

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Πληροφορίες: Παν. Γκιόκας
Τηλ.: 210-55479429 (εσωτ. 516)

ΠΡΟΣ: Οικονομική Δ/νση

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΜ: 114 /2024

Κ.Α: 20.7135.0004

ΠΡ/ΜΟΣ 80.400,00€ (19.296,00 € ΦΠΑ 24%)

CPV :44613700-7 (Απορριματοφόροι κάδοι) είτε CPV:34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

ΘΕΜΑ: <<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ>>

Με την παρούσα αίτηση η Δ/νση Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου προτείνει την προμήθεια διαφόρων ειδών κάδων αποθήκευσης απορριμμάτων χωρητικότητας όπως αναφέρεται παρακάτω, προκειμένου να εκτελεστεί/επεκταθεί πρόγραμμα συστήματος συλλογής απορριμμάτων στον Δήμο, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες υγιεινής αποθήκευσής τους στα διάφορα σημεία της πόλης.

Σας επισυνάπτουμε την τεχνική περιγραφή όπου αναλυτικά φαίνονται όλες οι ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών που χρειαζόμαστε καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους.

Η αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 99.696,00 € συμπ/νου του ΦΠΑ, και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2024 του Δήμου και συγκεκριμένα στον Κ.Α.Ε.: 20.7135.0004 με τίτλο «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων διαφόρων ειδών » με Α.Μ . 114/2024 και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 100.000,00 €.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από "ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ".

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς προμήθεια αγαθών είναι τα ακόλουθα :

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών - ενδεικτικός προϋπολογισμός :

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100 lt ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ & ΠΟΔΟΜΟΧΛΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΤΕΜ.	135	240€	32.400,00€
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100 lt ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ & ΠΟΔΟΜΟΧΛΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ	ΤΕΜ.	200	240€	48.000,00€
				ΦΠΑ 24%	19.296,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	99.696,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα έκθεση συντάχθηκε προκειμένου να καλυφθεί η δαπάνη που σχετίζεται με την προμήθεια των παρακάτω κατηγοριών κάδων απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών της Δ/σηςΚαθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου του Δήμου μας.

1.- Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων - πράσινοι (135τεμ.)

135τεμ.πλαστικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων τεσσάρων (4) τροχών,χρώματος πράσινου, μηχανικής αποκομιδής, με επίπεδο πλαστικό καπάκι, χωρ.1.100 lt περίπου έκαστος με ποδομοχλό, για συλλογή οικιακών απορριμμάτων.

Περιγραφή είδους	Τροχοφόροι κάδοι απορριμμάτων πράσινοι, τεσσάρων (4) τροχών
Κωδικός αριθμός CPV	44613700-7ή 34928480-6
Ποσότητα	135
Μονάδα μέτρησης	Τεμάχια
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	32.400,00€πλέον ΦΠΑ 24%
ΠηγήΧρηματοδότησης	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

2.- Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων - μπλε (200 τεμ.)

200τεμ.πλαστικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων τεσσάρων (4) τροχών,χρώματος μπλε, μηχανικής αποκομιδής, με επίπεδο πλαστικό καπάκι, χωρ.1.100 lt περίπου έκαστος με ποδομοχλό, για συλλογή οικιακών απορριμμάτων.

Περιγραφή είδους	Τροχοφόροι κάδοι απορριμμάτων μπλε, τεσσάρων (4) τροχών
Κωδικός αριθμός CPV	44613700-7ή 34928480-6
Ποσότητα	200
Μονάδα μέτρησης	Τεμάχια
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	48.000,00€πλέον ΦΠΑ 24%
ΠηγήΧρηματοδότησης	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **99.696,00€**θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και προβλέπεται πίστωση στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2024στον Κ.Α.Ε.: 20.7135.0004με τίτλο «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων διαφόρων ειδών » με Α.Μ . 114/2024 και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 100.000,00 €.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Δημόσιο Διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100 lt ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ & ΠΟΔΟΜΟΧΛΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΤΕΜ.	135	240€	32.400,00€
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100 lt ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ & ΠΟΔΟΜΟΧΛΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ	ΤΕΜ.	200	240€	48.000,00€
ΦΠΑ 24%					19.296,00€
ΣΥΝΟΛΟ					99.696,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο της προμήθειας

Προμήθεια

- (135τεμ.)Πλαστικών κάδων απορριμμάτων (πράσινοι) χωρ.1.100 lt

-(200 τεμ.) Πλαστικών κάδων απορριμμάτων (μπλε) χωρ.1.100 lt

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
3. Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Του Ν. 3886/10 (ΦΕΚ Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3° Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΠΡΑΣΙΝΟΙ& ΜΠΛΕ) 1.100 lit. [135τεμ.& 200 τεμ]

Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής να είναι πρόσφατης κατασκευής (τελευταίου 6-μήνου), να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6 όπως ισχύουν στην τελευταία τους έκδοση και να είναι στιβαροί και ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

Η χωρητικότητα των κάδων να είναι 1.100 λίτρα.

