



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΡΥΘΩΙΑ
30/8/22
A

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022



ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ
για την

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	85.400,00€
ΦΠΑ 24%	20.496,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	105.896,00€
Κ.Α	20-7135.031
CPV	34928480-6

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022
Προϋπολογισμός: 105.896,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Ηρακλείου με την παρούσα του μελέτη προτίθεται να προβεί στην προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100lt, για τις αυξημένες ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί λόγω,

- Της φθοράς που έχει προκληθεί στους πλαστικούς κάδους των απορριμμάτων από τη μακροχρόνια χρήση.
- Των αυξημένων αιτημάτων των κατοίκων της πόλης μας για αντικατάσταση κάδων οι οποίοι λόγω ζημίας καθίστανται μη λειτουργικοί.

Επιπλέον λόγοι που καθιστούν απαραίτητη την προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων είναι,

- Η δυσχέρεια εκκένωσης των φθαρμένων κάδων κατά την εργασία αποκομιδής λόγω αδυναμίας μετακίνησης και τοποθέτησης αυτών στους ανυψωτικούς μηχανισμούς των απορριματοφόρων.
- Το ενδεχόμενο ολικής ρήξης των φθαρμένων κάδων κατά τη διαδικασία ανύψωσής τους από τα απορριματοφόρα, με κίνδυνο τον σοβαρό τραυματισμό των εργαζομένων.
- Η απειλή της Δημόσιας Υγείας από τα υπολείμματα που διαφεύγουν εκ των ριγματώσεων του κυρίως σώματος των κάδων
- Η υποχρέωσή μας για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων στην αποκομιδή απορριμμάτων.

Η δαπάνη για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ» εκτιμάτε να ανέλθει στο ποσό των 105.896,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει δύο τμήματα τα οποία αναλύονται ακολούθως :

Τμήμα Α : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Κωδικός CPV	Περιγραφή προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	34928480-6	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα – χρώματος	τεμ.	173

		πράσινο (RAL)		
2	34928480-6	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για ανακυκλώσιμα υλικά – χρώματος μπλέ	τεμ.	73

Η δαπάνη του Τμήματος Α αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των 85.411,20€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ενώ η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρις της εξαντλήσεως του συμβατικού της τιμήματος.

Τμήμα Β : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Κωδικός CPV	Περιγραφή προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	34928480-6	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα ή και ανακυκλώσιμα υλικά – χρώματος πράσινο (RAL) και μπλε κατά αντιστοιχία	τεμ.	59

Η δαπάνη του Τμήματος Β αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των 20.484,80€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ενώ η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την υπογραφή και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ και μέχρις την 31^η Δεκεμβρίου 2022 ή μέχρις της εξαντλήσεως του συμβατικού της τιμήματος.

Οι ως άνω ποσότητες δύνανται να τροποποιηθούν τόσο ως προς το σύνολο τους, όσο και ως προς τις ποσότητες των κάδων για τα σύμμεικτα απορρίμματα και των κάδων για τα ανακυκλώσιμα υλικά σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες.

Η όποια τροποποίηση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά το χρόνο που απαιτείται να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες κήρυξης οριστικού αναδόχου μέσω του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων που θα προκηρυχθεί για προμήθεια των ως άνω ειδών και προκειμένου η υπηρεσία να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση των κατεστραμμένων κάδων ούτως ώστε να πραγματοποιείται με ασφάλεια η αποκομιδή των απορριμμάτων για το Τμήμα Β θα εφαρμοστεί η διαδικασία της παρ.10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, δεδομένου ότι η συνολική αξία του τμήματος αυτού που θα ανατεθεί μεμονωμένα δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) όλων των τμημάτων (Τμήμα Β 16.520,00 € < 17.080,00 €) και δεν υπερβαίνει τις 80.000,00€.

Η διαγωνιστική διαδικασία που θα ακολουθηθεί βάσει του υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας για το Τμήμα Β είναι η προβλεπόμενη κατά τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ενώ κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως (χαμηλότερη τιμή) προσφορά.

Ηράκλειο Αττικής: 24/05/2022

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος



Κυριακή Σιουλή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022
Προϋπολογισμός: 105.896,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Τμήματα Α & Β)

ΆΡΘΡΟ 1: Προμήθεια κάδων απορριμμάτων 1100lt

Οι υπό προμήθεια πλαστικοί κάδοι μηχανικής αποκομιδής θα πρέπει να είναι χωρητικότητας 1.100 lt, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του έτους), αναγνωρισμένου τύπου και κατασκευαστή με καλή φήμη στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι προδιαγραφών κατά EN 840-2-5-6 στην νεότερη έκδοσή τους. Θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατοί με τους υδραυλικούς μηχανισμούς ανύψωσης τύπου «βραχιόνων» και «χτένας» των απορριμματοφόρων και πλυντηρίων κάδων του Δήμου.

