



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8
Ταχ. Κώδικας: 546 26
Τηλ. 2311236100 (εσωτ. 3107)
Πληροφορίες: Μουντάκης Γ.
E-mail : g.mountakis@fodsakm.gr

Θεσσαλονίκη, 29 /06/2021

Αριθμ.Πρωτ.: 9187

Προς: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΦΟΡΗΤΩΝ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΠΗΓΩΝ γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. 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
- Τη με αρ.πρωτ.5124/12-04-2021 Υπηρεσιακό σημείωμα
- Τη με αρ.πρωτ.6801/18-05-2021 Υπηρεσιακό σημείωμα
- Το με αρ.πρωτ.8331/14-06-2021 Πρωτογενές αίτημα
- Το με αρ.πρωτ.8440/15-06-2021 Τεκμηριωμένο αίτημα
- Τη με αρ.πρωτ.8482/15-06-2021 α/α 341 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΤΡΙΩΝ (3) ΦΟΡΗΤΩΝ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΠΗΓΩΝ γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». **Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται στα 10.500,00€ πλέον του Φ.Π.Α. 24%.**

Οι προσφορές θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας έως τις **06/07/2021 και μέχρι τις 3 μ.μ.** θα είναι σύμφωνη με το με αρ.πρωτ. 8331/14.06.2021 πρωτογενές αίτημα το οποίο συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τους υπαλλήλους του Περιφερειακού Σύνδεσμου 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) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο , αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ.) (άρθρο 93 του Ν4412/2016).

4) Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

5) Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

6) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.

7) 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 προϋπολογισθείσας,

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. 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. ΠΥΛΑΙΑΣ- 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:

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 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 ουσιαστικά 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:21

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 (B)

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Στα πλαίσια της εναρμόνισης με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (Ε.Κ. 679/2016) και τον ελληνικό εφαρμοστικό νόμο Ν.4624/2019, ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας (στο εξής Φορέας), ενημερώνει τους συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς (φυσικά πρόσωπα και πάσης μορφής εταιρείες), για τα δεδομένα που επεξεργάζεται και τους ενημερώνει για τα δικαιώματά τους.

Ο Φορέας εφαρμόζει την αρχή της ελαχιστοποίησης των δεδομένων και επεξεργάζεται αυτά που είναι απολύτως απαραίτητα, όπως προκύπτουν από την εφαρμογή του Ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

Σε προγραμματισμένη βάση ή όταν απαιτηθεί, ο Φορέας δύναται να κοινοποιήσει προσωπικά δεδομένα σε δομές της δημόσιας διοίκησης συμπεριλαμβανομένων δομών στο στενό ή εν γένει ευρύτερο δημόσιο τομέα. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται οι κάτωθι:

- Ιστότοπος «ΕΣΗΔΗΣ» του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
- Ιστότοπος «Διαύγεια» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Ελεγκτικό Συνέδριο
- Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή
- ΕΣΠΕΛ {Ειδικός Σύμβουλος Ποιοτικού Ελέγχου}
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης,
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
- Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων

Δικαιώματα υποκειμένων των δεδομένων:

Για όσο χρόνο ο Φορέας διατηρεί τα προσωπικά δεδομένα σας, έχετε τα δικαιώματα που περιγράφονται στο κεφάλαιο 6 της πολιτικής ασφαλείας του Φορέα (σχετική απόφ. Δ.Σ. 6/2019 ΑΔΑ: 9ΟΜΤΟΞΧΝ-Ζ45) και είναι διαθέσιμη στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://fodsakm.gr/custom-post/%ce%b5%ce%b3%ce%ba%cf%81%ce%b9%cf%83%ce%b7-%cf%80%ce%bf%ce%bb%ce%b9%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%b7%cf%83-%ce%b1%cf%83%cf%86%ce%b1%ce%bb%ce%b5%ce%b9%ce%b1%cf%83-%cf%84%ce%bf%cf%85-%cf%80%ce%b5%cf%81%ce%b9/>

