

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 2019

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 10/ 2019

Προϋπολογισμός: 39.915,60 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΚΑ: 20.7135.0004

CPV: 34928480-6 [Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ – ΠΕΥΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. 10/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 2019

CPV: 34928480-6
[Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων]

Τεχνική έκθεση

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια 111 πλαστικών κάδων χωρητικότητας 1.100 λίτρων κατάλληλων για την μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων, που θα καλύψουν τις ανάγκες του Δήμου Λυκόβρυσης – Πεύκης.

Οι κάδοι θα πρέπει να πληρούν τις Ενιαίες Τεχνικές Προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου.

Η προμήθεια θα γίνει βάσει των διατάξεων των Ν.4412/2016, Ν.3852/2010 και Ν.3463/2006 και των τευχών της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 39.915,60€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Για τον σκοπό αυτό έχει εγγραφεί πίστωση ύψους 40.000,00€ στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2019 με ΚΑ 20.7135.0004

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ και ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019
Ο Διευθυντής ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019

Σκέντος Αναστάσιος
Πτυχ. Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1°: Αντικείμενο της συγγραφής**

Στη συγγραφή αυτή, περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης, θα διέπουν την προμήθεια των τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων Δήμου για το έτος 2019.

Άρθρο 2°: Τεχνικές προδιαγραφές

Οι υπό προμήθεια πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές **επί ποινή αποκλεισμού**:

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100LT**Γενικά**

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

Οι κάδοι θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά σύμφωνα με την πρόσφατη οδηγία EN 840. Θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατοί με τους υδραυλικούς μηχανισμούς ανύψωσης τύπου «βραχιόνων» και «χτένας» των απορριμματοφόρων και πλυντηρίων κάδων του Δήμου.

Το βάρος των κάδων θα πρέπει να είναι περίπου 48 κιλών, το πάχος του σώματος όχι μικρότερο των 5,5 mm και του δε 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 τουλάχιστον 420 κιλών. Το ωφέλιμο φορτίο του κάδου θα πρέπει να πιστοποιείται από την οδηγία EN 840.

Οι κάδοι θα 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

Υλικό κατασκευής

Όλα τα πλαστικά τμήματα των κάδων θα πρέπει να είναι μονομπλόκ (κυρίως σώμα, καπάκι κλπ.) και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα μετά από συμπαγή χύτευση πλαστικού (πολυαιθυλένιο) υπό πίεση (injection). Το πολυαιθυλένιο θα πρέπει να είναι πρωτογενές, 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 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 είναι με παραγωγή εν σειρά, χωρίς συνδέσεις και ραφές, με συμπαγή σε μονομπλόκ χύτευση του πολυαιθυλενίου μέχρι το χείλος του κορμού, επί ποιινή 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 να υπάρχουν βαθιές νευρώσεις, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση κατά την χρήση τους. Στο σώμα του κάδου, στις γωνίες αυτού θα πρέπει να υπάρχουν τέσσερις ενισχυμένες κολόνες ικανές να διατηρούν την στιβαρότητα του κάδου.

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 πείροι, 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) χειρολαβές, δύο σε κάθε πλευρά.

Καπάκι του κάδου

Το καπάκι 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 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 κατά το δυνατό αθόρυβης και στιβαρής κατασκευής, ώστε να μην φθείρεται από την συνεχή χρήση. Το καπάκι θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο αριθμό χειρολαβών για εύκολο άνοιγμα αυτού.

Το καπάκι θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα για την μείωση του θορύβου, το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του και ενιαίο με το υπόλοιπο καπάκι και όχι τυχόν πρόσθετα ελαστικά ή μεταλλικά τεμάχια τα οποία αποκολλώνται. Το σύστημα αυτό θα φαίνεται στο φυλλάδιο του κατασκευαστή (prospectus) και θα κατατεθούν φωτογραφίες όπου θα διακρίνεται η λειτουργία του.

Με το ενσωματωμένο σύστημα μείωσης θορύβου αποφεύγεται η απώλεια και η καταστροφή των τυχόν πρόσθετων και όχι ενσωματωμένων ελαστικών ή άλλου υλικού τεμαχίων μετά από μικρή χρήση.

