



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληρ.: ΛΙΑΣΑΣ Γ.
Τηλ: 2109889945

AFRODITI SKANIAKOU
14.12.2022 11:29

ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 14/11/2022
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 172.632,80€ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022
Κ.Α. 20.7135.02
CPV: 44613700-7

Δαπάνη για την
«Προμήθεια Κάδων»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληρ.: ΛΙΑΣΑΣ Γ.
Τηλ: 2109889945

ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 14/11/2022
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 172.632,80€ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022
Κ.Α. 20.7135.02
CPV: 44613700-7

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για «Προμήθεια κάδων», ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **172.632,80€**, (με Φ.Π.Α. 24%), και θα βαρύνει το κωδικό Κ.Α 20.7135.02 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το έτος 2022 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2023.

Η ανάδειξη προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

- α) ν. 4412/2016 με θέμα «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β) ν. 3463/2006 με θέμα «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- γ) ν. 3852/2010 με θέμα «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διεξαγωγή Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή), εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρούσας μελέτης.

Ο συντάξας

Λιάσας Γεώργιος

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θεμελίου Αγγελική

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Περιβάλλοντος

Σκανιακού Αφροδίτη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληρ.: ΛΙΑΣΑΣ Γ.
Τηλ: 2109889945

ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 14/11/2022
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 172.632,80€ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022
Κ.Α. 20.7135.02
CPV: 44613700-7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ

Τα στοιχεία που ζητούνται από την παρούσα μελέτη (τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.) θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία.

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής **επι ποινή αποκλεισμού** πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνοι με τις απαιτήσεις της σειράς **προτύπων EN 840-1/2/3/4/5/6**, και τα οποία θα κατατεθούν με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν σήμανση CE.

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα:

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης του προσφέρων οικονομικού φορέα για:

- α. Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας) ή νεότερο με πεδίο εφαρμογής πώληση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων.
- β. Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) ή νεότερο με πεδίο εφαρμογής πώληση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων.

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να επισυναφθούν:

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης του κατασκευαστή των κάδων για:

- α. Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 (Διαχείριση της Ποιότητας) ή νεότερο
- β. Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντικής Διαχείρισης) ή νεότερο.

Για την ~~ε~~εκκένωσή τους πρέπει να προσαρμόζονται σε συστήματα ανατροπής τύπου χτένας (**DIN 30700**) ή βραχίονα.

Οι κάδοι 660lt και 1100lt επίσης θα πρέπει να φέρουν τις απαραίτητες τέσσερις (4) αποσπώμενες χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή και την εργονομική χρήση τους. Οι χειρολαβές θα δίνουν τη δυνατότητα άνετης πρόσβασης του χεριού και θα εξέχουν ελαφρώς της κατακόρυφης ακμής.

Η διαμόρφωση των κάδων πρέπει να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό του πλυντηρίου κάδων.

2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι κάδοι πρέπει να έχουν κατασκευαστεί από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από (UV, IR) ακτινοβολία.

Πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.

Δε γίνονται δεκτοί κάδοι από αναγεννημένα πολυμερή δεδομένου ότι έτσι υποβαθμίζονται οι μηχανικές αντοχές του τελικού προϊόντος και επιταχύνεται η χημική γήρανση τους.

Η παραγωγή των κάδων πρέπει να έχει γίνει σε διάστημα μικρότερο των έξι (6) μηνών.

3. ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ (ΚΟΡΜΟΣ)

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που θα διασφαλίζει την πλήρη εκκένωση του από τα απορρίμματα με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τον ανυψωτικό μηχανισμό.

Το **ελάχιστο πάχος** των τοιχωμάτων του κάδου οφείλει να καθορισθεί σαφώς ώστε να εξασφαλίζονται οι παραπάνω επαρκείς αντοχές. Ανάλογα με τον τύπο του κάδου, το πάχος τοιχώματος προσδιορίζεται από τον παρακάτω πίνακα:

Τύπος κάδου	Ελάχιστο Πάχος Τοιχώματος
Χωρητικότητα κάδων: 1100 L, 660 L	5-8 mm
Χωρητικότητα κάδου: 240 L	3-6 mm

Επιπρόσθετα, ο κάδος πρέπει να φέρει ενισχυμένα τοιχώματα στα σημεία ανάρτησης και κρούσης από το σύστημα ανατροπής, ώστε να αποτρέπεται η θραύση του μετά από παρατεταμένη χρήση. Για το λόγο αυτό, στους κάδους με χωρητικότητα 1100 L, πρέπει να υπάρχει ενίσχυση των τοιχωμάτων στα επισφαλή σημεία.