Επίσης η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά για το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 και για το σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών. Ο κάδος θα πρέπει να διαθέτει σήμανση CE με το επίπεδο ακουστικής ισχύος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/14/EK.

Το βάρος των κάδων θα πρέπει να είναι περίπου 51 κιλά και το πάχος του σώματος όχι μικρότερο των 5,5 mm και του καπακιού όχι μικρότερο των 4,00 mm. Θα πρέπει να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο.

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι σε θέση να φέρουν ωφέλιμο φορτίο επί ποινή αποκλεισμού τουλάχιστον 440 κιλών.

Οι κάδοι θα πρέπει να αποτελούνται από :

- α) Το κυρίως σώμα (κορμός) με σταθερές υποδοχές αναρτήσεως στα πλαϊνά του τμήματα
- β) Το σκέπασμα (καπάκι) που συνδέεται στον κορμό.
- γ) Τους τέσσερις τροχούς κυλίσεως με το σύστημα πεδήσεως.
- δ) Ποδομοχλό

Υλικό κατασκευής

Όλα τα πλαστικά τμήματα των κάδων θα πρέπει να είναι μονομπλόκ (κυρίως σώμα, καπάκι κλπ.) και να είναι κατασκευασμένα μετά από συμπαγή χύτευση πλαστικού (πολυαιθυλένιο) υπό πίεση (injection). Το υλικό θα πρέπει να είναι πρωτογενές, 100% ανακυκλώσιμο και από 100% παρθένο πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE). Θα πρέπει να περιέχει ειδικούς σταθεροποιητές, έναντι πολυμερισμού από υπεριώδεις ακτίνες, θα πρέπει να έχει απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, στις απότομες κλιματολογικές μεταβολές και στην επίδραση διαφόρων χημικών παραγόντων. Το υλικό μετά την έκχυση θα πρέπει να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία του κάδου.

Κυρίως σώμα (κορμός)

Το κυρίως σώμα των κάδων θα πρέπει να έχει κωνικό σχήμα σε μορφή τραπεζίου και με στρογγυλεμένες γωνίες, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωση των απορριμμάτων και η πλύση τους. Η κατασκευή του κυρίως σώματος θα πρέπει να είναι με παραγωγή εν σειρά, χωρίς συνδέσεις και ραφές, με συμπαγή σε μονομπλόκ χύτευση του πολυαιθυλενίου μέχρι το χείλος του κορμού, επί ποινή αποκλεισμού.

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχονται οι κάδοι και των διαστάσεων αυτών, αλλά και των καταπονήσεων που αυτοί δέχονται κατά την μεταφορά και την εκκένωσή τους, θα πρέπει στο κυρίως σώμα των κάδων, στην μπροστινή και πίσω πλευρά τους κατ' ελάχιστον, να υπάρχουν βαθιές νευρώσεις, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση κατά την χρήση τους.

Επίσης στα πλευρικά τοιχώματα θα πρέπει να υπάρχουν ειδικές ενισχυμένες βάσεις και κατάλληλη ενίσχυση για ασφαλή στήριξη των βάσεων ανύψωσης των κάδων από τους μηχανισμούς εκκένωσης των απορριμματοφόρων. Πάνω στις πλευρικές ενισχυτικές επιφάνειες των κάδων και περίπου στο κέντρο τους θα πρέπει να είναι ακλόνητα στερεωμένοι δύο κυλινδροειδείς πίροι, μήκους 50 mm τουλάχιστον (έκαστος) και διαμέτρου 40 mm που χρησιμεύουν για την ανάρτηση των κάδων, από τους μηχανισμούς ανύψωσης και εκκένωσης κάδων των απορριμματοφόρων.

Οι κάδοι στο κυρίως σώμα θα πρέπει να φέρουν τις απαραίτητες χειρολαβές σε αριθμό και θέση, κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνηση και ασφαλή χρήση τους. Πιο συγκεκριμένα οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν τουλάχιστον τέσσερις (4) μονομπλόκ με το κυρίως σώμα χειρολαβές, δύο σε κάθε πλευρά.