**Έλαβα γνώση και συναινώ
Ο προσφέρων**

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Φράγκων 6-8
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος
Τηλ. 2311236100 (εσωτ.3103)
E-mail : th.ionas@fodsakm.gr

Θεσσαλονίκη, 14/06/2021

Αριθμ.πρωτ.: 8331

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο Περιφερειακού Συνδέσμου

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΔΥΟ (2) ΦΟΡΗΤΩΝ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΠΗΓΩΝ γ-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΑ ΚΑΙ ΕΝΟΣ (1) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ».

Α) ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

Σας γνωρίζουμε πως προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες της Διεύθυνσης Επεξεργασίας και Μεταφοράς ΑΣΑ καθώς επίσης και της Διεύθυνσης Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια, δύο (2) φορητών φασματοσκοπικών αναλυτών ραδιενέργειας για ανίχνευση-εντοπισμό ραδιενεργών πηγών γ-ακτινοβολίας και νετρονίων με αναγνώριση ταυτοποίηση ραδιενεργών ισότοπων, ο ένας (1) εκ των οποίων θα χρησιμοποιηθεί στην Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων Σερρών, ο άλλος ένας (1) στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων Ευκαρπίας και ο άλλος ένας (1) θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες των Περιφερειακών ΧΥΤΑ.

Β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Οι φορητοί φασματοσκοπικοί αναλυτές ραδιενέργειας θα έχουν την δυνατότητα να ανιχνεύουν και να εντοπίζουν ραδιενεργές πηγές γ-ακτινοβολίας και νετρόνια στον έλεγχο των φορτίων κατά την είσοδό τους στην εκάστοτε εγκατάσταση. Θα δύναται να γίνεται ταυτόχρονα αναγνώριση-ταυτοποίηση ραδιενεργών ισότοπων με ανιχνευτή Ιωδιούχου Καισίου CsI(Tl) detectorμέσα από τις βιβλιοθήκες που θα είναι εγκατεστημένες στο μηχάνημα. Οι φορητοί ανιχνευτές θα είναι Οίκου και τύπου με άδεια έγκρισης & ελέγχου από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας ΑΕΑΕ (Τμήμα Αδειών & Ελέγχων, Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Οι φορητοί ανιχνευτές ραδιενέργειας θα έχουν κατ' ελάχιστο τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά

- Θα έχουν αυτόματη αναγνώριση ισότοπων με δυνατότητα επέκτασης από τον χρήστη. Στη

βασική βιβλιοθήκη τους θα περιλαμβάνονται όλα τα σημαντικά βιομηχανικά και ιατρικά ισότοπα όπως Cs-137, Co-60, I-131.