Για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, στις καταπονήσεις που δημιουργούνται κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο του καπακιού του κάδου, το κυρίως σώμα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει κατά τη χύτευση (μονομπλόκ) τη βάση έδρασης του καπακιού. Τουλάχιστον δύο (2) ειδικά σχεδιασμένοι ισχυροί μεντεσέδες θα συνδέουν το καπάκι απευθείας και σταθερά στο σώμα, αποκλεισμένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών, πρόσθετων προσαρμογών κ.α.

Ο κάδος πρέπει να είναι απόλυτα στεγανός και το χείλος του κάδου πρέπει να έχει τέλεια προσαρμογή με το καπάκι, ώστε να διασφαλίζεται το στεγανό κλείσιμο ακόμη και στα σημεία της άρθρωσης.

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του πρέπει να υπάρχει ειδική οπή για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και να έχει απόλυτη στεγανότητα.

Οι επιφάνειες στο εσωτερικό του κάδου πρέπει να είναι απόλυτα στιλπνές.

4. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Πρέπει να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή με νευρώσεις για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Το καπάκι πρέπει να έχει ενιαία εσοχή ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και πρέπει να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω.

Το καπάκι πρέπει να συνδέεται με το κυρίως σώμα σταθερά με ειδικούς πείρους.

Στο σημείο αυτής της άρθρωσης το καπάκι πρέπει να είναι ενισχυμένο.

Κατά την ανατροπή του κάδου για την εκκένωσή του στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού πρέπει να επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει κλειστό, ομοιόμορφα στην αρχική του θέση.

5. ΤΡΟΧΟΙ

Οι κάδοι χωρητικότητας 240 L πρέπει να κυλίνουνται σε 2 ρόδες διαμέτρου Φ200 με πλαστική ζάντα. Οι κάδοι χωρητικότητας 660L και 1100 L πρέπει να κυλίνουνται σε 4 τροχούς Φ200 με πλαστική ζάντα και συμπαγές ελαστικό (βαρέως τύπου), λόγω του αυξημένου φορτίου που επωμίζονται. Σε αυτήν την περίπτωση οι τροχοί περιστρέφονται 360 μοίρες σε κατακόρυφο άξονα εξασφαλίζοντας την ευελιξία του κάδου. Στους τετράτροχους κάδους οι δυο (2) από τους τροχούς πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ποδόφρενο, προκειμένου ο κάδος να ακινητοποιείται εύκολα.

6. ΠΟΔΟΜΟΧΛΟΣ

Πρέπει να υπάρχει στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι, χωρίς την παρεμβολή χεριών (είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω είτε κάτω από το πεζοδρόμιο).

7. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. ώστε να είναι ορατός την νύχτα.

Στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου θα πρέπει να αναγράφεται με ευμεγέθη γράμματα ανάγλυφης θερμοεκτύπωσης «**ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 2022**» για τους κάδους που θα παραληφθούν το 2022 και «**ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 2023**» για τους κάδους που θα παραληφθούν το 2023.

Ο κάδος θα είναι πράσινου χρώματος και θα έχει επιτευχθεί στην πρώτη ύλη.

Ο κάδος πρέπει να έχει εγγύηση τουλάχιστον για τρία (3) έτη.

Οι προσφέροντες πρέπει να παραδώσουν απαραίτητα με την Τεχνική Προσφορά τα παρακάτω:

1. Τεχνική περιγραφή με τα πλήρη στοιχεία των προσφερόμενων κάδων, όπου απαραίτητα θα αναφέρονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους, δηλαδή:

α) ο τύπος-εμπορική ονομασία, β) το εργοστάσιο κατασκευής, γ) το υλικό κατασκευής, δ) οι διαστάσεις τους (μήκος-πλάτος-ύψος), ε) το βάρος και το ωφέλιμο φορτίο τους, κλπ.

2. Τεχνικά φυλλάδια - προσπέκτ στην ελληνική γλώσσα (επιθυμητό) ή στην αγγλική, όπου θα αναγράφονται οι βασικές μηχανικές και τεχνικές ιδιότητες των κάδων (υλικό κατασκευής, αντοχές, διαστάσεις, βάρος, χωρητικότητα κ.λ.π).