Καπάκι του κάδου

Θα πρέπει να είναι επίπεδης μορφής με πρεσσαριστές νευρώσεις, ενισχυμένες αρθρώσεις και θα λειτουργεί χειροκίνητα με δυνατότητα αναστροφής κατά 270°. Θα πρέπει να συνδέεται στον κορμό του κάδου με τρόπο ισχυρής κατασκευής με μεταλλική μπάρα κατά μήκος σχεδόν ολόκληρης της πίσω πλευράς του κάδου έτσι ώστε να αποφεύγεται η απώλειά του κατά την χρήση των κάδων.

Το γέμισμα των κάδων με απορρίμματα θα πρέπει να γίνεται απλά και πρακτικά με άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού από ειδικά διαμορφωμένες επάνω σε αυτό εύχρηστες χειρολαβές. Το καπάκι θα πρέπει να είναι εύκαμπτο αρκετά ώστε να μην σπάει κατά το κλείσιμο του.

Το καπάκι θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο αριθμό χειρολαβών, τουλάχιστον τρεις (3), μία από κάθε πλευρά του για εύκολο άνοιγμα αυτού.

Προς διευκόλυνση των χρηστών για την χρήση του κάδου από όλες τις πλευρές του (δρόμος, πεζοδρόμιο κ.λ.π.) τα καπάκια θα διαθέτουν ενσωματωμένα δύο (2) μικρά καπάκια κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο με χωριστό σύστημα εύκολου ανοίγματος και σταθεροποίησης σε κλειστή θέση, ώστε να μπορεί να γίνει απόρριψη μικρών αντικειμένων και σάκων απορριμμάτων οικιακού μεγέθους στον κάδο χωρίς το άνοιγμα του μεγάλου καπακιού. Οι διαστάσεις των θυρίδων θα πρέπει να είναι κατάλληλες για το σκοπό αυτό και επιφάνειας τουλάχιστον 1000cm² η κάθε μία. Οι υποδοχές του καπακιού για προσαρμογή των θυρίδων θα πρέπει να είναι σταθερές. Το άνοιγμα και οι υποδοχές θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από την πρέσα και το καλούπι κατασκευής, αποκλεισμένων ιδιοκατασκευών και θα πρέπει να υπάρχει ειδική μέριμνα και χείλος στο κυρίως καπάκι για αποφυγή εισόδου των νερών της βροχής στις θυρίδες.

Ποδομοχλός

Οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν εύχρηστη και στιβαρή κατασκευής μεταλλικό ποδομοχλό για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι, χωρίς την παρεμβολή χεριών. Ο ποδομοχλός θα στηρίζεται επί ποινή αποκλεισμού στις βάσεις των τροχών.

Τροχοί

Ο κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm. Θα πρέπει να έχουν ικανότητα περιστροφής περί κατακόρυφο άξονα κατά 360°, έτσι ώστε να είναι ευέλικτος ο κάδος.

Ο κάθε τροχός θα πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ένσφαιρου τριβέως και θα συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσεως κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης, ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά την χρήση του κάδου.

Ο κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανεξάρτητο φρένο στους δύο εμπρόσθιους τροχούς που θα ακινητοποιεί πλήρως τον κάδο σε κεκλιμένες οδούς.

Οπή καθαρισμού

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

Άλλα στοιχεία

Οι διαστάσεις των κάδων δεν θα πρέπει να ξεπερνούν σε πλάτος από πείρο σε πείρο ανάρτησης τα 1,45 μέτρα, το βάθος με το καπάκι τα 1,15 μέτρα και το συνολικό ύψος θα πρέπει να είναι σύμφωνο με αυτό που ορίζεται στην οδηγία EN 840-2-5-6 ή νεότερη έκδοσή της ήτοι το μέγιστο αυτού ορίζεται στα 1470mm.

Προς απόδειξη τούτου οι συμμετέχοντες, θα πρέπει να καταθέσουν πιστοποιητικό στο οποίο θα αναφέρονται οι διαστάσεις και ο όγκος του προσφερόμενου κάδου.

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών. Το σύστημα ανύψωσης και εκκένωσης θα πρέπει να είναι κατάλληλων προδιαγραφών, ισχυρής κατασκευής και θα εξασφαλίζει την ασφαλή αγκίστρωση, ανύψωση και ανατροπή του κάδου.

Οι προσφερόμενοι κάδοι θα πρέπει να συνεργάζονται άριστα με τους διατιθέμενους από τον Δήμο ανυψωτικούς μηχανισμούς. Η διαμόρφωση των κάδων θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανυψώνονται και να πλένονται από τα ειδικά οχήματα πλύσεως κάδων που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά.

