



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 20.7131.0010

Καθαρή Δαπάνη : 35.000,00 €

Φ.Π.Α.(24%) : 8.400,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 43.400,00 €

Θέμα : Προμήθεια πλήρως αυτόνομου πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου.

Αριθμός Μελέτης: 67.0/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια πλήρως αυτόνομου πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης (500bar) ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου.

Η παραπάνω προμήθεια θα χρησιμοποιηθεί για τις εργασίες της Διεύθυνσης Καθαριότητας

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν κατά την μεταφορά, θα υπάρξει πρόβλημα φθοράς ή εάν δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **43.400,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20/7131.0010** με τίτλο εξόδου «**Προμήθεια πλυστικού μηχανήματος**» του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2018.

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε

Ο Διεύθυντής

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχ/κος

Πασθάγκας Γεώργιος
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Β. Πανίδου

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 20.7131.0010

Καθαρή Δαπάνη : 35.000,00 €

Φ.Π.Α.(24%) : 8.400,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 43.400,00 €

Θέμα : Προμήθεια πλήρως αυτόνομου πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου

Αριθμός Μελέτης: 67.0/2018

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το υπο προμήθεια αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιο *compact* κατασκευής, πρόσφατης παραγωγής – όχι πέραν έτους- προηγμένης τεχνολογίας και σχεδιασμού κατασκευής, επώνυμου εργοστασίου με πολύ καλή φήμη τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό (Ε.Ε. κλπ) εγκατεστημένο επί στιβαρού πολύ ισχυρού μεταλλικού πλαισίου ειδικών προδιαγραφών πολύ υψηλής αντοχής.

Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα πλυστικά μηχανήματα δεν καλύπτουν εξολοκλήρου τις ακόλουθες προδιαγραφές σε οποιοδήποτε μέρος τους, τότε αυτά θεωρούνται εκτός προδιαγραφών και απορρίπτονται.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να μπορεί να καλύψει κατά τον πλέον αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο τις πάγιες αναγκες καθαρισμού/ πλυσίματος/ απολύμανσης διαφόρων σημείων/ τμημάτων του Δήμου όπως όπως καθαρισμό πεζοδρομίων , πεζοδρόμων, δάπεδα πλατειών, πάρκων , κολώνων κοινόχρηστων χώρων, προαυλίων χώρων σχολείων, μνημείων, τοίχων πινακίδων σήμανσης, αθλητικών εγκαταστάσεων κλπ χωρίς καμία απολύτως ανάγκη χρήσης (πρίν- κατά τη διάρκεια πλύσης- μετά) χημικών καθαριστικών.

Το πλήρες αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι εγκατεστημένο επί ενός ειδικά σχεδιασμένου και κατασκευασμένου μεταλλικού πλαισίου πολύ υψηλής αντοχής ειδικών

προδιαγραφών και να διαθέτει ειδικές υποδοχές για την εύκολη ανύψωση/ καταβίβαση από περονοφόρο όχημα (κλάρκ)

Όλα τα συστήματα των επιμέρους μηχανισμών και του κινητήρα του πλυστικού μηχανήματος , θα πρέπει να είναι ευκόλως επισκέψιμα για τις ανάγκες συντήρησης ή και επισκευής , καθώς επίσης και προφυλαγμένα από οποιεσδήποτε επιπτώσεις κατά την λειτουργία του, ρύποι, σύγκρουσεις κλπ. όλα τα κύρια μεταλλικά μέρη του μηχανήματος , θα πρέπει να φέρουν βαφή με ανθεκτικά σε ακραίες καιρικές συνθήκες, χρώματα φούρνου μετα από αντισκωριακή επεξεργασία.

Θα υπάρχουν δύο ανοιγόμενα καλύμματα στο εμπρόσθιο και πίσω μέρος του τα οποία θα ανοίγουν εύκολα μέσω εργονομικών διατάξεων ενώ θα μπορούν να σταθεροποιηθούν με ασφάλεια στην ανοικτή τους θέση. Θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη και επαρκής ηχομόνωση διατήρησης του εκπεμπόμενου θορύβου εντός των νομίμων επιτρεπόμενων ορίων ακόμη και στην περίπτωση πλήρους λειτουργίας του πλυστικού μηχανήματος. Επίσης θα πρέπει να υπάρχει επαρκής διαθέσιμος χώρος για την αποθήκευση & μεταφορά διαφόρων εργαλείων , παρελκόμενων και υλικών απαραίτητα στους χειριστές του πλυστικού μηχανήματος.