Το εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος επί ποιινή αποκλεισμού δεν θα ξεπερνά τα 88,0 db(A) και θα αποδεικνύεται από τη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ που θα κατατεθεί.

Ποδομοχλός

Οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν εύχρηστης και στιβαρής κατασκευής μεταλλικό ποδομοχλό για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι, χωρίς την παρεμβολή χεριών.

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 στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρού 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 ανεξάρτητα φρένα 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 καλύπτεται με ειδικό καπάκι και θα πρέπει να έχει απόλυτη στεγανότητα.

Άλλα στοιχεία

Οι διαστάσεις δεν θα πρέπει να ξεπερνούν σε πλάτος από πείρο σε πείρο ανάρτησης τα 1,40 μέτρα, το βάθος με το καπάκι τα 1,10 μέτρα και το ύψος συνολικά τα 1,35 μέτρα.

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών. Το σύστημα ανύψωσης και εκκένωσης θα 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 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 :

Στο εμπρόσθιο μέρος του κάδου θα πρέπει να είναι χαραγμένο στο σώμα του κάδου με ανάγλυφα γράμματα «Δήμος Λυκόβρυσης-Πεύκης 2019»

Επωνυμία κατασκευαστή

Στις δύο εμπρόσθιες πλευρικές γωνίες του κάθε κάδου θα πρέπει να υπάρχουν αντανakλαστικές λωρίδες σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. ώστε την νύχτα να είναι ορατοί για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

Οι κάδοι θα πρέπει να έχουν χρώμα πράσινο.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 1100LT

Η κατασκευάστρια εταιρεία **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά, για σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, για σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος ISO 14001, για σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας και υγείας της εργασίας OHSAS 18001 καθώς και σήμανση CE με το επίπεδο ακουστικής ισχύος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2000/14/EK.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση του δείγματος του πλαστικού τροχήλατου κάδου 1100 λίτρων, στο Δημοτικό Κατάστημα Λυκόβρυση (Αγ. Βαρεμάρας 25, Λυκόβρυση), εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών τουλάχιστον, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών τους.

Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δείγματος θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των ενδιαφερόμενων.

Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή του δείγματος απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τεχνικές προσφορές του πλαστικού κάδου 1100 λίτρων θα πρέπει να συνοδεύεται **επί ποινή αποκλεισμού** από prospectus του εργοστασίου στο οποίο θα φαίνονται και θα αποδεικνύονται εμφανώς οι φωτογραφίες και τα σχήματα των προσφερόμενων ειδών αριθμημένο σύμφωνα με την αρίθμηση που φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο οικονομικός φορέας εφόσον δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής των υπό προμήθεια ειδών, πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο κατασκευής και να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή ότι σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον προσφέροντα, ο κατασκευαστής δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ και ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019
Ο Διευθυντής ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019

Σκέντος Αναστάσιος
Πτυχ. Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων**

Το τεύχος της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους της συμβάσεως, πρόκειται να γίνει η προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100 λίτρων του Δήμου Λυκόβρυσης-Πεύκης για το έτος 2019.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

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

- Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 καθώς και την παρ 9 εδ. β του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «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.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014)
- Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
- Των διατάξεων του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α'/74).
- Του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α 145 5.8.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Την Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. 57654/2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- Τον Κανονισμό Ε.Κ. 910/2014 και το Ν. 4440/2016 όπως ισχύει
- Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000).
- Το Ν.4555/18 «Πρόγραμμα Κλεισθέρη», όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν

Άρθρο 3^ο Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας.

3.1 Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **39.915,60 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

3.2 Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2019.

3.3 Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους

Άρθρο 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 5^ο : Έγκριση Αποτελέσματος - Ανακοίνωση Κατακύρωσης.

