

ΑΔΑΜ : 18REQ003054910



ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Πέραμα 8/5/2019

Αρ.Πρωτ. 7830/7439

Μελέτη : «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων »

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 3 /2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	208.500,00	Ευρώ
ΦΠΑ	50.040,00	Ευρώ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	258.540,00	Ευρώ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Απρίλιος 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια κάδων απορριμμάτων

Αρ. Μελ.: 3 /2018

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Cρν: 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Cρν : 44613700-7 (Απορριμματοφόροι κάδοι)

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια πλαστικών κάδων καθαριότητας ,

α) Χωρητικότητας 240 λίτρων ,

β) Χωρητικότητας 1100 λίτρων,

Η προμήθεια θα καλύψει τις σημερινές ανάγκες του Δήμου Περάματος και θα αντικαταστήσει σε μεγάλο ποσοστό την αποκομιδή των απορριμμάτων στον κυρίως αστικό ιστό, που σήμερα γίνεται από μικρούς κάδους κυρίως των 110 λίτρων, σήμερα σχεδόν η κάθε ιδιοκτησία έχει τον δικό της κάδο, λαμβάνοντας υπόψη ότι, οι υφιστάμενοι κάδοι στην πλειοψηφία τους είναι παλαιοί με μεγάλες φθορές έχοντας αρκετά λειτουργικά μέρη κατεστραμμένα και ασύμφορα να αντικατασταθούν. Έτσι θα γίνει αντικατάσταση από νέους μεγαλύτερης χωρητικότητας κάδους των 1100 λίτρων και των 240 λίτρων βελτιώνοντας την αποκομιδή και μειώνοντας παράλληλα τις λειτουργικές δαπάνες (όπως καύσιμα από μείωση δρομολογίων , συντηρήσεις, λιγότερα οχήματα, κλπ.). Θα βοηθήσει επίσης στην αναβάθμιση και αξιοποίηση του υπάρχοντος ανθρώπινου δυναμικού που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις νέες απαιτούμενες και πιο αποδοτικές εργασίες (π.χ. πράσινα σημεία, διαχωρισμός στην πηγή κλπ.).

Η διάρκεια της προμήθειας - σύμβασης θα είναι ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι τιμές στον προϋπολογισμό προέκυψαν ύστερα από ενημέρωση και έλεγχο που έγινε για τις τιμές του ελεύθερου εμπορίου καθώς και από σχετικές μελέτες προμηθείας παρομοίων ειδών, άλλων φορέων του Δημοσίου.

Η προμήθεια όλων των ειδών θα γίνει όπως περιγράφονται παρακάτω στην μελέτη, και τα αντίστοιχα ποσά θα πληρωθούν από τους αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού .

Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό** με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την *συμπερότερη χαμηλότερη τιμή προσφοράς* σε ευρώ και σύμφωνα με τους παρακάτω αναφερόμενους όρους.

Η Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ αντιστοιχεί στο ποσό των 208.500,00 Ευρώ, ο ΦΠΑ στο ποσό των 50.040,00 Ευρώ και η Συνολική Δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε 258.540,00 Ευρώ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός περιγράφεται στην μελέτη.

Οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά θα δώσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού. Προσφορά για επιμέρους είδη χωρίς να περιλαμβάνει το σύνολο των ειδών δεν θα γίνεται δεκτή.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός φαίνεται σε παρακάτω πίνακα της μελέτης,.

Πίνακας : Πλαστικών Κάδων 1100 και 240 lt

Κωδικός Προϋπολογισμού	Ποσό Προϋπολογισμού σε ευρώ
ΚΑ 20.7135.0005	258.540,00

Στην παρούσα μελέτη λήφθηκαν υπόψη :

- ✓ Το υπηρεσιακό σημείωμα του Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος -Ποιότητας Ζωής με αρ. πρωτ. 18654/12563/2017 σχετικά με τα είδη της προμήθειας.
- ✓ Το υπηρεσιακό σημείωμα του Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής με αρ. πρωτ. 6329 / 5938 της 13/4/2018 σχετικά με τις ανάγκες και τις ποσότητες.

Πέραμα 16 Απριλίου 2018

Ο Συντάκτης
Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Υποθέσιμος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

ΜΕΛΕΤΗ : Προμήθεια κάδων απορριμμάτων

Αρ. Μελέτης: 3 /2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CPV : 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

Cpv : 44613700-7 (Απορριμματοφόροι κάδοι)

A. ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ 1100 LT (μηχανικής Αποκομιδής)

1. ΓΕΝΙΚΑ

- a) Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι πλαστικοί πρόσφατης κατασκευής όχι πέραν του έτους.
- b) Να έχουν σχήμα κολουρης πυραμίδας με διευρυνόμενες πλευρές προς τα επάνω που θα διασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, αλλά και την πλήρη εκκένωση από τα απορρίμματα, με ολίσθηση ή κατά τη στρέψη τους από τον μηχανισμό ανύψωσης. Ενώ θα πρέπει να διαθέτουν και στρογγυλεμένες γωνίες . 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 και την διαφυγή δυσάρεστων οσμών. Για καλύτερη ευστάθεια, το πλαίσιο «Π» στο κάτω μέρος του να έχει νευρώσεις κυψελοειδούς μορφής.
- c) Να ανταποκρίνονται απόλυτα κατά την ανάρτηση και ανατροπή, κατά περίπτωση, με τους μηχανισμούς ανύψωσης κάδων μηχανικής αποκομιδής οπίσθιας, πλάγιας και εμπροσθοπλάγιας φόρτωσης, οπτικής και μη επαφής.
- d) Να δέχονται άνετα και εύκολα, ογκώδη, αιχμηρά και σκληρόκοκα αντικείμενα.
- e) Να είναι φυσιολογικά αβλαβείς, απόλυτα ανθεκτικοί στην σήψη, στην διάβρωση και απρόσβλητοι από οξέα και χημικές ουσίες.
- f) Ανθεκτικοί σε κρούσεις, χτυπήματα, ακραίες καιρικές συνθήκες και θερμοκρασιακές μεταβολές.
- g) Να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά STANDARTS EN 840 -2, 5, 6
- h) Θα πρέπει να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα αλλά και αντικείμενα με μεγάλο όγκο. Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχονται κατά την μεταφορά και την εκκένωσή τους, 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.
- i) Η χωρητικότητα του κάδου πρέπει να είναι 1100 λίτρα κατά EN-840, και θα αποδεικνύεται από Αναλυτική Έκθεση Ελέγχου και Δοκιμών από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου , η οποία θα πρέπει να επισυναφθεί στη Τεχνική Προσφορά. Ενώ η χωρητικότητα τους σε βάρος υπολογίζεται ότι θα πρέπει να είναι στα 440 κιλά .