Οι συνολικές διαστάσεις και λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία που θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των σχετικών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας για την νόμιμη χρήση του στην Ελλάδα.

Το πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι αυτόνομη λειτουργίας τελείως ανεξάρτητο από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και νερού.

Θα είναι εξοπλισμένο με πολύ αξιόπιστο κινητήρα εργασίας καυσίμου πετρελαίου γνωστού εύφημου εργοστασίου με ευρεία κυκλοφορία στην Ελλάδα με διάταξη ηλεκτρικής εκκίνησης (μίζα) για μεγαλύτερη εργονομία χρήσης. Η εγκαταστημένη ισχύς του κινητήρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 19kW. Ο κινητήρας θα πρέπει να διαθέτει ειδικό σύστημα αυτόματης μείωσης των στροφών του κατά τη διακοπή της λειτουργίας πλύσης (stand- by mode) έτσι ώστε να επιτυγχάνεται μειωμένο επίπεδοεκπεμπόμενου ήχου αλλά και σημαντική εξοικονόμηση κατανάλωσης καυσίμου και άυξηση της διάρκειας ζωής του ενώ θα υπάρχει και ειδική διάταξη προειδοποίησης σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λαδιού. Με τις προσφορές τους οι συμμετέχοντες προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν αναλυτικά τεχνικά στοιχεία του κινητήρα (εργοστάσιο κατασκευής, τύπος κυβισμός κλπ)

Θα πρέπει να υπάρχουν μια (1) ενιαία ή τουλάχιστον δύο (2) επιμέρους , κατάλληλα συνδεδεμένες μεταξύ τους, δεξαμενές νερού συνολικής αθροιστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500lt . Η αυτονομία λειτουργίας του πλυστικού συστήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60'. Θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη διάταξη υπερχειλίσης και αντίστοιχη διατάξη ένδειξης της στάθμης του περιεχόμενου νερού. Θα είναι κατασκευασμένη (-ες) από συνθετικό υλικό ειδικών προδιαγραφών υψηλής αντοχής απολύτως κατάλληλο για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Το πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει στροφαλοφόρο αντλία υπέρ- υψηλής πίεσης νερού με επαρκή αριθμό εμβόλων από μεταλλικό υλικό πολύ υψηλών προδιαγραφών και αντοχής γνωστού εύφημου εργοστασίου με ευρεία κυκλοφορία στην Ελλάδα. Το εύρος της πίεσης (μεταβλητή ρυθμιζόμενη) του νερού πλύσης θα είναι από 150bar έως τουλάχιστον 500bar ενώ το αντίστοιχο εύρος παροχής νερού πλύσης θα πρέπει να ρυθμίζεται από 500lt/h έως κατά μέγιστο 1000lt/h. Θα πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει κατάλληλη διάταξη ρύθμισης της σκληρότητας του χρησιμοποιημένου νερού με δυνατότητα καθορισμού της δοσομέτρησης του αποσκληρυντικού υλικού σε συνάρτηση με τα φυσικό- χημικά χαρακτηριστικά του χρησιμοποιημένου νερού. Θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλη διάταξη βαλβίδων ασφαλείας ενώ επιπροσθέτως θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα προστασίας της αντλίας νερού μέσω της αυτόματης διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση μειωμένης ποσότητας νερού (dry-run protection).

Το σύστημα θέρμανσης του νερού πλύσης θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και πολύ υψηλής απόδοσης. Το εύρος της θερμοκρασίας του νερού πλύσης θα πρέπει να είναι από 30°C έως τουλάχιστον 98°C. Για λόγους ταχείας θέρμανσης του νερού σε υψηλές θερμοκρασίες αλλά και εξοικονόμησης κατανάλωσης καυσίμου θα πρέπει να υπάρχει ειδικό σύστημα προθέρμανσης του νερού από την θερμότητα που ελκύεται από το σύστημα ψύξης του κινητήρα εργασίας κατά την λειτουργία του.