Όλα τα μεταλλικά και πλαστικά μέρη να είναι κατάλληλα για χρήση σε κάδους απορριμμάτων, μεγάλης αντοχής σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις σε υγρά και οξέα, σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV), καθώς και μεγάλης αντιδιαβρωτικής αντοχής

Να υπάρχει η δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του.

Οι διαστάσεις να συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 840-2,5,6, το βάρος κενού κάδου (χωρίς τον ποδομοχλό) να είναι περίπου 50 kg με ανοχή $\pm 5\%$ και το ωφέλιμο φορτίο να είναι άνω των 450 kg.

Όλες οι αναφερόμενες απαιτήσεις είναι επί ποινή αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρονται ρητά ως επιθυμητές ή προτιμώνται κάποια χαρακτηριστικά, εφ' όσον αυτά υπάρχουν και προσφέρονται.

1. Κυρίως σώμα - κορμός

Το κυρίως σώμα των κάδων να έχει σχήμα κολουρης πυραμίδας, με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη εκκένωση από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά τη στρέψη τους από τον μηχανισμό ανύψωσης.

Το χείλος των κάδων, περιμετρικά στο επάνω μέρος, πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο κατά τη χύτευση, περιφερειακό πλαίσιο σχήματος «Π», με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων. Για μεγαλύτερη αντοχή και ακαμψία, το πλαίσιο «Π» στο κάτω μέρος του να έχει νευρώσεις κυψελοειδούς μορφής.

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά την μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα να είναι ειδικά ενισχυμένα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του. Το υλικό κατά την έκχυση πρέπει να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία και να έχει πάχος τουλάχιστον 5,5mm στα πλαϊνά τοιχώματα και 6,5mm στον πυθμένα, με σκληρότητα SHORE \geq (D)60.

Για την ανύψωση και ανατροπή τους από τον ανυψωτικό μηχανισμό των απορριμματοφόρων, οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα ισχυρές υποδοχές με συμμετρικούς κυλινδροειδείς σωλήνες (πείρους) ανάρτησης μήκους 50mm και διαμέτρου 40mm $\pm 2\%$, ενισχυμένους εσωτερικά με μεταλλικούς

κυλίνδρους με ικανότητα ανύψωσης και περιστροφής φορτίου άνω των 400 kg ο καθένας. Οι πείροι να έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή τοξοειδούς μορφή επιφάνεια στήριξης της βάσης τους με το άνω χείλος του κάδου, για την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κατανομή των τάσεων κατά την ανύψωση των κάδων, την σταθερότητα τους και την μεγαλύτερη αντοχή. Οι εν λόγω πείροι θα χρησιμεύουν για την ασφαλή εφαρμογή στους πλευρικούς βραχίονες του ανυψωτικού μηχανισμού. Οι εν λόγω υποδοχές με τους πείρους ανάρτησης θα πρέπει να προσαρμόζονται σταθερά

και ασφαλώς με τουλάχιστον πέντε (5) ισχυρούς κοχλίες επί των πλευρικών τοιχωμάτων του κυρίως σώματος ώστε να μπορούν να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση φθοράς.

Επιπροσθέτως να υπάρχει στο μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου μια ειδική υποδοχή σχήματος κτένας σύμφωνα με τα κατά EN 840-2/5/6, η οποία θα ενσωματώνεται με το κυρίως σώμα κατά την χύτευση. Επίσης να υπάρχουν κατακόρυφες νευρώσεις σε όλο το μήκος των δύο τουλάχιστον επιφανειών.

Ο κάδος θα πρέπει να φέρει στις άνω γωνίες, τέσσερις χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του. Οι χειρολαβές να είναι αποσπώμενες (αντικαθιστούμενες, ούτως ώστε σε περίπτωση θραύσης να δύναται να εγκατασταθεί άλλη ανταλλακτική χειρολαβή). Οι χειρολαβές να είναι λείες εξωτερικά και με εγκάρσιες αυλακώσεις εσωτερικά, για να δίνουν λαβή στους χρήστες που δεν θα τραυματίζει τα χέρια και παράλληλα δεν θα γλιστράει το χέρι. Να δίνουν τη δυνατότητα άνετης πρόσβασης του χεριού και να εξέχουν ελαφρώς της κατακόρυφης ακμής.