- j) Ο τρόπος και τα υλικά κατασκευής τους να διασφαλίζουν ελαστικά τοιχώματα και αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες και υπεριώδη ακτινοβολία . Λόγω του μεγάλου βάρους των απορριμμάτων που θα δέχεται κατά τη μεταφορά και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου, το εμπρόσθιο και οπίσθιο πλευρικό τοίχωμα του θα πρέπει να είναι ενισχυμένο με κάθετες νευρώσεις καθ' όλο το ύψος του τοιχώματος ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση κατά τη χρήση του. Ενώ 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, ενισχυμένους εσωτερικά με μεταλλικούς κυλίνδρους με ικανότητα ανύψωσης και περιστροφής φορτίου τουλάχιστον διπλάσιας αντοχής συνολικά από το φορτίο του κάδου. Οι εν λόγω πείροι θα χρησιμεύουν για την ασφαλή εφαρμογή στους πλευρικούς βραχίονες του ανυψωτικού μηχανισμού. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα πλυντήρια κάδων και τα απορριμματοφόρα οχήματα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας. Τα έδρανα ανύψωσης θα έχουν το μεγαλύτερο δυνατό μήκος, όχι λιγότερο από 500 mm, θα εκτείνονται σε όλο το μήκος μεταξύ χειρολαβών, στις δύο πλευρικές επιφάνειες, για την μεγαλύτερη ισοκατανομή των τάσεων κατά την ανύψωση των κάδων και θα προσαρμόζονται με κοχλίες στο σώμα του κάδου με σταθερότητα και ασφάλεια.
- k) Ο κάδος επίσης πρέπει να φέρει τις 4 απαραίτητες χειρολαβές, κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης, καθώς και δύο πρόσθετες στα μεσαία πλευρικά τμήματα για την εύκολη μετακίνησή του με το πλήρες φορτίο του , αλλά και για την σωστή εργονομική του χρήση. Οι χειρολαβές θα είναι λείες εξωτερικά και με εγκάρσιες αυλακώσεις εσωτερικά, για να δίνουν καλύτερη λαβή στους εργαζόμενους για πρόληψη τραυματισμών. Θα μπορούν να αντικατασταθούν ώστε ο κάδος να μην βγαίνει σε αχρηστία όταν αυτές σπάσουν και να μην καθίσταται προβληματική η χρήση του. Οι χειρολαβές θα έχουν εργονομικό σχεδιασμό, (εύκολη πρόσβαση του χεριού) και θα εξέχουν ελαφρώς από την κατακόρυφη ακμή. Στο μέσον των δύο πλευρικών επιφανειών του σώματος του κάδου θα φέρει και δύο πρόσθετες αφαιρούμενες και με δυνατότητα αντικατάστασης των χειρολαβών, για επιπλέον άνεση και ευκολία.
- l) Το συνολικό βάρος του κενού κάδου θα πρέπει να είναι περίπου **60 κιλά** και να αναφέρεται
- m) Το υλικό εκχυόμενο να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία του κάδου και να έχει πάχος τουλάχιστον 6 χιλιοστά στο σώμα και 5,5 χιλιοστά στο καπάκι.
- n) Το σώμα να είναι ειδικά σχεδιασμένο με κατακόρυφες νευρώσεις, ειδικά στα σημεία των τροχών. Το καπάκι θα ανοίγει χειροκίνητα και με ποδομοχλό. Θα φέρει νευρώσεις στο εσωτερικό (τουλάχιστον δύο βαθιές, διαμήκεις και δύο οδηγούς εκατέρωθεν για την κίνηση των ράουλων του ποδομοχλού, εντός αυτών).

2. ΠΛΑΣΤΙΚΑ

- a) Όλα τα πλαστικά τμήματα πρέπει να είναι μονομπλόκ (κυρίως σώμα συμπεριλαμβανόμενων των βάσεων έδρασης του καπακιού, το καπάκι κλπ.).
- b) Πρέπει να έχουν κατασκευαστεί με συμπανγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (INJECTION) από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες και από πρωτογενές υλικό.

- c) Θα πρέπει να έχουν απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, σε κλιματολογικές μεταβολές (ιδίως σε απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις.
- d) Το εκχυόμενο υλικό να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία του κάδου.

3. ΤΡΟΧΟΙ

- a) Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας.
- b) Ο κάθε τροχός θα είναι διαμέτρου Φ 200 χιλ. και αντοχής φορτίου ο καθένας τουλάχιστον 200 κιλών. Θα έχει ικανότητα περιστροφής στον κατακόρυφο άξονα κατά 360°, έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους.
- c) Ο κάθε τροχός πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ενσφαιρίου τριβέα και να συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσεως κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης, ικανής να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του κάδου.
- d) Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα στους δυο εμπρόσθιους τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι.

4. ΟΠΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή αποχέτευσης-με σπείρωμα για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου ή για την πιθανότητα στην περίπτωση που το καπάκι του κάδου παραμείνει ανοικτό σε βροχερή ημέρα και γεμίσει ο κάδος νερό. Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα

5. ΚΑΠΑΚΙ και ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ ΚΑΔΟΥ

- a) Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει υποχρεωτικά να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μεντεσέδων και ειδικό σωλήνα υψηλής αντοχής ή δύο ειδικών "πείρων" .
- b) Θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, και θα φέρει τουλάχιστον δύο χειρολαβές με τις οποίες αφ ενός θα ανοίγεται το καπάκι, αφ' ετέρου θα μπορεί να μετακινηθεί ο κάδος ελκόμενος από αυτές.
- c) Επίσης θα έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα. Το πλαστικό καπάκι να φέρει ενισχυτική λάμα προστασίας του.

Το καπάκι θα ανοίγει με ειδικό ποδομοχλό στιβαρής κατασκευής από γαλβανισμένο μέταλλο. Η τοποθέτηση του ποδομοχλού θα γίνεται υποχρεωτικά με τρόπο τέτοιο που δε θα ανοίγονται οπές στον πυθμένα του κάδου. Ενώ θα υπάρχει ειδικός μηχανισμός στο ποδομοχλό (αμορτισέρ) για να κλείνει το καπάκι σταδιακά και αργά, μετά την απελευθέρωση του ποδομοχλού από τον χρήστη. Ο ποδομοχλός θα διαθέτει κατακόρυφες ράβδους και πεντάλ για το άνοιγμα. Στο άνω μέρος των ράβδων, θα υπάρχει ροδέλα, η οποία θα κινείται σχεδόν ολόκληρη, μέσα σε

ειδικό αυλάκι (οδηγό), ο οποίος θα σχηματίζεται εντός του καπακιού, κατά τη χύτευση, για να μην δημιουργείται πρόβλημα (στράβωμα) της ράβδου του ποδομοχλού ή παραμόρφωση στο καπάκι κατά τη χρήση.

- d) Λόγω της μεγάλης χωρητικότητας των κάδων και των καταπονήσεων που δέχονται από υπερφορτώσεις και κακή χρήση κατά την εκκένωση τους, ο κυρίως κορμός των κάδων θα πρέπει να φέρει κατάλληλες βαθιές ενισχυτικές κατακόρυφες νευρώσεις (ειδικά στα σημεία των τροχών), για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και την αποφυγή παραμορφώσεων τους κατά την χρήση. Το υλικό κατά την έκχυση να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σε όλα τα σημεία του και να έχει πάχος τουλάχιστον **5,5 χιλιοστά**.
- e) Τα πλευρικά τοιχώματα των κάδων θα φέρουν εξωτερικά πρόσθετες ενισχύσεις ειδικότερα στα σημεία ανάρτησης. Στο εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του κορμού θα υπάρχουν κατακόρυφες νευρώσεις σε όλο το μήκος των επιφανειών.

6. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα βραχιόνων και κτένας.

Η διαμόρφωση των κάδων 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.

7. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΔΩΝ

- α) Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα.
- β) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας (ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ 2018) με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου και θα είναι αριθμημένοι με αύξοντες αριθμούς και έτος .
- γ) Οι κάδοι θα είναι πράσινου χρώματος της επιλογής του Δήμου το χρώμα τους θα είναι ομοιόμορφο και θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη.
- δ) Σε κάθε κάδο και στο κυρίως σώμα και στο καπάκι θα πρέπει να υπάρχουν με ευμεγέθη ευανάγνωστα γράμματα ανάγλυφα κατά την χύτευση, ή/και με θερμοεκτύπωση, τα παρακάτω στοιχεία:

- Εργοστάσιο κατασκευής
- Χώρα κατασκευής
- Ημερομηνία κατασκευής
- Σειριακός αριθμός
- Το διεθνές πρότυπο **EN 840**
- Η σήμανση διασφάλισης ποιότητας **CE** (ανάγλυφα)
- Ο Ωφέλιμος όγκος (lit)
- Το Μικτό επιτρεπόμενο συνολικό φορτίο(kg)

- Τη σήμανση ποιότητας RAL ή ισοδύναμου αυτού από αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου Επιπλέων στο καπάκι θα αναγράφονται, όπως περιγράφεται παραπάνω
- Η ένδειξη για την μη απόρριψη καιόμενων αντικειμένων
- Τη σήμανση ποιότητας RAL ή ισοδύναμου αυτού από αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου

B. ΚΑΔΟΙ 240 ΛΙΤΡΩΝ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΔΩΝ

Ο κάδος, χωρητικότητας 240 lit. θα αποτελείται από το κυρίως σώμα και το καπάκι, Θα πρέπει να φέρει δύο τροχούς σταθερής κατεύθυνσης Φ200mm. Πρέπει είναι κατασκευασμένος, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN 840 -2-5-6 . Το υλικό κατασκευής πρέπει να είναι παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις. Ο άξονας των τροχών πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο ατσάλι. Οι τροχοί να φέρουν εξωτερικά λάστιχο που εξασφαλίζει εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση.

Το κυρίως σώμα και το καπάκι πρέπει να είναι κατασκευασμένα με χύτευση μονομπλόκ σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding).

Στο εμπρόσθιο τμήμα του επιθυμητό είναι να σχηματίζει ανύψωση τύπου V για μεγαλύτερη σταθερότητα και ασφάλεια.