Το δοχείο καυσίμου (πετρέλαιο) το οποίο θα τροφοδοτεί τόσο τον κινητήρα όσο και το σύστημα θέρμανσης του νερού πλύσης (καυστήρας) θα πρέπει να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 100lt για την επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής αυτονομίας λειτουργίας η οποία επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 8 ώρες για συνεχή χρήση ζεστού νερού και τουλάχιστον 30 ώρες για συνεχή χρήση κρύου νερού αντιστοίχως.

Θα πρέπει να υπάρχουν δύο (2) ανέμες σταθερά τοποθετημένες σε κατάλληλα σημεία επί του πλυστικού μηχανήματος για τους ελαστικούς σωλήνες υψηλής πίεσης νερού πλύσης και πλήρωσης της/ των δεξαμενής/ων με νερό. Τόσο το μήκος του σωλήνα υψηλής πίεσης όσο και το μήκος του σωλήνα πλήρωσης με νερό θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30m. Και οι δύο ανέμες θα περιστρέφονται (τύλιγμα/ ξετύλιγμα) χειροκίνητα μέσω εργονομικών χειρολαβών.

Για την αποτελεσματική και αποδοτική εκτέλεση των εργασιών πλύσης, το πλυστικό μηχάνημα υποχρεωτικά θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Πιστολέτο ειδικών προδιαγραφών με σκανδάλη και εργονομική λαβή με κώνη επαρκούς μήκους με κατάλληλο ακροφύσιο ισχύος ψεκασμού του νερού
- Ειδική τροχήλατη διάταξη πολύ αποδοτικού και αποτελεσματικού καθαρισμού ανοικτών επιφανειών (δάπεδαπλατειών κ.λπ.) κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (inox) με διπλή εργονομική χειρολαβή σε κατάλληλο ύψος. Στο κάτω μέρος θα πρέπει να υπάρχει μεταλλικός δίσκος ελάχιστης διαμέτρου 50cm τύπου «αντεστραμμένου ταψιού» εξοπλισμένος με δύο αυτό-περιστρεφόμεναιδικά

ακροφύσια ψεκασμού νερού πλύσεως. Για εύκολη και εργονομική χρήση του το συνολικό βάρος της διάταξης αυτής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 20kg.

Επί του μηχανήματος θα πρέπει να υπάρχει σε απολύτως ευπρόσιτη και εργονομική θέση κατάλληλη διάταξη βασικών λειτουργικών ενδείξεων και ενδείξεων δυσλειτουργιών με ενσωματωμένο ψηφιακό ωρομετρητή για τη διενέργεια του κανονικού προγράμματος συντήρησης, διακόπτες εκκίνησης/ διακοπής λειτουργίας, ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας, διακόπτης εκτάκτου ανάγκης κλπ. Να περιγράφουν αναλυτικά τα όργανα και χειριστήρια του πλυστικού μηχανήματος.

Το απόβαρο (empty weight) του υπό προμήθεια πλυστικού μηχανήματος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 900kg ενώ οι συνολικές μέγιστες διαστάσεις του θα είναι : 2.200mm (μήκος) x 1.800mm (πλάτος)1.700mm (ύψος)

Ουσιαστικό στοιχείο αξιολόγησης των προσφορών αποτελεί ο βαθμός επάρκειας και ανεύρεσης των ανταλλακτικών του δημοπρατούμενου είδους στην Ελληνική αγορά, καθώς και η οργάνωση, αξιοπιστία και φήμη της προμηθεύτριας εταιρείας και του εργοστασίου κατασκευής.

Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου μηχανήματος θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 το οποίο το οποίο υποχρεωτικά θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά και σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, υποχρεωτικά θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 για το παρεχόμενο service. Επίσης επί ποινή αποκλεισμού το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας και με την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει να κατατεθεί Δήλωση Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής το. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του **ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**.