Στο κάτω τμήμα να υπάρχουν ειδικά σημεία έδρασης των τροχών, με κατάλληλα κατακόρυφα νεύρα τουλάχιστον 50 mm, για μεγαλύτερη αντοχή κατά τη χρήση και ειδικά κατά την κάθοδο από το απορριμματοφόρο και το πλυντήριο κάδων.

1. Ειδικά

Όλα τα πλαστικά τμήματα των κάδων (σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι) να είναι μονομπλόκ κατασκευασμένα με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου, τουλάχιστον 0.950gr/cm³), υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό.

Οι κάδοι στο σύνολό τους (σώμα – μεντεσέδες καπακιού, καπάκι), να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις με υγρά και οξέα απορριμμάτων. Επίσης, να έχουν δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης και αντοχή σε βανδαλισμούς.

Το σώμα του κάδου να είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία του κάδου από κρούσεις κατά την χρήση του.

Ο σχεδιασμός του κάδου να είναι κατάλληλος ώστε να εγγυάται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες. Για αυτό τον λόγο η εσωτερική επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς λεία.

Η βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος του κάδου θα είναι τύπου RAL, της επιλογής του Δήμου και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

Οι κάδοι θα φέρουν ανάγλυφα κατά τη χύτευση, το λογότυπο του εργοστασίου κατασκευής, την ημερομηνία κατασκευής, τη χωρητικότητα, το διεθνές πρότυπο EN 840 και ανάγλυφη σήμανση διασφάλισης ποιότητας, για κάδους απορριμμάτων “RAL”, στο σώμα και στο καπάκι.

3. Τροχοί

Οι κάδοι θα έχουν τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό άριστης κατασκευής και ποιότητας, διαμέτρου Ø200 χιλ., αντοχής φορτίου τουλάχιστον 200 kg έκαστος και ικανότητας περιστροφής

τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360° έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους .

Ο κάθε τροχός θα πρέπει να στηρίζεται σε βαρέως τύπου διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ένσφαιρου τριβέα 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 .

Οι κάδοι να έχουν τη δυνατότητα να ακινητοποιούνται με χωριστά ποδόφρενα στους δύο μπροστινούς τροχούς που θα ενεργοποιούνται με απλό πάτημα του ποδιού.

4. Οπή καθαρισμού

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

5. Καπάκι Κάδου

Το καπάκι πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, ενώ κατά την εκκένωση να ανοίγει αυτόματα κατά την ανύψωση του κάδου. Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά μέσω δυο ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων με ειδικούς "πείρους" που θα περιλαμβάνονται κατά την χύτευση (μονομπλόκ), αποκλειομένων των διανοίξεων οπών στο κυρίως σώμα ή το καπάκι και της χρήσης βιδών, παξιμαδιών κλπ. Οι μεντεσέδες θα είναι υπερυψωμένοι, ώστε μέσω αυτών, να σχηματίζονται δυο πρόσθετες χειρολαβές για χειρισμό του κάδου από την πίσω πλευρά.

Το καπάκι θα πρέπει να φέρει νευρώσεις, να είναι πλαστικό, μονοκόμματο, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Θα φέρει υποχρεωτικά μία ενιαία εσοχή τοποθετημένη σε όλο το εμπρόσθιο μέρος και κατά το μισό μήκος των δύο πλαϊνών πλευρών για την διευκόλυνση του ανοίγματος του κάδου και όχι χειρολαβές, για περισσότερο αντοχή και για να μην προκαλείται θραύση του καπακιού κατά το τράβηγμα ολόκληρου του έμφορτου κάδου από τις χειρολαβές καπακιού. Να είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές πολυαιθυλένιο (αποκλειομένου του αναγεννημένου μονού τοιχώματος), να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή πάχους περίπου 4 χλστ., να είναι ελαφρύ αλλά ταυτόχρονα και άκαμπτο, ώστε να μην παραμορφώνεται κατά το άνοιξε-κλείσε. Το υλικό του πρέπει να είναι βραδυφλεγές, ώστε περιορίζει τις επιπτώσεις από αναφλέξεις.

Να φέρει πλαϊνό χείλος και να είναι έτσι σχεδιασμένο, ώστε να κλείνει ερμητικά, υπερκαλύπτοντας το χείλος του κυρίως σώματος ακόμα και σε κεκλιμένα επίπεδα, χωρίς κενά και αστοχίες ώστε να αποφεύγεται η διαρροή οσμών στο περιβάλλον καθώς και η εισροή νερών της βροχής, εντόμων ή τρωκτικών.