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα κάδων

Στους πλαστικούς κάδους θα πρέπει να υπάρχουν τα παρακάτω ευανάγνωστα στοιχεία με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση:

- Στο εμπρόσθιο μέρος του κάδου που θα πρέπει να είναι τελείως επίπεδο θα γράφει στο σώμα του κάδου Δήμος Ηρακλείου Αττικής και η χρονολογία προμήθειας τους.
- Στις δύο εμπρόσθιες πλευρικές γωνίες του κάθε κάδου θα υπάρχουν αντανακλαστικές λωρίδες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. ώστε την νύχτα να είναι ορατοί για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.
- Οι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι χρώματος πράσινου (RAL) και αυτοί για τα ανακυκλώσιμα υλικά χρώματος μπλε.

Για το τμήμα Α – οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά εν ισχύ του κατασκευαστή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 για την «Διαχείριση ποιότητας» και το πρότυπο ISO 14001:2015 για την εφαρμογή «Περιβαλλοντικής διαχείρισης» ή ισοδύναμα αυτών με πεδίο πιστοποίησης τον σχεδιασμό/παραγωγή κάδων απορριμμάτων.
- Πιστοποιητικό εν ισχύ του κατασκευαστή του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τα πρότυπα EN 840-2:2020, EN 840-5:2020 και EN 840-6:2020 ή νεότερα αυτών στο οποίο να αναφέρονται οι διαστάσεις και ο όγκος του προσφερόμενου είδους.
- Δήλωση Συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή του υπό προμήθεια είδους, με την οποία να αποδεικνύεται η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2006/42/EK και 2000/14/EK ή νεότερες αυτών.
- Δελτίο αποστολής που να αναγράφει: Δείγμα του παρακάτω είδους:

α) κάδος απορριμμάτων 1100lt

το οποίο θα πρέπει να προσκομισθεί στην υπηρεσία τρεις (3) ημέρες προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, σύμφωνα με τα όσα ορίζει η διακήρυξη και η παράγραφος 3 του άρθρου 214 του ν. 4412/2016.

Ηράκλειο Αττικής: 24/05/2022

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022
Προϋπολογισμός: 105.896,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τμήμα Α : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα τμχ	Ενδεικτική Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη €)
1.	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα χρώματος πράσινο (RAL)	173	280,00	48.440,00
2	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για ανακυκλώσιμα υλικά χρώματος μπλε	73	280,00	20.440,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				68.880,00
Φ.Π.Α. 24%				16.531,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				85.411,20

Η ως άνω ενδεικτική δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-7135.031 του προϋπολογισμού του Δήμου ως ο κάτωθι πίνακας.

ΕΤΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
2022	20.000,00	4.800,00	24.800,00
2023	48.880,00	11.731,20	60.611,20

Η κατανομή της δαπάνης κατ' έτος δύναται να τροποποιηθεί σύμφωνα προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας.

Τμήμα Β : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα τμχ	Ενδεικτική Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη €)
1.	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα ή και ανακυκλώσιμα υλικά – χρώματος πράσινο (RAL) και μπλε κατά αντιστοιχία	59	280,00	16.520,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				16.520,00
Φ.Π.Α. 24%				3.964,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				20.484,80

Η ως άνω ενδεικτική δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-7135.031 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2022.

Ηράκλειο Αττικής: 24/05/2022

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»**

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022

Προϋπολογισμός: **105.896,00€**
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο - Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ».

Άρθρο 2^ο - Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί κατά τις διατάξεις :

- Τον Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.
- Τον Ν.4555/2018 – «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 133/Α' /19-07-2018).
- της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί ων το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α/1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
- Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
- Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ112Α/2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226Α/2011) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο – βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2016».

- Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α/2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013», όπως ισχύει.
- Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστροφικών καταστάσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279Α/2005).
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων κ.α.».
- Του Ν. 4129/2013 "Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο (ΦΕΚ 52Α/2013).
- Το Π.Δ.80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες".
- Του Π.Δ. 136/2011 "Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο"
- Του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120Α/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» .
- Του Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242Α/2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων».
- Τις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν.4320/2016 (ΦΕΚ 29Α/2016) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».
- Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια, ισχύει ο Ν.4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που κάποιες διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με την κείμενη νομοθεσία. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο, νοούνται τα αντίστοιχα άρθρα του Ν.4412/2016 όπως αυτός ισχύει.