Το κυρίως σώμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σε χύτευση μονομπλόκ και με ειδικό σχεδιασμό να αντέχει σε οποιαδήποτε καταπόνηση και να μην υπόκεινται σε παραμορφώσεις. Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια να εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες. Η χειρολαβή μεταφοράς πρέπει να είναι εργονομική για να επιτρέπει την άνετη και εύκολη μεταφορά. Το χείλος προσαρμογής σε ανυψωτικό μηχανισμό πρέπει να είναι με ειδική ενίσχυση για μεγάλη διάρκεια ζωής και να παρέχει εύκολη και ακριβή πρόσφυση στους τυποποιημένους μηχανισμούς ανύψωσης τύπου "κτένας".

Οι δύο τροχοί πρέπει να διασφαλίζουν την εύκολη και άνετη μετακίνηση ακόμη και σε επικλινή εδάφη ή σκάλες. Ο άξονας πρέπει να ασφαλίσει και να ανοίγει μόνο με χρήση ειδικών εργαλείων.

Το βάρος των κάδων θα είναι περίπου 12- 14 κιλά για τους κάδους 240 λίτρων και οι τροχοί του θα είναι Φ 200mm.

A. Κορμός

Το κυρίως σώμα (κορμός), θα είναι κατασκευασμένο από παρθένο, υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος, παγετό, βροχή ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας (υπεριώδη ακτινοβολία UV) και χημικές επιδράσεις. Η χύτευση θα είναι μονομπλόκ σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding) και με ειδικό σχεδιασμό που να αντέχει σε καταπονήσεις και να μην υπόκειται σε παραμορφώσεις. Το πάχος του θα είναι τουλάχιστον 3 χιλιοστά . Ο δε τρόπος κατασκευής του, να παρέχει τη δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης. Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια

του θα πρέπει να εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες.

Οι κάδοι θα είναι χρώματος πράσινου το δε χρώμα θα είναι ομοιόμορφο και θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη.

Β. Καπάκι

Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από παρθένο, υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις, σε χύτευση μονομπλόκ σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding). Το πάχος του θα είναι τουλάχιστον 3 χιλιοστά.

Η κατασκευή του θα είναι ειδικά ενισχυμένη ώστε να αντέχει στις καταπονήσεις και τα χτυπήματα. Θα φέρει ισχυρές εγκάρσιες νευρώσεις, μεγάλου βάθους. Το καπάκι θα προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα με ειδικούς συνδέσμους που θα είναι εφοδιασμένοι με χειρολαβές, τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του κατά την εκκένωση. Θα πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των υλικών, ενώ κατά την εκκένωση θ' ανοίγει αυτόματα κατά την ανύψωση του κάδου.

Θα είναι κατασκευασμένο ώστε να κλείνει ερμητικά χωρίς κενά και αστοχίες. Θα συνδέεται με τον κορμό με υπερυψωμένους μεντεσέδες μονομπλόκ και με ζεύγη πείρων κατά προτίμηση, μέσω των οποίων θα σχηματίζεται μια ενιαία χειρολαβή για χειρισμό του κάδου από το πίσω μέρος. Θα είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε να κλείνει ερμητικά, χωρίς κενά και αστοχίες. Θα φέρει μία χειρολαβή τουλάχιστον σε κάθε πλευρά.

Το χρώμα του θα είναι χρώματος **πράσινου** και θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη.

Γ. Τροχοί

Ο κάδος θα φέρει 2 τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό άριστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου 200 χιλιοστά με αντοχή φορτίου ο καθένας τουλάχιστον 100 kg. Θα ενώνονται μεταξύ τους με άξονα κατάλληλης αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Ο άξονας των τροχών πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο ατσάλι, να ασφαλίσει και να ανοίγει μόνο με χρήση ειδικών εργαλείων.

Οι τροχοί να φέρουν εξωτερικά λάστιχο που θα εξασφαλίζει εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση και σε επικλινή εδάφη ή σκάλες. Ενώ θα απασφαλίζουν μόνο με τη χρήση ειδικού εργαλείου.

Δ. Διαστάσεις

Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα θα πρέπει να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά standards, κατά EN 840

Το βάρος κενού κάδου πλήρες με το καπάκι να είναι περίπου 12-14 κιλά, το ωφέλιμο φορτίο περίπου 95 κιλά και το πάχος τουλάχιστον 3 χιλιοστά.

2. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για τους ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών και με σύστημα χτένας.

Η διαμόρφωση των κάδων θα 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.

3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΔΩΝ

- α) Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατός την νύχτα.
- β) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας (ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ 2018) με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφη ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου και θα είναι αριθμημένοι με αύξοντες αριθμούς και έτος.
- γ) Οι κάδοι θα είναι πράσινου χρώματος απόχρωσης της επιλογής του Δήμου. Το χρώμα τους θα είναι ομοιόμορφο σε όλες τις επιφάνειες και θα έχει επιτευχθεί στην α' ύλη.