3. Πιστοποιητικό (σε ισχύ) από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης, για τη συμμόρφωση των κάδων με το πρότυπο EN 840 . Το εργοστάσιο παραγωγής το οποίο δηλώνεται ως κατασκευαστής των υπό προμήθεια κάδων δεν μπορεί να είναι διαφορετικό από αυτό που αναφέρεται στο παραπάνω πιστοποιητικό.

Ο φορέας έκδοσης του ανωτέρω πιστοποιητικού, πρέπει να είναι διαπιστευμένος από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης που είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση – European Cooperation for Accreditation (EA) και μάλιστα μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (Multilateral Agreement – MLA) των δραστηριοτήτων των φορέων διαπίστευσης. Να κατατεθούν στοιχεία από τα οποία να αποδεικνύεται η παραπάνω απαίτηση.

4. Αν ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής θα πρέπει να προσκομίσει δήλωση αποδοχής από τον κατασκευαστικό οίκο με ποινή αποκλεισμού με αποδέκτη τον Δήμο Αγίου Δημητρίου περι αποδοχής εκτέλεσης της προμήθειας στον προμηθευτή

5. Πιστοποιητικό (από αναγνωρισμένο φορέα της ΕΕ ή ΕΛΟΤ) διασφάλισης ποιότητας, ελέγχου και διαδικασιών παραγωγής, για τροχήλατους πλαστικούς κάδους, σύμφωνα με το πρότυπο RAL GZ 951/1, εκδοθέντος του τρέχοντος έτους του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που δεν διατίθεται το συγκεκριμένο πιστοποιητικό, ο συμμετέχων θα πρέπει να αποδείξει την διασφάλιση της ποιότητας, ελέγχου και διαδικασιών παραγωγής, για τροχήλατους πλαστικούς κάδους, προσκομίζοντας, όλα τα κατωτέρω έγγραφα από τον αρμόδιο έκδοσής τους:

- Πιστοποιητικό και έκθεση δοκιμής σύμφωνα με το DIN EN 840, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής, των προδιαγραφών, των δοκιμών, καθώς και την ημερομηνία έκδοσης.
- Πιστοποιητικό δοκιμής από αναγνωρισμένο φορέα στην ΕΕ, σύμφωνα με το πρότυπο ISO / IEC 17025, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των δοκιμών DIN EN 840 και την ημερομηνία ισχύος.
- Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με τη σήμανση NF συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των προδιαγραφών των δοκιμών καθώς και την ημερομηνία έκδοσης.
- Πιστοποιητικό του κατασκευαστή που βεβαιώνει την τήρηση των σχετικών προτύπων σύμφωνα με το RAL-GZ 951/1.
- Έκθεση δοκιμής ως απόδειξη της σήμανσης GS που πραγματοποιείται από αναγνωρισμένο φορέα στην ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κατευθυντήριων οδηγιών.
- Πιστοποιητικό δοκιμής από διαπιστευμένο ινστιτούτο συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των ισχυουσών απαιτήσεων δοκιμής για τη σήμανση GS και την ημερομηνία ισχύος.
- Έκθεση δοκιμής ως απόδειξη των πρόσθετων δοκιμών που πέρασε σύμφωνα με το RAL-GZ 951/1 συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των τρεχουσών προδιαγραφών δοκιμών καθώς και την ημερομηνία έκδοσης.
- Σύμβαση Εποπτείας με αναγνωρισμένο φορέα στην ΕΕ, για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις δοκιμών σύμφωνα με το RAL-GZ 951/1.
- Έκθεση δοκιμής της τελευταίας επιθεώρησης που πέρασε με επιτυχία, την οποία ο αναγνωρισμένος φορέας πραγματοποίησε σύμφωνα με τη σύμβαση παρακολούθησης / επιθεώρησης. Η έκθεση δοκιμής δεν θα είναι προγενέστερη των 12 μηνών. Η έκθεση δοκιμής περιλαμβάνει τα αποτελέσματα των δοκιμών του κάδου, που έχουν διεξαχθεί στο ινστιτούτο δοκιμών, καθώς επίσης τα αποτελέσματα των δοκιμών ελέγχου της τεκμηριωμένης αυτοπαρακολούθησης του κατασκευαστή. Η αυτοπαρακολούθηση πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δοκιμής του RAL-GZ 951/1 και να τεκμηριώνεται.

