

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αριθ.Αποφ.424/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό 41/2023 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
του Δήμου Πρέβεζας**

Θέμα: «Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών μελέτης, με τίτλο «Προμήθεια υπολειπόμενου εξοπλισμού πράσινου σημείου Πρέβεζας» και Πρακτικού Επιτροπής».

Στην Πρέβεζα, σήμερα **Πέμπτη 27 Ιουλίου 2023 και ώρα 12:00**, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση δια ζώσης, η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, σύμφωνα με την ΥΠ.ΕΣ. εγκ. 374 /39135/30-5-2022, την ΚΥΑ – 429/12.03.2020 και τις διατάξεις του Ν. 4940/2022 (ΦΕΚ 112 Α'), ύστερα από την αρ.πρωτ.14975/21-07-2023 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γεωργάκος Νικόλαος Πρόεδρος	1. Ανωγιάτης Αθανάσιος - Τακτικό μέλος
2. Δαρδαμάνης Ιωάννης - Αντιπρόεδρος	2. Αμάραντος Σταύρος – Τακτικό μέλος
3. Ακρίβης Κωνσταντίνος - Τακτικό μέλος	3. Κορωνάιος Κοσμάς – Αναπλημ. μέλος
4. Κουμπής Γρηγόρης - Τακτικό μέλος	
5. Σαριάνογλου Γεώργιος - Τακτικό μέλος	
6. Παγγές Νικόλαος - Τακτικό μέλος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κ. Μ. Κιτσαντά, δημοτική υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος ενημέρωσε τους Συμβούλους ότι με την **αριθμ 421/2023** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε η συζήτηση του θέματος ως προ ημερησίας διάταξης καθώς το πρόγραμμα ολοκληρώνεται τέλος του έτους (31-12-2023) και πρέπει να επισπεύσουμε τις διαδικασίες μετά τον άγονο διαγωνισμό για τα Τμήματα 4, 5 και 7.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **Π.Η.Δ-3 θέμα** παρουσίασε την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας, του Δήμου Πρέβεζας (αρμ.υπάλ..Κ.Τζόκας), που έχει ως εξής:

«... Η προμήθεια περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης : «ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. Πρωτ. 760/24-03-2021 του περιφερειάρχη ΗΠΕΙΡΟΥ και έχει λάβει κωδικό **MIS 5047962** . Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση από το ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ με τίτλο «Δημιουργία Πράσινων Σημείων στην Περιφέρεια Ηπείρου» και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ .

Ο προϋ/σμός ανέρχεται στο ποσό των 284.208,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,για το σύνολο του εξοπλισμού.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία του Πράσινου Σημείου του Δήμου Πρέβεζας.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνει την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση/τοποθέτηση στους χώρους των Πράσινων Σημείων, διενέργεια δοκιμών, εκπαίδευση στη χρήση / λειτουργία του εξοπλισμού (όπου απαιτείται) και παράδοση σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας του εξοπλισμού, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Η εγκατάσταση/τοποθέτηση των ανωτέρω θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των έργων υποδομής στους χώρους των Πράσινων Σημείων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Κωδ. ΣΑ ΕΠ2181.

Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 64.7341.942 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Πρέβεζας

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2021ΕΠ21810006).

Με την υπ' αρ.πρωτ.**5572/20-3-2023 Διακήρυξη** διενεργήθηκε ανοικτός διαγωνισμός μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ (ΑΑ Συστήματος: 185241), καθώς και στην αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με την διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 23PROC012323101 2023-03-20).

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ήταν σύμφωνα με τη διακήρυξη η 20-04-2023 και ώρα 05:00 μ.μ. και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών η 27-04-2023 και ώρα 10:00 π.μ.

Η προμήθεια περιελάμβανε "

ΤΜΗΜΑ (ΕΙΔΟΣ) 1: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ CONTAINERS ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Περιλαμβάνει:

- I. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ (CONTAINER) 24M³-ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ TENTA
- II. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ (CONTAINER) 24M³-ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ
- III. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ (CONTAINER) ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ 12M³
- IV. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ (CONTAINER) 24m³ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ

ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΔΟΙ, ΚΛΩΒΟΙ, ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Περιλαμβάνει:

- I. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ 3M³
- II. ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΛΕΤΟΚΙΒΩΤΙΑ 650lt
- III. ΔΙΤΡΟΧΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 120 LT ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
- IV. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΥΠΟΥ IBC 1M³

ΤΜΗΜΑ 3: ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ – ΖΥΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Περιλαμβάνει:

- I. ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ
- II. ΖΥΓΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ

ΤΜΗΜΑ 5: ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ 6: ΦΟΡΗΤΟΣ ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ 7: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Περιλαμβάνει: I. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ II. ΣΥΡΜΑΤΙΝΑ ΚΑΛΑΘΙΑ

Για τα τμήματα**ΤΜΗΜΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ****ΤΜΗΜΑ 5: ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ****ΤΜΗΜΑ 7: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Περιλαμβάνει:

I. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ**II. ΣΥΡΜΑΤΙΝΑ ΚΑΛΑΘΙΑ**

δεν υπήρξε καμία προσφορά.