- Θα έχουν τουλάχιστον 1000 κανάλια φασματοσκοπίας
 - Θα υπάρχει δυνατότητα συνεχής και ταυτόχρονης μέτρησης Ρυθμού δόσης & Συνολικής δόσης γ-ακτινοβολίας και νετρονίων
 - Θα υπάρχει κλίμακα μέτρησης από 0.01μSv/h με 250μSv/h(1μR/h...25mR/h)
 - Το ενεργειακό εύρος θα είναι τουλάχιστο 40-3000keV
 - Μονάδες μέτρησης cps, cpm, Sv/h, rem/h, R/h
 - Με οπτικοακουστικό συναγερμό και δόνηση συσκευής
 - Η μνήμη θα είναι τουλάχιστον 1600μετρήσεων, 250 επεισόδια συναγερμού και θα υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων σε Η/Υ με προαιρετικό λογισμικό.
 - Απαραίτητα με σειριακό interface
 - Με την απαραίτητη προστασία περιβλήματος IP65
 - Με δυνατότητα λειτουργίας σε εξωτερικές θερμοκρασίες από -20...+50 οC
 - Να υπάρχει η δυνατότητα τροφοδοσίας με αλκαλικές μπαταρίες 2ΧΑΑΑ (170ώρες) αλλά και επαναφορτιζόμενες (100ώρες)
 - Ελαφρύ μέχρι 300γρ και μικρής διάστασης (τσέπης)
- Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα αναγνωρίζει ότι ολπρος προμήθεια συσκευές θα είναι καινούριες, αμεταχείριστες και από υψηλής ποιότητας υλικά, κατασκευασμένες σε αξιόλογα εργοστάσια, ειδικευμένα στο αντικείμενο και θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους των προδιαγραφών και για τη χρήση - λειτουργία για την οποία προορίζονται. Επίσης, οι φορητοί ανιχνευτές ραδιενέργειας θα φέρουν τη σήμανση CE και θα είναι συμμορφωμένοι με τα ευρωπαϊκά πρότυπα (EN) και τα εναρμονισμένα μέρη του ευρωπαϊκού οδηγού τεχνικής έγκρισης. Ο απαιτούμενος χρόνος για την παράδοση της προμήθειας, της βαθμονόμησης και την έναρξη της λειτουργίας των συσκευών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 4 έως 6 εβδομάδες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης/ανάθεσης. Επιπλέον, ο Ανάδοχος οφείλει να δύναται να παρέχει το απαραίτητο service, την βαθμονόμηση, τα ανταλλακτικά αλλά και την πλήρη τεχνική υποστήριξη για την λειτουργία των συσκευών αλλά και εγγύηση καλής και ομαλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται προσωπικά, αυτός και μόνο, σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για την ορθή μεταφορά παράδοση στον τόπο χρησιμοποίησης του με τα απαραίτητα προστατευτικά περιβλήματα για την αποφυγή ζημιών συσκευών, τα έξοδα αποστολής/παράδοσης τους, αλλά και τα μεταφορικά μέσα του προσωπικού, τα μηχανήματα εργαλεία κ.λ.π. για την τεχνική υποστήριξη, την βαθμονόμησή των συσκευών κατά την παράδοση τους μαζί με το αντίστοιχο πιστοποιητικό βαθμονόμησης και το εγχειρίδιο χρήσης αυτών .

Γ) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | 1 ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) |
|-----|--|---------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 1 | Προμήθεια φασματοσκοπικού αναλυτή ραδιενέργειας για ανίχνευση- εντοπισμό ραδιενεργών πηγών γ-ακτινοβολίας και νετρονίων με αναγνώριση-ταυτοποίηση ραδιενεργών ισότοπων | Τεμάχια | 3 | 3.500,00€ | 10.500,00€ |
| | | | | Φ.Π.Α 24% | 2.520,00€ |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 13.020,00€ |

Δ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ (Η ΕΤΗ) ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

2021. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑ.20.7135.023 «ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έτους 2021.

Ε) ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ Η ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», πλην των παραγράφων 1-3, του πρώτου εδαφίου της παρ.9, της παρ.10 του άρθρου 209 της παρ.5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ.2 του άρθρου 257, της παρ.7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 268.
2. Την εγκύκλιο 2 με αριθμ.πρωτ.2037/11-1-2007 του ΥΠΕΣ/ΔΔΑ σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3463/2006,
3. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» πλην της περίπτωσης β' της παρ.VII του άρθρου 172, της παρ.8 του άρθρου 194 και της παρ.5 του άρθρου 196.
4. 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)»
5. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης).
6. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021.

ΣΤ) ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ:

| | |
|-----|------------------------------|
| CPV | 35121900-7 «Ραδιοανιχνευτές» |
|-----|------------------------------|

Ζ) ΣΧΕΤΙΚΑ

1. Τα με αρ.πρωτ.5124/12-04-2021 και 6801/18-05-2021 υπηρεσιακά σημειώματα.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Οικονομικών
Υπηρεσιών

Μπαμπούση Μαρία
ΠΕ Διοικητικού - Οικονομικού