5.1. Το αρμόδιο όργανο του Δήμου (Οικονομική Επιτροπή) κατακυρώνει το αποτέλεσμα της προμήθειας στον οικονομικό φορέα, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

5.2. Στον οικονομικό φορέα που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ή παραλαμβάνεται ιδιοχειρώς πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6^ο : Υπογραφή σύμβασης

6.1 Μετά την κατακύρωση της δημοπρασίας και ανάδειξη του αναδόχου της προμήθειας, οφείλει αυτός καλούμενος από τον Εργοδότη με επιστολή να προσέλθει στα γραφεία αυτού μέσα σε τακτή προθεσμία είκοσι (20) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως, καταθέτοντας συγχρόνως εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε στα εκατό **(5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας**, χωρίς τον ΦΠΑ. σε Γραμμάτιο Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή σε Εγγυητική Επιστολή Ελληνικής αναγνωρισμένης Τραπέζης

6.2 Ο ανάδοχος 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.

6.3 Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και διαρκεί ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Άρθρο 7 : Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας

7.1 Η ημερομηνία παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών **ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης** και θα μπορεί να γίνεται είτε τμηματικά έπειτα από πρόσκληση των ζητούμενων ειδών από το γραφείο προμηθειών του Δήμου, είτε επί συνόλου.

7.2 Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα είναι σταδιακή και σύμφωνη με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, ο δε προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

7.3 Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των ειδών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης.

7.4 Μετά την παρέλευση του συνολικού συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 8 : Χρόνος εγγύησης.

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας παραλαβής των ειδών, δεν δύναται να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών.

Άρθρο 9°: Πληρωμές.

9.1 Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη σύμβαση, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ. Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

9.2. Όλες οι πληρωμές του αναδόχου υπόκεινται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ. κατά τις κείμενες διατάξεις που ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

9.3 Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, 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 σύμφωνα με τη διαδικασία παραλαβής και με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοίχων απαιτητών 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.

9.4 Λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

- α. Τιμολόγιο του αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.
- β. Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει τη ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.
- γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής.
- δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

9.5 Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

9.6 Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις τμηματικές παραδόσεις.

9.7 Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

Άρθρο 10^ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωτος ανάδοχος.

10.1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, ή μετά την λήξη του χρόνου της παράτασης εάν αυτή χορηγηθεί, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής

10.2 .Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

10.3 .Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

10.4 .Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 209, 213, 216, 217, 219, 220 του Ν. 4412/2016.

10.5 Παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης των υπηρεσιών δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας.

Άρθρο 11^ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις ελάχιστες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη του ελαττωματικού προς παραλαβή υλικού.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά θα ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 12^ο : Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί κατά την ανάθεση της παραγγελίας συνόλου αυτής, του αναδόχου υποχρεούμενου να προμηθεύσει τις επί πλέον ποσότητες με τις αυτές τιμές και υπό τους αυτούς όρους της αρχικής προμήθειας χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο, χωρίς να τροποποιηθεί ο προϋπολογισμός

Άρθρο 13^ο : Σταθερότητα τιμής

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

Άρθρο 14^ο : Ανωτέρα βία

Ο προμηθευτής 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.

Άρθρο 15^ο : Επίλυση διαφορών.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ και ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019
Ο Διευθυντής ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019

Σκέντος Αναστάσιος
Πτυχ. Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ. Μελ. 10/2019

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 2019

CPV: 34928480-6
[Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων]

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Τεμάχια	Ενδ. Τιμή	Σύνολο
1	Κάδοι απορριμμάτων 1100lt	111	290,00 €	32.190,00
			Σύνολο	32.190,00
			ΦΠΑ 24%	7.725,60
			Γενικό Σύνολο	39915,6

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ και ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019
Ο Διευθυντής ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λυκόβρυση, 18.09.2019

Σκέντος Αναστάσιος
Πτυχ. Πολιτικός Μηχανικός

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Αρ. Μελ. 10/2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 2019

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Περιγραφή	Τεμάχια	Ενδ. Τιμή	Ενδ. Τιμή Ολογράφος	Σύνολο
1	Κάδοι απορριμμάτων 1100lt	111			
				Σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				Γενικό Σύνολο	

Ημερομηνία

Ο προσφέρων