Για να επιλυθεί το ανωτέρω πρόβλημα θα προβούμε σε τροποποίηση τεχνικού δελτίου με αίτημα προς την Διαχειριστική Υπηρεσία Περιφέρειας Ηπείρου, ανακατανομής του προϋπολογισμού μεταξύ κατασκευαστικού κόστους και κόστους προμήθειας εξοπλισμού.

Θα προβούμε στην απευθείας ανάθεση του Τμήματος 4, προμήθεια ενός (1) καινούργιου ηλεκτροανυψούμενου περνοφόρου, προϋπ/σμού 4.500,00€ πλέον ΦΠΑ, καθώς υπάρχει στην αγορά με τον υπάρχοντα προϋπολογισμό, ενώ για τα τμήματα:

-Τμήμα 5, προμήθεια ενός (1) καινούργιου ελαστικοφόρου φορτωτή, προϋπ/σμού 46.000,00€ πλέον ΦΠΑ, αυξάνεται ο προϋπ/σμός σε 70.000,00€ πλέον ΦΠΑ και για το

-Τμήμα 7, προμήθεια Λοιπού Εξοπλισμού (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια), προϋπ/σμού 4.500,00€ πλέον ΦΠΑ, αυξάνεται ο προϋπ/σμός σε 8.000,00€ πλέον ΦΠΑ.

Οπότε τροποποιείται η μελέτη για τα τμήματα τα οποία δεν υπήρξε προσφορά, με αύξηση προϋπ/σμού και κατόπιν θα προχωρήσουμε σε Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνής Διαγωνισμού με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ», προϋπολογισμού 78.000,00€ πλέον ΦΠΑ, που θα ανταποκρίνεται πλήρως και επακριβώς στο είδος και στις ποσότητες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που έχουν περιγραφεί στην έκθεση ΥΓΟΣ.

Καλείται η Οικονομική Επιτροπή να λάβει Απόφαση για "

-Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ», η οποία περιλαμβάνει τα τμήματα, Τμ.5, προμήθεια ενός (1) καινούργιου ελαστικοφόρου φορτωτή, και Τμ.7 προμήθεια

Λοιπού Εξοπλισμού , προϋπολογισμού 78.000,00€ πλέον ΦΠΑ, με την διενέργεια Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού.

-Την προσφυγή στη διαδικασία της ανάθεσης- με τον ίδιο προυπ/σμό-,σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.10 του ν. 4412/2016 ,ως προς τοΤμήμα 4,προμήθεια ενός (1)καινούργιου ηλεκτροανυψούμενου περονοφόρου,προύπ/σμού 4.500,00€ πλέον ΦΠΑ.....».

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη της οικονομικής επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- την εισήγηση της Υπηρεσίας ,
- τις διατάξεις των άρθρων και 72,75 του Ν. 3852/2010,
- την εγκύκλιο με αριθμ.93/60173/23-8-2019 του ΥΠΕΣ,
- την ΥΠ.ΕΣ. εγκ. 374 /39135/30-5-2022,
- την ΚΥΑ – 429/12.03.2020 και
- τις διατάξεις του Ν. 4940/2022 (ΦΕΚ 112 Α'),

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)

1. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ», η οποία περιλαμβάνει τα τμήματα:

-Τμήμα 5: προμήθεια ενός (1) καινούργιου ελαστικοφόρου φορτωτή, και

-Τμήμα 7: προμήθεια Λοιπού Εξοπλισμού, προϋπολογισμού 78.000,00€ πλέον ΦΠΑ, με την διενέργεια Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού, ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 43/2023

1^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

**«ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ»**

Κ.Α 64.7341.942

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ): 78.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ): 96.720,00 €

Срv 42914000-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 96.720,00 με ΦΠΑ

- ο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**
- ο **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942

Α.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Τα Πράσινα Σημεία αποτελούν μια διεθνή και δοκιμασμένη πρακτική που βασίζεται στη συμμετοχή των πολιτών και σκοπεύει στην ανακύκλωση ειδικών ρευμάτων υλικών. Σήμερα αποτελούν σημαντικό τμήμα των συστημάτων ανακύκλωσης που εφαρμόζονται σε πολλές χώρες της Ε.Ε. και σε όλο τον κόσμο.