Σε κάθε κάδο στο κυρίως σώμα και στο καπάκι θα πρέπει να υπάρχουν με ευμεγέθη ευανάγνωστα γράμματα ανάγλυφα κατά την χύτευση, ή με θερμοεκτύπωση, τα παρακάτω στοιχεία:

- Εργοστάσιο κατασκευής
- Χώρα κατασκευής
- Ημερομηνία κατασκευής
- Σειριακός αριθμός
- Το διεθνές πρότυπο **EN 840**
- Η σήμανση διασφάλισης ποιότητας **CE** (ανάγλυφα)
- Ο Ωφέλιμος όγκος (lit)
- Το Μικτό επιτρεπόμενο συνολικό φορτίο(kg)
- Τη σήμανση ποιότητας RAL ή ισοδύναμου αυτού από αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου

Επιπλέον στο καπάκι θα αναγράφονται, όπως περιγράφεται παραπάνω και

- Η ένδειξη για την μη απόρριψη καίόμενων αντικειμένων
- Τη σήμανση ποιότητας RAL ή ισοδύναμου αυτού από αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (με ποινή αποκλεισμού)

Ανταλλακτικά

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή την δέσμευση του για την **προμήθεια** και **επάρκεια** των **ανταλλακτικών** στο φορέα και την αντιμετώπιση των αναγκών για τουλάχιστον **10 έτη**.

Εγγυήσεις

Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση

- α) Καλής λειτουργίας, που με ποινή αποκλεισμού είναι **δύο χρόνια**
- β) Του χρόνου παράδοσης, που είναι **εξήντα (60)** ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

c) Του χρόνου ισχύς της προσφοράς **ένα (1) έτος** από την υπογραφή της σύμβασης .

Πιστοποιητικά Ποιότητας και ελέγχου

Θα υπάρχουν επίσης για τα προσφερόμενα είδη κάδων Πιστοποιητικά Ποιότητας και ελέγχου σύμφωνα με τα EN 840 1/2/5/6 στη νεώτερη έκδοσή τους από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου μαζί με Αναλυτική Έκθεση Δοκιμών και Ελέγχου των προσφερόμενων κάδων, Πιστοποιητικά Ποιότητας με σήμανση RAL ή ισοδύναμο αυτού από Αναγνωρισμένα Κέντρα Ελέγχου, CE για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου, καθώς και πιστοποίηση του προμηθευτή και του κατασκευαστή κατά ISO 9001, ISO 14001(Περιβαλλοντική Διαχείριση) και ISO 18001 (Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων).

CERTIFICATES OF APPROPRIATENESS

- ✓ Certificate of quality management system, ISO 9001
- ✓ Certificate of environmental management, ISO 14001
- ✓ Certificate of occupational health and safety management system, ISO 18001 , BS_OHSAS 18001
- ✓ Certificate of manufacturer inspection, CE
- ✓ Standards and specifications, EN 840.2, EN 840.5, EN 840.6
- ✓ Certificate of volume measurement verification
- ✓ RAL Quality marc Certificate or equal

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

- ✓ Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης Ποιότητας , ISO_ 9001.
- ✓ Πιστοποιητικό συστήματος Περιβαλλοντικής διαχείρισης , ISO_14001.
- ✓ Πιστοποιητικό (Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων) ISO 18001 ή Επαγγελματικής Περίθαλψης και Διαχείρισης ασφάλειας, BS OHSAS 18001.
- ✓ Πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευαστή , CE.
- ✓ Πρότυπα και προδιαγραφές κατά EN 840.2, EN 840.5, EN 840.6.
- ✓ Πιστοποιητικό διακρίβωσης ογκομέτρησης.
- ✓ Πιστοποιητικά Ποιότητας με σήμανση RAL ή ισοδύναμο αυτού από Αναγνωρισμένα Κέντρα Ελέγχου

Τα Πιστοποιητικά Ποιότητας με σήμανση RAL ή ισοδύναμο αυτού από Αναγνωρισμένα Κέντρα Ελέγχου επί ποινή αποκλεισμού θα συμπεριλαμβάνουν την τεκμηρίωση και επαλήθευση των εγγράφων αυτών κατά την προσφορά του προσφέροντα, ξεχωριστά για κάθε είδος .

Επίσης στα Πιστοποιητικά, εκθέσεις δοκιμών που θα αποδεικνύουν τις δοκιμές που πέρασε το κάθε είδος, σύμφωνα με το DIN EN 840, RAL - GZ 951/1 Πιστοποιητικό σήμανσης CE, και άλλα, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται οι περιγραφές, οι προδιαγραφές, οι δοκιμές, η ημερομηνία έκδοσης, η ημερομηνία ισχύος, η περιγραφή των ισχυουσών απαιτήσεων δοκιμής, τυχών Συμβάσεις Εποπτείας, η αυτοπαρακολούθηση όσον αφορά την προκαθορισμένη παραγωγή όπως αναφέρεται στην παραγγελία η οποία θα πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της δοκιμής των προτύπων και να τεκμηριώνεται.

Τα προαναφερόμενα έγγραφα θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένα σε αυτή, επί ποινή αποκλεισμού.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Standards.

Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του προμηθευτή για τους προσφερόμενους κάδους να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και στην τεχνική προσφορά να επισυναφθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό. Στη περίπτωση που ο προμηθευτής αναθέτει σε εξωτερικά συνεργεία την επισκευή των κάδων, θα πρέπει και των συνεργείων αυτών η τεχνική υποστήριξη να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 με επισύναψη στη τεχνική προσφορά του αντίστοιχου πιστοποιητικού. Επίσης θα επισυναφθεί η σύμβαση του προμηθευτή με το εξωτερικό συνεργείο για την τεχνική υποστήριξη του δημοπρατούμενου είδους ισχύος τουλάχιστον μέχρι την ημερομηνία λήξεως της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Δείγματα

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν δείγμα **εντελώς όμοιων** κάδων με τους προσφερόμενους κάδους στο αμαξοστάσιο του Δήμου Περάματος, επί αποδείξει μέχρι τρεις (3) ημέρες από την ημερομηνία εκπνοής του χρόνου υποβολής προσφορών στο διαγωνισμό .

Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Θα υπάρχει ακόμη σήμανση RAL ή ισοδύναμο αυτού από Αναγνωρισμένα Κέντρα Ελέγχου, ανάγλυφα θερμοεκτυπωμένη στο προσφερόμενο κάδο (στο σώμα και στο καπάκι).

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται υποχρεωτικά στον φάκελο συμμετοχής με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία :

- Υπεύθυνη δήλωση Δέσμευσης προμήθειας και επάρκειας Ανταλλακτικών όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Ανταλλακτικά»
- Υπεύθυνη δήλωση Εγγύησης
 - a. Καλής λειτουργίας
 - b. Χρόνου παράδοσης
 - c. Χρόνου ισχύς της προσφοράςόπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Εγγυήσεις»
- Όλα τα Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ελέγχου όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Πιστοποιητικά Ποιότητας και ελέγχου »
- Η απόδειξη της αποστολής των δειγμάτων (όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Δείγματα»)

Πέραμα 16 Απριλίου 2018

Ο Συντήξας
Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Υποθέσιμος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός

Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Δημοκρατίας 28 Πέραμα 18863

Τηλέφωνο : 2104092224

Πλαστικοί κάδοι

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ :

ΚΑ 20.7135.0005

ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 258.540 Ευρώ (Με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων, 1100 λίτρων	Τεμάχιο	1.050	190	199.500,00
2	Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων, 240 λίτρων	Τεμάχιο	200	45	9.000,00
ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ					208.500,00
ΦΠΑ 24%					50.040,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ					258.540,00

Πέραμα 16 Απριλίου 2018

Ο Συντάξας
Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Υποθέσιμος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(Επωνυμία εταιρίας, διεύθυνση κτλ)

ΠΡΟΣ ΤΟΝ
ΔΗΜΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Πρόεδρο και Επιτροπή Διαγωνισμού για την
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ *Κάδων απορριμμάτων*

Προμήθεια Κάδων απορριμμάτων

2018

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ΚΑ 20.7135.0005
ΠΟΣΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 258.540 Ευρώ (Με ΦΠΑ)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μεγάλων κάδων απορριμμάτων					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων, 1100 λίτρων	Τεμάχιο	1.050		
2	Πλαστικοί κάδοι απορριμμάτων, 240 λίτρων	Τεμάχιο	200		
				ΔΑΠΑΝΗ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Σας υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας η οποία ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την
./...../2019.

Η συνολική τιμή της προσφοράς μας, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανέρχεται
στα.....

(Να αναγραφεί ολογράφως η τιμή της προσφερόμενης έκπτωσης με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων).

Πέραμα, __/__/2018

Ο προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Δημοκρατίας 28 Πέραμα 18863

Τηλέφωνο : 2132037224 - 2132037265

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια κάδων καθαριότητας

Αρ. Μελέτη.: 3 /2018

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) : Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 14/Α/2-2-2012) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
3. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Ν3850/2010 ΦΕΚ 84^Α/2010 Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων
5. Ν3852/2010 ΦΕΚ 87^Α/2010 *Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης.*
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
8. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014
10. Την Υπ. Απόφαση Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ» και την με αρ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων ΕΣΗΔΗΣ)»
11. Την ΚΥΑ Π1/2380 (ΦΕΚ 3400/Β/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κ.Η.Μ.Δ.Σ.

καθώς επίσης και τις κάτωθι αποφάσεις των αποφασίζοντων οργάνων:

1. Της με αριθμό 50/2018 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, αρ. πρωτ. 7010/6619/ 25/4/2018 για την έγκριση διενέργειας της προμήθειας με διαγωνισμό.
2. Της με αριθμό/2018 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της Μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων διακήρυξης

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης :

1. Αναθέτουσα αρχή και Αντικείμενο Σύμβασης

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28
Πόλη	ΠΕΡΑΜΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18863
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	210 20 37 265
Φαξ	210 20 37 265
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dimospromithies@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΔΕΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Γενική διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.perama.gr

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου www.perama.gr

β) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στο

Δημαρχείο Περάματος : **Λ. Δημοκρατίας 28 - Πέραμα Τ.Κ. 188 63,**

Τηλέφωνο : 210 2037 265, 210 2037 224, Φαξ : 210 20 37 265,

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) : dimospromithies@gmail.com,

τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται εγγράφως στο Δημαρχιακό κατάστημα.

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την διαδικασία του **Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού** του ν. 4412/16.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Περάματος.

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

CPV: 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων).

CPV : 44613700-7 (Απορριμματοφόροι κάδοι)

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την **προμήθεια κάδων απορριμμάτων**

Η κατανομή των ειδών και τα αντίστοιχα ποσά παρουσιάζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της με αριθμό (3) μελέτης του 2018 του τμήματος Περιβάλλοντος Μελετών και Έργων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Ποιότητας Ζωής. Ο **Ενδεικτικός προϋπολογισμός** της δαπάνης και εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προβλέπεται στο ποσό των 208.500,00 Ευρώ, ο ΦΠΑ στο ποσό των 50.040,00 Ευρώ και η Συνολική Δαπάνη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε 258.540,00 Ευρώ.

Προμήθεια Κάδων απορριμμάτων

Κωδικός Προϋπολογισμού	Ποσό Προϋπολογισμού σε ευρώ
ΚΑ 20.7135.0005	258.540,00

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα διεξαχθεί με την διαδικασία του **Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού** του ν. 4412/16.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή της με επιβάρυνση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην υπ. αριθμό 3/ 2018 μελέτη του Τμήματος Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων της Διεύθυνσης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ–ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ. Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής. Ο χρόνος ισχύς της προσφοράς θα είναι τουλάχιστον για ένα έτος.