Να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία και παγετό. Η βαφή του καπακιού θα είναι τύπου RAL, της επιλογής του Δήμου και θα επιτευχθεί στην πρώτη ύλη για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα.

Ο κάδος να διαθέτει ποδομοχλό, αποτελούμενο από πεντάλ και κατακόρυφες ράβδους, για το άνοιγμα του καπακιού.

Ο ποδομοχλός να είναι κατασκευασμένος από σωλήνα και λάμες ανύψωσης ικανού πάχους, με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση, έτσι ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά από την διάβρωση.

6. Λοιπά Στοιχεία

Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμά τους και να πλένονται αυτομάτως από 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.

7. Πρόσθετα Χαρακτηριστικά

- α) Οι κάδοι να φέρουν αντανakλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm στις γωνίες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ έτσι ώστε να είναι ορατοί και την νύχτα για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.
- β) Οι κάδοι να ανταποκρίνονται στη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 840, να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου της διεθνούς σειράς ISO 9001 και 14001 του εργοστασίου κατασκευής, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου αναγνωρισμένου οργανισμού πιστοποίησης, καθώς και σήματος ασφάλειας CE. Επίσης πιστοποιητικό ποιότητας RAL-AWB ή ισοδύναμο, το οποίο πρέπει να έχει διάρκεια ισχύος ενός έτους μόνο (δηλαδή πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρόνο, ώστε να ελέγχεται διαρκώς από ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου η ποιότητα των κάδων). Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά να βρίσκονται εν ισχύ τόσο κατά τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού όσο και κατά τον χρόνο τελικής παράδοσης των κάδων στον Δήμο.
- γ) Στους κάδους θα υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση η αυτοκόλλητο:
- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου/Πελάτη : «**ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 2024**»ή/και επιγραφή
.....

Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν επίσης τα εξής στοιχεία (ανάγλυφα):

- Ηχητική στάθμη (όχι μεγαλύτερη από 99 dB(A))
- Η χωρητικότητα των κάδων σε λίτρα
- Το συνολικό επιτρεπόμενο βάρος σε κιλά
- Η σήμανση CE
- Η σήμανση EN840
- Το έτος κατασκευής
- Η ανάγλυφη σήμανση διασφάλισης ποιότητας, για κάδους απορριμμάτων, "RAL" , στο σώμα και στο καπάκι.

Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί:

Δήλωση συμμόρφωσης CE (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001, 14001 και 45001 σε ισχύ του κατασκευαστή, καθώς και ISO 9001, 14001, 45001 και 37001 του προμηθευτή (οικονομικού φορέα). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Αντίγραφα πιστοποιητικού **EN840/2/5/6** από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Οι προσφερόμενοι κάδοι θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να είναι πιστοποιημένοι κατά **RALGZ 951/1 διάρκειας ισχύος ενός έτους**. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί από κέντρο ελέγχου αναγνωρισμένο από τον οργανισμό **RAL** για ελέγχους και έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού και να είναι σε χρονική ισχύ. Αντίγραφου του πιστοποιητικού RAL (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή) θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά.

Τεχνική Υποστήριξη

Ο Οικονομικός φορέας με την προσφορά οφείλει να καταθέσει:

- Δήλωση για τον προσφερόμενο χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας για δυο έτη τουλάχιστον. Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό).
- Δήλωση για το χρόνο παροχής ανταλλακτικών και για το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (τουλάχιστον 10έτη).
- Δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Δήλωση για το παρεχόμενο χρόνο παράδοσης των κάδων που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 120 ημερών.

Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Ο προσφέρων στον φάκελο τεχνικής προσφοράς του θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να καταθέσει και τα παρακάτω στοιχεία :

1. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των κάδων στην Ελληνική γλώσσα. Θα συνοδεύεται από prospectus με αναλυτικά τεχνικά στοιχεία (τα εμπορικά - τεχνικά φυλλάδια – εγχειρίδια, μπορούν να είναι στη Αγγλική μόνο γλώσσα, χωρίς επίσημη μετάφραση).
2. Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής.
3. Ο συμμετέχων θα πρέπει να υποβάλλει αντίγραφα, επίσημα δημοσιευμένων ισολογισμών, όπου δεν θα παρουσιάζονται ζημίες για τα τρία προηγούμενα έτη, από τη διενέργεια του διαγωνισμού.
4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86/Βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά, στην οποία θα δηλώνεται ότι:
 - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
 - γ) θα καλύψει τον Δήμο με την προσφερόμενη εγγύηση ακόμη και απευθείας αν αυτό απαιτηθεί.
5. Απόδειξη κατάθεσης δείγματος του προσφερόμενου είδους
Σημείωση: Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν πλήρες δείγμα του κάθε είδους τουλάχιστον 3 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, για φύλαξη στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο (Απόδειξη κατάθεσης που θα δοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, θα έχει κατατεθεί στη προσφορά κάθε συμμετέχοντα).