Σύμφωνα με το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΥΣ 31/08/2020), προβλέπεται η δημιουργία ενός Πράσινου Σημείου ανά Δήμο. Επίσης, για την επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης που θέτει ο Νόμος 4042/2012 και την προώθηση της χωριστής συλλογής αποβλήτων, προτείνεται η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πράσινου σημείου σε επίπεδο Δήμου, όπου θα συλλέγονται χωριστά ανακυκλώσιμα υλικά (όχι αποκλειστικά απόβλητα συσκευασιών), όπως χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί, πράσινα, ογκώδη, ΑΗΗΕ και άλλα είδη όπως αναλύονται στη συνέχεια. Το πράσινο σημείο θα λειτουργεί συμπληρωματικά των συστημάτων διαλογής στην πηγή που θα εφαρμόζονται για τα διάφορα ρεύματα υλικών (π.χ. συσκευασίες, έντυπο υλικό, ΑΗΗΕ, ηλεκτρικές στήλες, κ.λπ.).

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια '

- ενός ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ,

-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια)

μέρος του εξοπλισμού για τη δημιουργία του Πράσινου Σημείου Δήμου Πρέβεζας, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του Δήμου Πρέβεζας, το οποίο θα κατασκευαστεί σε γήπεδο όμορο στην Ε.Ε.Λ. Πρέβεζας. Το γήπεδο βρίσκεται ΒΔ της Πρέβεζας σε απόσταση 3,5 χλμ. και ανήκει διοικητικά στη Δ.Ε. Πρέβεζας του Δήμου Πρέβεζας. Είναι πλησίον της Εθνικής οδού Πρέβεζας-Ηγουμενίτσας και της Επαρχιακής οδού Πρέβεζας-Νικόπολης. Πιο συγκεκριμένα, η έκταση του συνολικού γηπέδου είναι 2,0 στρέμματα περίπου και θα χρησιμοποιηθεί στο σύνολό της για την κατασκευή του Πράσινου σημείου.

Οι στόχοι αναφορικά με την κατασκευή του έργου συνοψίζονται στα ακόλουθα:

- Προώθηση της ιεράρχησης στη διαχείριση των αποβλήτων και ιδίως της προώθησης της επαναχρησιμοποίησης και της ανακύκλωσης με διαλογή στην πηγή.
- Ευαισθητοποίηση των πολιτών με την άμεση συμμετοχή τους και την περιβαλλοντική τους εκπαίδευση.
- Ανάκτηση υλικών υψηλότερης καθαρότητας ως αποτέλεσμα της χωριστής συλλογής.
- Αύξηση των εσόδων και της ανταπόδοσης από την διαδικασία της επαναχρησιμοποίησης / ανακύκλωσης συλλεγόμενων υλικών.
- Μείωση των αποβλήτων που οδηγούνται για ταφή και κατ' επέκταση του κόστους διαχείρισης για το Δήμο.
- Προώθηση των πρωτοβουλιών των ΟΤΑ και της Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας στον τομέα του περιβάλλοντος.
- Εφαρμογή του Περιφερειακού Σχεδίου και κατά συνέπεια του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων.
- Τήρηση των απαιτήσεων της νομοθεσίας σχετικά με την διαχείριση απορριμμάτων.

Στα πλαίσια αυτά ο Δήμος Πρέβεζας υπέβαλε σχετική πρόταση έργων (πράξεων), προκειμένου να ενταχθεί και χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο του σχετικού Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ και ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ». Ο τίτλος της πράξης είναι: «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ». Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. Πρωτ. **874/04-01-2022 (ΑΔΑΜ:21REQ008844155, ΑΔΑ:9ΩΞΚΩΞΧ-ΚΡ0)** για

την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε **α/α147** καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Πρέβεζας¹.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου **2021ΕΠ21810006**.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 της Πράξης : **«ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ»** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. Πρωτ. 760/24-03-2021 του περιφερειάρχη ΗΠΕΙΡΟΥ και έχει λάβει κωδικό MIS 5047962². Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση από το ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ με τίτλο «Δημιουργία Πράσινων Σημείων στην Περιφέρεια Ηπείρου» και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ³.