ΑΡΘΡΟ 4°

Συμβατικά στοιχεία, Έγγραφα της σύμβασης

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- ο Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- ο Η Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.
- ο Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- ο Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της μελέτης.
- ο Η Τεχνική Περιγραφή.
- ο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- ο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 5°

Γενικοί & Ειδικόι όροι συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και συνεταιρισμοί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, θα πραγματοποιούνται με fax, με email ή τηλεφωνικά με τον αρμόδιο υπάλληλο κο Δεντόπουλο Ιωάννη (fax:213 2037 265, τηλ.:213 2037 265, email: dimospromithies@gmail.com)

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Περάματος, στον δικτυακό τόπο: (www.perama.gr)

Τα τεύχη της διακήρυξης διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται στο πρωτόκολλο του Δήμου ή στο email: dimospromithies@gmail.com ή στο fax 213 2037 265 το αργότερο 5 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα.

Παράταση παραλαβής

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί πρόσθετες πληροφορίες, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ. Πολ. . και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Μέρος των τεχνικών στοιχείων των προσφορών (π.χ. φυλλάδια με πλήρη τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων), μπορεί να υποβληθεί σε πρωτότυπη μορφή σε ξένη γλώσσα, αλλά να συνοδεύεται οπωσδήποτε από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε :

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρων.

Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση β) δωροδοκία γ) απάτη δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, (θ) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Στο διαγωνισμό θα γίνονται δέκτες προσφορές για το σύνολο των ειδών της προμήθειας. Προσφορά που δεν θα αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας όπως εμφανίζονται στους ενδεικτικούς προϋπολογισμούς αλλά επιμέρους είδη αυτής θα απορρίπτεται ως μη αποδεκτή.

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας και υγιεινής που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των παραπάνω παραγράφων και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα 2, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Αποδεικτικά μέσα

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα δικαιολογητικά όπως περιγράφονται και θα **ισχύουν αναλυτικότερα** στους όρους της διακήρυξης Κριτήριο ανάθεσης

Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις όπως ορίζονται στην Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: Βάση τιμής

Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών του διαγωνισμού είναι () ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης σύμβασης. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν **ηλεκτρονική προσφορά** με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική

ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν θα γίνεται δεκτή καμία προσφορά.

Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Ο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης **(Τ.Ε.Υ.Δ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη ιστοσελίδα του Δήμου www.perama.gr και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα 2) και κάθε σχετικό νόμιμο έντυπο.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Περιεχόμενα Φακέλου

«Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα με τεχνικά στοιχεία βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

«Οικονομική Προσφορά»

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον *συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής*) και συμπληρώνεται στο έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που ορίζεται στο σχετικό παράρτημα της διακήρυξης.

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα 1 της παρούσας διακήρυξης.

Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **ενός (1) έτους** από την υπογραφή της σύμβασης

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει σε προθεσμία, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών όπως περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη,.

Τα δικαιολογητικά, προσκομίζονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, στο πρωτόκολλο του Δήμου.

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για **δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες**

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο,.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ενστάσεις

Οι Ενστάσεις υποβάλλονται στην Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων - ΕΑΑΔΗΣΥ ΟΧΙ στον φορέα (Δήμο Περάματος) .

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό άρθρο του ν. 4412/2016. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει συνολικά ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή και να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη

Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Εγγυητική συμμετοχής - Εγγυητική καλής εκτέλεσης

Οι ενδιαφερόμενοι που θα υποβάλουν γραπτή προσφορά υποχρεούνται σε *Εγγυητική επιστολή συμμετοχής*. Η εγγύηση συμμετοχής που απαιτείται ορίζεται σε **Δύο τοις εκατό (2 %)** επι της συνολικής δαπάνης χωρίς τον ΦΠΑ δηλαδή σε **τέσσερεις χιλιάδες εκατόν εβδομήντα Ευρώ (4. 170 €)** . Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει απαραίτητα να έχει ισχύ τουλάχιστον **τριάντα ημέρες μετά την λήξη του χρόνου** ισχύος της προσφοράς. Η Αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν την λήξη της προσφοράς να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει πριν την λήξη της την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής . Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά την διάρκεια ισχύος αυτής , παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 και 78, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 (Εγγυήσεις) του Ν 4412/2016 . Γενικότερα αλλά και αναλυτικότερα για τις εγγυήσεις ισχύουν τα αναφερόμενα σύμφωνα με το άρθρο 72 (Εγγυήσεις) του Ν 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016.

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. δηλαδή σε **Δέκα χιλιάδες τετρακόσια είκοσι πέντε Ευρώ (10. 425 €)**)

β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών ή προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

δ) Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 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 ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, ή συμμετοχής προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
1. την ημερομηνία έκδοσης,
 2. τον εκδότη,
 3. την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
 4. τον αριθμό της εγγύησης,
 5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 6. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 7. τους όρους ότι:
η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαφύσεως και της διζήσεως, και ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
 8. τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 9. την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 10. 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 του Δήμου Περάματος και στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:

1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
 2. Θα αναφέρουν τις προς παροχή υπηρεσίες.
 3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος Περάματος υποχρεούται στην παραλαβή, **κατά δύο (2) μήνες**.
- Ο Δήμος Περάματος επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίζονται πρωτότυπα ή σε θεωρημένα αντίγραφα και να έχουν εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός εάν από την κείμενη νομοθεσία ισχύει κάτι διαφορετικό. Η μη προσκόμιση κάποιου από τα δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς εκτός των παραπάνω μαζί με την κατάθεση της προσφοράς τους θα πρέπει να καταθέσουν και υπεύθυνη δήλωση κατ' αναλογική εφαρμογή του άρθρου 103 του Ν.4412/2016.