Ο συντάξας

Λιάσας Γεώργιος

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θαμελίου Αγγελική





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Πληρ.: ΛΙΑΣΑΣ Γ.
Τηλ: 2109889945

ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 14/11/2022
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 172.632,80€ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022
Κ.Α. 20.7135.02
CPV: 44613700-7

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάληψη της παραπάνω προμήθεια εκτελείται σύμφωνα με τις κατωτέρω διατάξεις:
α) ν. 4412/2016 με θέμα «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
β) ν. 3463/2006 με θέμα «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
γ) ν. 3852/2010 με θέμα «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΑΡΘΡΟ 2° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η τεχνική έκθεση.
- β) Οι τεχνικές προδιαγραφές.
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων.
- δ) Τιμολόγιο προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 3° Προϋπολογισμός της προμήθειας

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 172.632,80€ (με Φ.Π.Α.), και θα χρηματοδοτηθεί από ανταποδοτικά έσοδα. Θα βαρύνει τον Κ.Α 20.7135.02 του οικονομικού έτους 2022 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2023.

Κ.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2022	2023	ΣΥΝΟΛΟ
20.7135.02	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ	74.437,20	98.195,60	172.632,80€

ΑΡΘΡΟ 4° ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜΑΧΙΟ € (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛ. ΤΙΜΗ € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 1100 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	108	260	28.080,00
		2023		130		33.800,00
2	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 660 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	112	240	26.880,00
		2023		168		40.320,00
3	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 240 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	78	65	5.070,00
		2023		78		5.070,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	139.220,00
					Φ.Π.Α. 24%	33.412,80
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	172.632,80

ΑΡΘΡΟ 5° ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Μειοδότης της προμήθεια θα αναδειχθεί ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερο συνολικά προσφερόμενο τίμημα).

ΑΡΘΡΟ 6° ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της διακήρυξης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97, παρ.1, Ν.4412/2016).

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 97, παρ. 4, ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7° ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος του διαγωνισμού, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά την έγγραφη ενημέρωση του, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 8 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8°. ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν δείγμα των προσφερόμενων κάδων, όπως ορίζεται στην διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 9° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό δυο τοις εκατό (2%) του προϋπολογισμού επί του οποίου υποβάλλεται προσφορά, χωρίς (Φ.Π.Α.), και εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, που θα έχει συνταχθεί κατά τον ισχύοντα τύπο για δημόσιο διαγωνισμό (σχετική κατευθυντήρια οδηγία 12 ΕΑΑΔΗΣΥ, Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών).

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ ένα (1) μήνα επιπλέον τις ισχύος της προσφοράς του διαγωνισμού.

Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το (Φ.Π.Α.), (σχετική κατευθυντήρια οδηγία 12 ΕΑΑΔΗΣΥ, Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών).

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Επί πλέον των όσων αναφέρονται στο παρόν άρθρο για τις εγγυήσεις «συμμετοχής» και «καλής εκτέλεσης», ισχύουν οι διατάξεις του άρθρ. 72 του ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής λειτουργίας.

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» (2%) ορίζεται στο ποσό της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 10° ΧΡΟΝΟΣ-ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί έως την 31^η Δεκεμβρίου 2023.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στο χώρο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος (Λεωφόρο Αγ. Δημητρίου 321) τμηματικά και κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Καθαριότητας.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας μετά τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού της επιτροπής (άρθρο 213 του ν. 4412/2016) και στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

ΑΡΘΡΟ 11° ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για κανένα λόγο. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή.

Στην περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής δε διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των κάδων, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 12° ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση θα ολοκληρώνεται μέσα σε εξήντα (60) ημέρες, από την ημερομηνία κάθε παραγγελίας των κάδων, ανάλογα με τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13° ΦΟΡΟΙ- ΤΕΛΗ

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 14° ΡΗΤΡΑ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

1) Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) τον ν. 4624/2019 και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

2) Σε ό,τι αφορά τις Υποχρεώσεις Εμπιστευτικότητας, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του Δήμου εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση κατά την εκτέλεση της σε σχέση με τη σύμβαση.

Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο Δήμος δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση της βλάβης ή ζημίας. Καθόλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο συντάξας

Λιάσας Γεώργιος

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θεμελίου Αγγελική

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Περιβάλλοντος

Σκαντιακού Αφροδίτη

ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 14/11/2022
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 172.632,80€ ΜΕ ΦΠΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022
Κ.Α. 20.7135.02
CPV: 44613700-7

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΕΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜΑΧΙΟ € (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛ. ΤΙΜΗ € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 1100 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	108		
		2023		130		
2	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 660 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	112		
		2023		168		
3	Τροχήλατος πλαστικός κάδος απορριμμάτων 240 lt χρώματος πρασίνου	2022	Τεμ.	78		
		2023		78		
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 24%	
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