Άρθρο 3^ο- Συμβατικά Τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σύμβαση
- γ) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) Ο προϋπολογισμός
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η τεχνική έκθεση-τεχνικές προδιαγραφές
- ζ) Η διακήρυξη

Άρθρο 4^ο-Τρόπος εκτέλεσης της Υπηρεσίας

Η ανάδειξη του αναδόχου του **Τμήματος Α** για την προμήθεια με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**» είναι αυτή του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως (χαμηλότερη τιμή) προσφορά.

Η ανάδειξη του αναδόχου του **Τμήματος Β** για την προμήθεια με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**» είναι η προβλεπόμενη κατά τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ενώ κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως (χαμηλότερη τιμή) προσφορά

Άρθρο 5^ο- Σύμβαση – Διάρκεια Σύμβασης

Ο ανάδοχος της Υπηρεσίας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της παραπάνω σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης, **για το Τμήμα Α** ορίζεται μέχρι της εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος ή για χρόνο όχι μεγαλύτερο του ενός (1) έτους από την υπογραφή της και για **το Τμήμα Β** μέχρι της εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος ή μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2022.

ΑΡΘΡΟ 6^ο- Εγγύηση συμμετοχής – Εγγύηση καλής εκτελέσεως της σύμβασης- Χρόνος Εγγυήσεως

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης των υπό προμήθεια ειδών, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 4% επί της συμβατικής αξίας των υπό προμήθεια ειδών, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της Υπηρεσίας μετά την οριστική παραλαβή από αρμόδια επιτροπή. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι τουλάχιστον μέχρι τη λήξη της σύμβασης.

Για το Τμήμα Β δεν απαιτούνται εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 7^ο- Έκπτωση του αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 8^ο- Τίμημα και τρόπος πληρωμής

Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη Σύμβαση, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ.

1. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών της παρούσης θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

2. Όλες οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκειται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ κατά τις κείμενες διατάξεις ισχύουσες την ημέρα της Δημοπρασίας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Προστίθεται κράτηση ύψους 0,10% για τη κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (παρ.3, άρθρο 4 του Ν.4013/2011, Εγκύκλιος 29, Δ17α/302/7/Φ.Ν. 463/03.11.2012/ΑΔΑ:Β4ΣΠΛ-ΚΦ4).

3. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του Ν.4412/2016 με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοίχων απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) και τις σχετικές διατάξεις.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.

γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής

δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης.

Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

ΑΡΘΡΟ 9^ο- Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τους Ο.Τ.Α.

ΑΡΘΡΟ 10^ο- Παραλαβή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από ειδικά προς τούτο διορισμένες Επιτροπές Παραλαβής πριν από την πληρωμή. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τα παραδοτέα που προσκόμισε ο Ανάδοχος, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - Ανωτέρα Βία

Ο Ανάδοχος που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

ΑΡΘΡΟ 12° - Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

ΑΡΘΡΟ 13° – Τροποποίηση Σύμβασης.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως αυτός τροποποιείται και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 14° - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο ανάδοχος της προμήθειας όπως και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 14° - Πιστοποιητικά – Διασφαλίσεις που απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού:

Σύμφωνα με το κεφάλαιο των τεχνικών προδιαγραφών.

Ηράκλειο Αττικής: 24/05/2022

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια



Δήμος Ηρακλείου Αττικής

Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Πρ. Λόφου 98-100 (Γέφυρα Αττικής Οδού)- 210 2830374, fax 210 2830377, e-mail : periballon@iraklio.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

Α. Μ. : 05ΔΠ/2022
Προϋπολογισμός: 105.896,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τμήμα Α: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα τμχ	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη €)
1.	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα –	173	280,00		
2.	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για ανακυκλώσιμα υλικά – χρώματος	73	280,00		
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Τμήμα Β : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα τμχ	Ενδεικτική Τιμή μονάδος (€)	Προσφερόμενη τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη €)
1.	Τροχήλατος Πλαστικός κάδος απορριμμάτων, χωρ. 1.100lt (για σύμμεικτα απορρίμματα ή και ανακυκλώσιμα υλικά – χρώματος πράσινο (RAL) και μπλε κατά αντιστοιχία	59	280,00		

	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
	Φ.Π.Α. 24%	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή- Σφραγίδα)

Ηράκλειο Αττικής: 24/05/2022

Η Συντάξασα

Χρυσούλα Μπατάλια

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος



Κυριακή Στουλή