Η παρούσα μελέτη εκπονείται με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία Πράσινου Σημείου στον Δήμο Πρέβεζας,

το τμήμα 5 ελαστικοφόρος φορτωτής θα δημοπρατηθεί με ανοικτό διαγωνισμό εκ νέου με νέο αυξημένο προϋπ/σμό 70.000,00€ πλέον ΦΠΑ

και τμήμα 7 λοιπός εξοπλισμός (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια), θα δημοπρατηθεί με ανοικτό διαγωνισμό εκ νέου με νέο αυξημένο προϋπ/σμό 8.000,00€ πλέον ΦΠΑ.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση/τοποθέτηση στον χώρο του Πράσινου Σημείου, διενέργεια δοκιμών, εκπαίδευση στη χρήση / λειτουργία του εξοπλισμού (όπου απαιτείται) και παράδοση σε κατάσταση άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας του εξοπλισμού, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Αναλυτικότερα, στο πλαίσιο της παρούσας πρότασης τροποποιήθηκε η από 10/2020 μελέτη με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ» καθώς στο πλαίσιο του ανοικτού διαγωνισμού με αριθμ. πρωτ. διακήρυξης 6618/15-3-2023 δεν υποβλήθηκε καμία προσφορά για τα ανωτέρω τμήματα γεγονός που μας οδήγησε να κάνουμε έρευνα στο ελεύθερο εμπόριο και διαπιστώσαμε ότι: α) έχουν αυξηθεί οι τιμές και τροποποιήθηκαν τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά τα οποία είχαν χρησιμοποιηθεί για την σύνταξη της μελέτης. Έτσι προβήκαμε στην σύνταξη νέας μελέτης για τα παρακάτω τμήματα:

ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια),

Η εγκατάσταση/τοποθέτηση των ανωτέρω θα πραγματοποιηθεί στον χώρο του Πράσινου Σημείου μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των έργων υποδομής του Πράσινου Σημείου. Στην περίπτωση που η προμήθεια ολοκληρωθεί πριν την ολοκλήρωση της κατασκευής των έργων υποδομής του Πράσινου Σημείου, ο εξοπλισμός θα προσκομιστεί σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία.

1 Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησης της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

2 Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

3 Συμπληρώνονται αναλόγως με το είδος της χρηματοδότησης και το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο (πχ ν. 4314/2014)

Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζεται σε πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας και των τριών τμημάτων έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των **78.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α) και 96.720,00 € (με Φ.Π.Α)** και θα βαρύνει τον σχετικό Κ.Α: 64.7341.942

με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ» του προϋπολογισμού έτους 2023.

Πρέβεζα, 15/7/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942**

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγράφονται παρακάτω οι τεχνικές προδιαγραφές, τα λοιπά τεχνικά στοιχεία και οι απαιτήσεις που πρέπει να έχουν τα προς προμήθεια είδη της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με την ΥΓΟΣ, οι οποίες σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης, θα διέπουν την προμήθεια του εξοπλισμού του Πράσινου Σημείου Δήμου Αρταίων.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι υποχρεωτικές ουσιώδεις και अपαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

1. ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Ο φορτωτής θα χρησιμοποιείται τη φόρτωση χύδην υλικών όπως κλαδέματα, κορμούς και τεμαχισμένο ξύλο σε φορηγά και container για την απομάκρυνση τους από τη μονάδα. Επιπλέον θα χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό του χώρου.

Για το λόγο αυτό ο φορτωτής θα είναι εφοδιασμένος εκτός από κάδο με

- α) σκούπα-βούρτσα καθαρισμού
- β) κάδο – αρπάγη κλαδιών κ.λπ.

Για λόγους ασφαλείας και λόγω του ότι θα εργάζεται σε κλειστό χώρο με προσωπικό εργασίας, η εξάτμιση θα να είναι κάθετη και θα καταλήγει πάνω από την οροφή του πλαισίου, ενώ θα φέρει πλέγμα προστασίας για εγκαύματα.

Ο υπό προμήθεια φορτωτής θα είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, πρόσφατης κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστή.

Κατά την παράδοση του μηχανήματος θα πρέπει να παραδοθεί και η έγκριση τύπου.

5.1 Γενικά, τύπος, μέγεθος

Ο φορτωτής θα είναι τροχοφόρος πλάγιας ολίσθησης.

Η λειτουργία της εξάρτησης του φορτωτή, θα είναι υδραυλική.

- Το βάρος λειτουργίας του θα είναι πάνω από 2.500 κιλά, ενώ το βάρος μεταφοράς (shipping weight) δεν θα είναι μεγαλύτερο των 3.000 κιλών, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται με μέσα του Δήμου.
- Το ολικό μήκος, με κουβά, δεν θα είναι μεγαλύτερο από 3.50μ.
- Το ύψος του χωρίς φάρο θα μικρότερο των 2,10μ.
- Το ολικό πλάτος μικρότερο των 1,70μ.
- Η ελεύθερη απόσταση από το έδαφος θα είναι τουλάχιστον 170mm.
- Το μεταξόνιο του οχήματος θα είναι μεγαλύτερο από 800mm
- Το πλαίσιο θα είναι μονοκόμματο (όχι αρθρωτό), χωματουργικού τύπου.

