύπο του προϊόντος, και να προσκομίσει έγγραφα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του καθώς και την δήλωση συμμόρφωσης CE.

**Διάρκεια σύμβασης**

**Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

**Παράδοση υλικού**

Η προμήθεια του υλικού θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ Αρναίας, σε χώρο που θα ορίσει η Διεύθυνση Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων του Φορέα, μετά από σχετική ειδοποίησή του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την ανωτέρω Διεύθυνση ΔΣΑ και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Το γεωφάσμα θα προσκομιστεί στο χώρο σε ρολά τα οποία θα φέρουν σήμανση CE και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνωρισμένων εργαστηρίων, τα οποία θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του υλικού με τις απαιτούμενες ιδιότητες.

Τα ρολά των γεωφασμάτων θα φέρουν αυτοκόλλητη πινακίδα στην οποία θα αναγράφονται:

Ο κατασκευαστής/προμηθευτής, το εμπορικό όνομα και ο τύπος του προϊόντος, το βάρος του ρολού σε Kg, οι διαστάσεις του ρολού (πλάτος ,μήκος) και η επιφάνειά του σε m<sup>2</sup>, το βάρος ανά μονάδα επιφάνειας και το υλικό κατασκευής.

**Τόπος παράδοσης**

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	ΧΥΤΑ Αρναίας Δημοτική Κοινότητα Αρναίας, Δήμου Αρναίας Θέση: Κόνιαρη 1
Τηλ. Επικοινωνίας:	2311 236100

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

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

Η Προϊσταμένη Περιφερειακής  
Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση  
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ  
Α' Βαθμού

**ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Χρηματοδότηση : Ίδιοι πόροι

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Περιγραφή	Ποσότητα (m <sup>2</sup> )	Τιμή μονάδας (€/m <sup>2</sup> )	Προϋπολογισμός (€)
Προμήθεια γεωφάσματος διαχωρισμού, Μη υφαντό, των 200 gr/m <sup>2</sup>	7.000,00	0,96 €	6.720,00
ΦΠΑ (24%):			1.612,80
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ (24%):</b>			<b>8.332,80</b>

Η ανωτέρω τιμή μονάδας προέκυψε από περιγραφικά τιμολόγια εργασιών και λαμβάνοντας υπόψη ότι στη συγκεκριμένη περίπτωση αφορά μόνο την προσκόμιση και όχι και την τοποθέτησή του στο κύτταρο του ΧΥΤΑ.

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς και λοιπά έξοδα έως την παράδοση του υλικού στον ΧΥΤΑ.

Κωδικός ΚΑ 20.6662.004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ.»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV : 44113810-6 «Κάλυψη επιφάνειας»

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' 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  
Περιφερειακής Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση  
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ  
Α' Βαθμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ –  
Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια γεωυφάσματος διαχωρισμού για τις ανάγκες του ΧΥΤΑ Αρναίας Ν. Χαλκιδικής, του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

**Διάρκεια της Σύμβασης**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) 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 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 προϊόντος και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Θωμάς Φορόζογλου  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Β' Βαθμού

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

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

Ιωάννης Σαββίδης  
ΠΕ Χημικών Μηχανικών  
Α' Βαθμού

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Προϊσταμένη Περιφερειακής  
Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Τάτση  
Δρ.Χημικών Μηχανικών ΠΕ  
Α' 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 ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΥΤΑ  
ΑΡΝΑΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 29/2023  
Προϋπολογισμός: 6.720,00 €  
πλέον Φ.Π.Α. 24%

**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 προμήθεια με τίτλο: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΑΡΝΑΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την παρακάτω οικονομική προσφορά.

Περιγραφή	Ποσότητα (m <sup>2</sup> )	Τιμή μονάδας (€/m <sup>2</sup> )	Προϋπολογισμός (€)
Προμήθεια γεωυφάσματος διαχωρισμού, Μη υφαντό, των 200 gr/m <sup>2</sup>	7.000,00		
<b>ΦΠΑ (24%):</b>			
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕ ΦΠΑ (24%):</b>			

Το συνολικό κόστος περιλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς και λοιπά έξοδα έως την παράδοση του υλικού στον ΧΥΤΑ.

Ημερομηνία ...../...../202

Ο προσφέρων  
(Σφραγίδα και Υπογραφή)