Προσκόμιση των κάτωθι δικαιολογητικών στην περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση,

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- β. Φορολογική ενημερότητα
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
- δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016) (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ), ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη του Δ.Σ. κλπ
- ε. Εγγυητική επιστολή όπως αναφέρεται στο ανωτέρω άρθρο.
- στ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό. Εφόσον ο διαγωνιζόμενος δεν υποβάλλει αυτοπροσώπως την προσφορά του, απαιτείται εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά. Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής όταν αφορά φυσικό πρόσωπο. Όσον αφορά εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, ομόρρυθμες ή ετερόρρυθμες, εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.
- ζ. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών και των σχετικών, με αυτή διατάξεων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- η. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία να δηλώνεται ότι:
 - Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
 - Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.

Θ. Κατάθεση των απαιτούμενων πιστοποιητικών που αφορούν τα είδη προμηθείας (ISO , EN ευρωπαϊκά πρότυπα, C.E., RAL η ισοδύναμο, κλπ)

Αν τα παραπάνω στοιχεία δεν υποβληθούν ή δεν είναι έγκυρα ή είναι ελλιπή, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 8^ο Αξιολόγηση προσφορών

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών καθώς και η συμμόρφωση του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, οι προσφέροντες, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν δείγμα **εντελώς όμοιον** κάδων με τους προσφερόμενους κάδους στο αμαξοστάσιο του Δήμου Περάματος, επί αποδείξει μέχρι τρεις (3) ημέρες από την ημερομηνία εκπνοής του χρόνου υποβολής προσφορών στο διαγωνισμό .

Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Με την ηλεκτρονική προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται **υποχρεωτικά** στον φάκελο συμμετοχής του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με **ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω στοιχεία :

- Υπεύθυνη δήλωση Δέσμευσης προμήθειας και επάρκειας Ανταλλακτικών όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Ανταλλακτικά»
- Υπεύθυνη δήλωση Εγγύησης
 - d. Καλής λειτουργίας
 - e. Χρόνου παράδοσης
 - f. Χρόνου ισχύς της προσφοράς

όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Εγγυήσεις»

- Όλα τα Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ελέγχου όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Πιστοποιητικά Ποιότητας και ελέγχου »
- Η απόδειξη της αποστολής των δειγμάτων (όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές «Δείγματα»)

Τα είδη θα αξιολογηθούν για την ποιότητα και την μηχανική αντοχή τους από την επιτροπή αξιολόγησης.

Η αξιολόγηση των προσφορών και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του Δήμου. Η επιτροπή αξιολόγησης του Δήμου έχει δικαίωμα να απορρίψει ένα προϊόν εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται, επίσης διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει τυχόν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής ως ουσιώδεις ή επουσιώδεις λαμβάνοντας υπόψη φυσικά τις τεχνικές προδιαγραφές και τους Ευρωπαϊκούς ή Ελληνικούς κανονισμούς.

Στο διαγωνισμό θα γίνονται δέκτες προσφορές για το σύνολο των ειδών της προμήθειας. Προσφορά που δεν θα αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας αλλά επιμέρους είδη αυτής θα απορρίπτεται ως μη αποδεκτή. .

Η διάρκεια της προμήθειας και της σύμβασης θα είναι για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο Παράδοση – Παραλαβή

Η παράδοση μπορεί να γίνεται ή τμηματικά η συνολικά και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας με ΦΑΞ ή επί αποδείξει και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί μέσα σε διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις Δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου όπως αυτή έχει οριστεί από τις διατάξεις άρθρου 221 παρ. 11 β του Νόμου 4412/2016, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την αντικατάσταση των ειδών.

Υποχρέωση του προμηθευτή είναι η παράδοση να γίνεται στην αποθήκη του Δήμου μας ή όπου αλλού υποδειχθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες εντός των ορίων του Δήμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους όρους της σύμβασης, άλλως υπόκειται σε κυρώσεις από τον Δήμο Περάματος και αν δε συμμορφωθεί διακόπτεται η σύμβαση σε βάρος του και η εγγύηση θα αποβεί υπέρ του προϋπολογισμού του Δήμου Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν, την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο Περάματος και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία όταν υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προς παροχή υπηρεσίες και τις ποσότητες αυτών.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς παροχή υπηρεσιών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την προσφορά του αναδόχου.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχών διαφορών - Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που στη λήξη της δεν έχει προκύψει νέος προμηθευτής, ως την ανάλωση τυχόν υπολοίπων ποσοτήτων η πιστώσεων που διαθέτει αυτή κατά τη λήξη της διάρκειάς της, μετά από σύμφωνη γνώμη του «προμηθευτή αναδόχου» και Απόφαση του Διοικούντος οργάνου του φορέα.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος της, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όπως προβλέπεται από τον Ν. 4412/2016 αλλά και από την σχετική διακήρυξη προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης καταθέτοντας πριν, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά όπως επίσης και την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας και **επιβαρύνεται με τις σχετικές δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο**. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 12°

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 παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 13°

Πληρωμή προμηθευτών

Η πληρωμή της αξίας των υλικών μπορεί να γίνεται και τμηματικά, με έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων της προμήθειας όπως περιγράφονται στους αντίστοιχους προϋπολογισμούς αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και υποβολής των αναγκαίων δικαιολογητικών και όπως ειδικότερα ορίζεται στη σύμβαση και στο αντίστοιχο άρθρο της διακήρυξης. Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή του υπόκειται στις προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

Πέραμα 16 Απριλίου 2018

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Υποθέσιμος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΜΟΥΣΤΑΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Δρ. Χημικός Μηχανικός