Μέσω ταχυσυνδέσμου στη θέση του κάδου φόρτωσης θα προσαρμόζονται και θα λειτουργούν διάφορα εξαρτήματα εργασίας όπως:

- Κάδος- αρπάγη για συγκράτηση κλαδιών.
- Βούρτσα καθαρισμού

με αντίστοιχη παροχή και διακόπτη λειτουργίας στα χειριστήρια. Τα εξαρτήματα αυτά θα παραδοθούν μαζί με τον φορτωτή.

5.2 Κινητήρας

Θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος υδρόψυκτος, νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση EPA Tier 4 final /EU3B ή υψηλότερης, μικτής ισχύος (gross power) άνω των 40 HP κατά SAE.

Η αποδιδόμενη ροπή θα είναι ανώτερη από 180Nm.

Θα φέρει δεξαμενή καυσίμου χωρητικότητας τουλάχιστον 50lt.

5.3 Σύστημα ψύξης

Το σύστημα ψύξης, προτιμάται να εισάγει τον καθαρό αέρα από το άνω τμήμα των μηχανημάτων και να εξαγεται από τα πλαϊνά ή το πίσω τμήμα του μηχανήματος ισοκατανέμοντας την ψύξη, από την ροή του αέρα στον κινητήρα, αλλά και στην αντλία, διατηρώντας καθαρό το εσωτερικό χώρο του κινητήρα και των ψυγείων.

5.4 Ισχύς υδραυλικού συστήματος

Η παροχή του υδραυλικού συστήματος θα είναι άνω των 60lt/min με πίεση τουλάχιστον 200 bar.

5.5 Σύστημα μετάδοσης κίνησης, τελική κίνηση

Η μετάδοση κίνησης θα είναι υδροστατική και στους 4 τροχούς. Θα υπάρχουν δύο ανεξάρτητα υδροστατικά συστήματα κινήσεως για να επιτυγχάνεται με επί τόπου στροφή του μηχανήματος κατά 360° (πλάγια ολίσθηση).

Ταχύτητα πορείας περίπου 11 km/h

Η ακτίνα πλήρους στροφής δεν θα είναι μεγαλύτερη από 3,0m. Η μετάδοση κίνησης από τον κινητήρα προς τις υδροστατικές αντλίες θα γίνεται απαραίτητα μέσω ενισχυμένου οδοντωτού ιμάντα χωρίς να χρειάζεται τανύσει .

Το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο με τρακτερωτά πνευστά ελαστικά ελάχιστων διαστάσεων 10x16.5

5.6 Χειριστήρια ελέγχου λειτουργίας

Για μέγιστη άνεση και ακρίβεια στις κινήσεις του φορτωτή ο έλεγχος των κινήσεων του φορτωτή, αλλά και της πορείας (οδηγήσεως) του μηχανήματος θα γίνεται με χειρομοχλους για την πορεία και πεντάλ για τις κινήσεις του υδραυλικού συστήματος

Σύστημα πέδησης

Η βασική πέδηση θα γίνεται από το υδροστατικό του μηχανήματος. Η στάθμευση (parking) θα εφαρμόζεται σε δυο δίσκους επάνω στους κινητήριους άξονες των υδραυλικών κινητήρων που θα ενεργοποιούνται, κατά προτίμηση με ηλεκτρικό τρόπο.

5.7 Σύστημα φόρτωσης- φορτωτή

Στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος θα έχει τοποθετημένη εξάρτηση φορτωτή, υδραυλικής λειτουργίας.

Οι υδραυλικές σωληνώσεις θα είναι προστατευμένες

Ο φορτωτής θα παραδοθεί με κάδο γενικής χρήσης ελάχιστης χωρητικότητας 0,30 m³.

- Η δύναμη περιστροφής του κάδου (Bucket Breakout Force) θα είναι τουλάχιστον 1800kg.
- Το Φορτίο εργασίας του μηχανήματος θα είναι άνω των 600 kg.
- Το φορτίο ανατροπής του μηχανήματος θα είναι ανώτερο από 1000 kg.
- Ο κάδος θα μπορεί να ανυψώνεται και να εκφορτώνει πάνω από τα 2,0m και έχει γωνία περιστροφής (dump angle) τουλάχιστον 40
- Η απόσταση από το σημείο εκφόρτωσης (με βραχίονα σε μέγιστη ανύψωση και κατεβασμένο κάδο) μεγαλύτερη από 500mm.
- Το ύψος του πείρου (με βραχίονα σε μέγιστη ανύψωση) θα είναι άνω των 2750mm.