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια :

- πλαστικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων (πράσινων) μηχανικής αποκομιδής, με επίπεδο πλαστικό καπάκι, χωρ.**1.100 lt** έκαστος, με ποδομοχλό, για οικιακά απορρίμματα.
- πλαστικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων (μπλε) μηχανικής αποκομιδής, με επίπεδο πλαστικό καπάκι, χωρ.**1.100 lt** έκαστος, με ποδομοχλό, για οικιακά απορρίμματα.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά ειδών, μόνο βάση της τιμής (παρ. 2, αρθρ. 86 του Ν. 4412/2016).

Οι προσφορές δίδονται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις πριν από το έτος διενέργειας του διαγωνισμού ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον αυτός είναι μικρότερος, τουλάχιστον ίσο με την αξία του προϋπολογισμού της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι 80.400.00€.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει, κατά τα τρία (3) προηγούμενα του έτους διενέργειας του διαγωνισμού έτη, τουλάχιστον μία σύμβαση παρόμοια με το αντικείμενο της παρούσας, αξίας ίσης με την εκτιμώμενη μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ήτοι 80.400,00€.

ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

1. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
3. Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Του Ν. 3886/10 (ΦΕΚ Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3° - Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Όροι Διακήρυξης
- γ) Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφές
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4ο - Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής ειδικής πρόσκλησης προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέτει, την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5° - Εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης

Απαραίτητος όρος για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ποσοστού **δύο επί τοις εκατό (2%)** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακηρύξεως χωρίς την αξία του Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται 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. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ του η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 6ο - Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών θα καθοριστεί με την προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, σε καμία περίπτωση όμως δεν θα είναι μικρότερος των δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από τον Δήμο.

Η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό).

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 κατά τα ειδικώς οριζόμενα στην παρούσα μελέτη. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο εγγυημένης λειτουργίας για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας προσκομίζεται στην αναθέτουσα αρχή μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 7ο - Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 8ο - Απόρριψη συμβατικών υλικών-αντικατάσταση

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9- Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, που υπολογίζονται στη συμβατική αξία της προμήθειας, εκτός του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 10ο - Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών από πλευράς Δήμου θα γίνει το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την παραλαβή τους.

Ο τρόπος πληρωμής πρέπει να καθορίζεται και στις οικονομικές προσφορές των διαγωνιζομένων.

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση.

ΑΡΘΡΟ 11ο - Παραλαβή

Παραλαβή της προμήθειας.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12ο - Διασφάλιση Ποιότητας

Για τη διασφάλιση ποιότητας, οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν ειδική σήμανση στο σώμα ή στο καπάκι σύμφωνα με τα πρότυπα EN840. Με την προσφορά να κατατεθεί:

Δήλωση συμμόρφωσης CE (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001, 14001 και 45001 σε ισχύ του κατασκευαστή, καθώς και ISO 9001, 14001, 45001 και 37001 του προμηθευτή (οικονομικού φορέα). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Αντίγραφα πιστοποιητικού EN840/2/5/6 από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).

Οι προσφερόμενοι κάδοι θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι πιστοποιημένοι κατά RALGZ 951/1 διάρκειας ισχύος ενός έτους. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί από κέντρο ελέγχου αναγνωρισμένο από τον οργανισμό RAL για ελέγχους και έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού και να είναι σε χρονική ισχύ. Αντίγραφου του πιστοποιητικού RAL (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή) θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά.

Άρθρο 13ο - Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης υλικών

Για την παράδοση των υλικών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν έτοιμα προς λειτουργία εντός χρονικού διαστήματος όχι μεγαλύτερου των εκατό(ν) είκοσι (120) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου του Δήμου Ελευσίνας ή όπου αλλού υποδειχθεί, εξαιρουμένου του μηνός Αυγούστου, με δυνατότητα παράτασης των ημερομηνιών παράδοσης μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων

οργάνων.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση της τιμής (παρ. 2, αρθρ. 86 του Ν. 4412/2016).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΠΛ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΕΛΕΥΣΙΝΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Π.Ε.

ΠΑΝ.ΚΩΝ. ΓΚΙΟΚΑΣ M.Sc.(Eng)
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΥΓΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