Στο σύστημα φόρτωσης θα υπάρχει εργοστασιακά τοποθετημένη γραμμή και χειριστήριο για λειτουργία εξαρτημάτων όπως σάρωθρο, κάδο αρπάγη κ.λπ.

Όλα τα εξαρτήματα εργασίας θα προσαρμολογούνται μέσω ταχυσυνδέσμου στους βραχίονες (ή στον βραχίονα) του φορτωτή στη θέση του κάδου φόρτωσης.

5.8 Βοηθητικά εργαλεία

Ο φορτωτής θα παραδοθεί με τα παρακάτω εργαλεία:

- Κάδος – αρπάγη

Ο κάδος- αρπάγη θα είναι κατάλληλος για συγκράτηση ανύψωση και μεταφορά κλαδιών και κλαδεμάτων κηποτεχνίας. Για το σκοπό αυτό θα είναι αρθρωτός με κάτω μέρος κάδο και πάνω αποτελούμενο από τουλάχιστον 4 περόνες.

Το πλάτος του θα είναι μεγαλύτερο από 1.500mm.

Το πάχος τόσο του κάδου όσο και των περονών θα είναι μεγαλύτερο από 15mm.

- Σάρωθρο καθαρισμού

Το σάρωθρο θα έχει περιστρεφόμενη βούρτσα με συρμάτινες ή/και πλαστικές τρίχες, βούρτσα με υδρορροή ή/και αντλία νερού, κάδο συλλογής και δεξαμενή νερού χωρητικότητας άνω των 100lt. Το πλάτος σάρωσης θα είναι μεγαλύτερο από 1.500mm. η χωρητικότητα του κάδου θα είναι μεγαλύτερη από 400lt.

5.9 Καμπίνα χειρισμού και άλλα στοιχεία

Ο φορτωτής θα φέρει καμπίνα με προστασία έναντι ανατροπής και πτώσης αντικειμένων (ROPS-FOPS) σύμφωνα με ISO 3471 και ISO 3449 αντίστοιχα.

Η καμπίνα θα είναι ευρύχωρη, ανοικτού τύπου. Τα πλευρικά ανοίγματα θα προστατεύονται από μεταλλικά πλέγματα.

Θα διαθέτει πλήρες ταμπλό οργάνων λειτουργίας, με οπτικοακουστικές ενδείξεις που κρίνεται απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία και αποφυγή βλαβών, με σύστημα αυτοδιάγνωσης αυτών. Η πληρότητα του πίνακα ελέγχου θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα.

Θα διαθέτει, επίσης, πλήρες ηλεκτρικό σύστημα φωτισμού πορείας σύμφωνα με τον ισχύοντα ΚΟΚ (πχ. φώτα πορείας κλπ).

5.10 Τεκμηρίωση

Το μηχάνημα θα συνοδεύεται από:

- Σειρά εργαλείων συντηρήσεως.
- Τεχνικό Εγχειρίδιο Χειρισμού και Συντηρήσεως στην Ελληνική.
- Τεχνικό Εγχειρίδιο Επισκευών στην Ελληνική ή/και Αγγλική σε CD.
- Εικονογραφημένο Κατάλογο Ανταλλακτικών στην Ελληνική ή/και Αγγλική σε CD.
- Πυροσβεστήρα.
- Φαρμακείο.
- Τρίγωνο.

5.11 Τεχνική Υποστήριξη

Το προσφερόμενο είδος θα παραδοθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Έκδοση άδειας κυκλοφορίας

Ο Φορέας Διαχείρισης θα εκδώσει για το μηχάνημα άδεια κυκλοφορίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο προμηθευτής θα προσκομίσει φάκελο με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (εκτός από παράβολα που καταβάλλονται από τον ιδιοκτήτη και τυχόν δηλώσεις του ιδιοκτήτη) και θα βοηθήσει – όπου απαιτηθεί - στην έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας του κατασκευαστή

Το μηχάνημα θα καλύπτεται από πλήρη 12μηνιαία εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή. Η εγγύηση αυτή δεν θα καλύπτει βέβαια τα αναλώσιμα μέρη και υλικά.

Με την προσφορά ο οικονομικός φορέας (προμηθευτής) πρέπει να καταθέσει: Αντίγραφο από τα απαιτούμενα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των σειρών ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα αυτών του οικονομικού φορέα στο αντικείμενο της εμπορίας, συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και επισκευής παντός είδους οχημάτων.

Εκπαίδευση

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την εκπαίδευση των χειριστών και συντηρητών της επιχείρησης στον χειρισμό και συντήρηση του μηχανήματος.

Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει:

- Εξοικείωση με το όχημα και ονοματολογία
- Οδήγηση του οχήματος
- Χειρισμός του οχήματος
- Καθημερινό έλεγχο
- Περιοδική συντήρηση
- Συνιστώμενα λιπαντικά
- Προετοιμασία για μακρόχρονη αποθήκευση

Η διάρκεια της εκπαίδευσης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο μία (1) ημέρα.

Διαθεσιμότητα σε ανταλλακτικά

Η χρονική διάρκεια για τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών/αναλώσιμων ανέρχεται σε δέκα (10) έτη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού

Τεχνική Υποστήριξη

Η περίοδος της τεχνικής υποστήριξης θα ανέρχεται σε τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Απόκριση σε περίπτωση τεχνικής βλάβης

Ο μέγιστος χρόνος απόκρισης για τη μετάβαση στον τόπο λειτουργίας του εξοπλισμού για την παροχή τεχνικής στήριξης και αποκατάστασης της τεχνικής βλάβης είναι οι δέκα (10) μέρες.

Λοιπά στοιχεία Τεχνικής Υποστήριξης: Πρόγραμμα συντήρησης – service (παρεχόμενες υπηρεσίες, περιοδικές συντηρήσεις: τακτικές / προληπτικές κατά περίπτωση του εξοπλισμού, διαδικασία

αντιμετώπισης των τεχνικών βλαβών ως τα τεχνικά και άλλα μέσα για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.

2.ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

-Σήμανση – Πινακίδες

Στο Πράσινο Σημείο θα εγκατασταθούν πινακίδες ενημέρωσης και καθοδήγησης των χρηστών σε διάφορα σημεία του χώρου. Πιο συγκεκριμένα θα απαιτηθούν:

- Δύο (2) Πινακίδες εισόδου για την ενημέρωση των επισκεπτών σχετικά με τον φορέα του έργου, τα υλικά που συλλέγονται, τις ώρες λειτουργίας της εγκατάστασης κ.ά.
- Σαράντα δύο (42) πινακίδες για τη σήμανση των υλικών στα σημεία εκφόρτωσης/ παράδοσης των υλικών.

Στην εν λόγω προμήθεια δεν περιλαμβάνεται η οδική σήμανση.

Οι υπό προμήθεια πινακίδες θα είναι καινούργιες, αμεταχείριστες, πρόσφατης κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστή.

1. Γενικά, τύπος, μέγεθος

A) Οι πινακίδες εισόδου θα είναι διαστάσεων 160cm x 80 cm μεταλλικής κατασκευής από έλασμα αλουμινίου ενδεικτικού πάχους 2 mm. Η μία πινακίδα θα τοποθετηθεί πάνω στην περιφραξη πλησίον της πύλης εισόδου και η δεύτερη με δύο στύλους σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία εξωτερικά της εγκατάστασης.

B) Οι Πινακίδες υλικών θα είναι διαστάσεων 30cm x 40 cm από έλασμα αλουμινίου ενδεικτικού πάχους 2 mm με οπή στο άνω μέρος για την προσαρμογή αλυσίδας. Οι εν λόγω πινακίδες θα είναι κρεμαστές σε διάφορους χώρους της εγκατάστασης μπροστά από container ή κάδους για την επισήμανση των υλικών. Θα παραδοθούν μαζί με την αλυσίδα.

2. Χρώμα – Μακέτα

Το κείμενο, η μακέτα αλλά και οι ακριβείς διαστάσεις θα δοθούν από την υπηρεσία.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

-Συρμάτινα καλάθια

Στο κτίριο επαναχρησιμοποίησης θα απαιτηθούν συρμάτινα καλάθια με ρόδες για τη συγκέντρωση υλικών προς επαναχρησιμοποίηση.

Τα υπό προμήθεια καλάθια θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστή.

1. Γενικά, τύπος, μέγεθος

Οι διαστάσεις θα είναι 80x50x80cm, ενώ οι διαστάσεις του συρμάτινου πλέγματος 5x10cm περίπου.

Θα είναι γαλαβανιζέ και θα αντέχει ελάχιστο βάρος φορτίου 200kg.

Τεχνική Υποστήριξη

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας του κατασκευαστή

Οι προσφερόμενοι κάδοι θα καλύπτονται από 12μηνη εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή /αντοχής σε διάβρωση κλπ.

Πρέβεζα 15/7/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ		

1	ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΜ.	1
2	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια),	ΤΕΜ.	1

Πρέβεζα 15/7/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ						
1	ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΜ.	1	70.000,00	70.000,00	86.800,00
2	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια),	ΤΕΜ.	1	8.000,00	8.000,00€	9.920,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					78.000,00	
(ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%)					(18.720,00)	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ						96.720,00€

Πρέβεζα 15/7/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

ΤΕΜΑΧΙΟ: ΕΝΑ (1)

Τιμή Εμπορίου σε ΕΥΡΩ: Εβδομήντα χιλιάδες **(70.000,00) χωρίς Φ.Π.Α.**

2. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (σήμανση -πινακίδες και συρμάτινα καλάθια)

ΤΕΜΑΧΙΟ: ΕΝΑ (1)

Τιμή Εμπορίου σε ΕΥΡΩ: Οκτώ χιλιάδες **(8.000,00) χωρίς Φ.Π.Α.**

Πρέβεζα 15/7/2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΚΑ: : 64.7341.942

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο. Γενικά

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια του υπόλοιπου εξοπλισμού για τα οποία δεν υπήρξε προσφορά μετά τον διενεργηθέντα διαγωνισμό, και προκειμένου να ολοκληρωθεί η δημιουργία Πράσινου Σημείου στον Δήμο Πρέβεζας

Άρθρο 2° Ισχύουσες διατάξεις.

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

α) Ο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και

Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).»

όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

β) Ο Νόμος 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Άρθρο 3ο. Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Το Τιμολόγιο Προσφοράς του Αναδόχου.
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Τεχνική Έκθεση.
6. Τα Τεχνικά στοιχεία (Τεχνική περιγραφή της προσφοράς του Αναδόχου).

Άρθρο 4. Κατακύρωση-σύναψη σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτός ισχύει. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου του άρθρου 106.

(Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης)

Άρθρο 5ο. Σύμβαση.

Η Σύμβαση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016)

Άρθρο 6° Εγγύηση καλής εκτέλεσως.

Ο προμηθευτής στο οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α. 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 εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από το συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι:

αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης

Η εγγύηση καλής λειτουργίας αντικαθιστά την εγγύηση καλής εκτέλεσης και ορίζεται το ποσό στο τεύχος της διακήρυξης. Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλή λειτουργίας. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής πρέπει να είναι ένα (1) έτος μετά την παράδοση του υλικού.

(άρθρο 72 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 7° Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρητρες – Έκπτωση αναδόχου.

Ο χρόνος παράδοσης είναι πέντε (5) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης. Για παράταση του συμβατικού χρόνου ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8° Φόροι-Τέλη-Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Άρθρο 9° Παραλαβή υλικών – Πληρωμή.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221.

Η πληρωμή της αξίας του είδους, θα γίνει μετά την παραλαβή (άρθρο 200 παρ.2^ο του Ν.4412/2016).

Πρέβεζα 15/7/2023

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Καμία προσφορά δεν αποκλείεται γενικά για λόγους παρουσίασης και πληρότητας, αρκεί τα παρουσιαζόμενα στοιχεία των προσφορών, να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προσφερόμενου μηχανήματος.

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Μέγεθος, τύπος διαστάσεις	100-120	10
2	Κινητήρας	100-120	10
3	Υδραυλικό σύστημα	100-120	10
4	Επί μέρους μηχανολογικά Συστήματα	100-120	10
5	Σύστημα φόρτωσης	100-120	15
6	Καμπίνα και λοιπά στοιχεία	100-120	15
7	Αξιοπιστία	100-120	10
8	Εγγύηση καλής λειτουργίας-Παράδοση-Εγχειρίδια και Εκπαίδευση	100-120	10
9	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	10
ΣΥΝΟΛΟ		100	

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:
 $U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_n \cdot K_n$ (τύπος 1)

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει
 $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$ (100%) (τύπος 2)

Η οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανηγμένη προσφορά, από τον τύπο:

$\lambda = \text{Ο.Π.}$

U

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ.

Πρέβεζα, 15-7-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Π

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

2. Εγκρίνει την προσφυγή στη διαδικασία της ανάθεσης- με τον ίδιο προϋπολογισμό-, σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.10 του ν. 4412/2016, ως προς το Τμήμα 4: προμήθεια ενός (1) καινούργιου ηλεκτροανυψούμενου περονοφόρου, προϋπολογισμού 4.500,00€ πλέον ΦΠΑ.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **424/2023**.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
------------	---------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