Ο χρόνος εγγύησης των προσφερόμενων μηχανημάτων θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, μη δυνάμενος όμως να είναι ο μικρότερος του ενός (1) έτους. Ο χρόνος παράδοσης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις (40) σαράντα ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Θα πρέπει να υποβληθεί Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, που θα αναφέρει τα πλήρη στοιχεία του εργοστασίου στο οποίο κατασκευάζεται το προσφερόμενο είδος καθώς και ο τόπος εγκατάστασης του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Θα πρέπει να υποβληθεί Υπεύθυνη δήλωση από τους συμμετέχοντες ότι πριν την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών και χωρίς καμία δεσμευση της υπηρεσίας για την επιλογή των μηχανημάτων που προσφέρει, ότι αναλαμβάνει **να επιδείξει δείγμα όμοιου μηχανήματος** ιδίων βασικών τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών με τα προσφερόμενα μηχανήματα, εντός 5 ημερών από την σχετική επίσημη ειδοποίηση, σε αρμόδια Επιτροπή του

Δήμου όπου αυτός κρίνει ότι αυτό είναι εφικτό. Τα έξοδα μετάβασης της επιτροπής αξιολόγησης στον τόπο επίδειξης θα βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή. Η μη διενέργεια επίδειξης επιφέρει τον αποκλεισμό του συμμετέχοντα.

Επίσης θα πρέπει να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ότι αποδέχονται την εκτέλεση της προμήθειας και ότι θα καλύψουν την προσφερόμενη εγγύηση ακόμη και απευθείας εάν αυτό ζητηθεί από το Δήμο μας.

Ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει το προσωπικό της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου δωρεάν, για χρήση και συντήρηση του προς προμήθεια πλυστικού μηχανήματος. Με κάθε πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να δοθεί τεύχος ανταλλακτικών, οδηγιών χρήσης, επισκευών και συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα.

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε Πολιτικός Μηχ/κος

Πασβάγκας Γεώργιος
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/νση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Β.

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Κ.Α. 20.7131.0010

Καθαρή Δαπάνη : 35.000,00 €

Φ.Π.Α.(24%) : 8.400,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 43.400,00 €

Θέμα : Προμήθεια πλήρως αυτόνομου πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου

Αριθμός Μελέτης: 67.0/2018

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού	τεμ	1		35.000,00€	35.000,00€
Σύνολο (€)						35.000,00€
ΦΠΑ 24% (€)						8.400,00€
Γενικό Σύνολο (€)						43.400,00€

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει το είδος με άλλο ίδιας ποιότητας , σε περίπτωση έλλειψης στην αγορά, χωρίς να επιβαρύνεται ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **43.400,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**

Η συντάξασα

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε Πολιτικός Μηχ/κος

Θεωρήθηκε
Ο Διεύθυντής
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πασβάγκας Γεώργιος
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κ.Α. 20.7131.0010

Καθαρή Δαπάνη : 35.000,00 €

Φ.Π.Α.(24%) : 8.400,00 €

Γενικό Συν. Δαπάνης : 43.400,00 €

Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ/ Φαξ : 213 2074810

Θέμα : Προμήθεια πλήρως αυτόνομου πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου

Αριθμός Μελέτης: 67.0/2018

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο -Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις εξής διατάξεις :

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ». 8
2. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
3. του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α').
4. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
6. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
7. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 2^ο -Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι :

- Τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές

- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός τιμολόγιο
- Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 3^ο –Εγγυήσεις

Εγγύηση Συμμετοχής

Εγγύηση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας (χωρίς τον ΦΠΑ) και παρέχεται με μια ή δύο εγγυητικές επιστολές. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια είδους από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Άρθρο 4^ο -Οικονομική Προσφορά

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 5^ο -Υπογραφή Σύμβασης

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης μετά από πρόσκληση της Υπηρεσίας.

Άρθρο 6^ο -Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου.

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία. Επίσης, εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με κείμενη νομοθεσία, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

Άρθρο 7^ο -Πλημμελής κατασκευή.

Εφ' όσον το προς προμήθεια είδος δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώμα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Άρθρο 8^ο

Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται σε όλες τις επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή που προβλέπονται από την νομοθεσία.

Άρθρο 9^ο -Χρόνος και τόπος παράδοσης.

Η παραπάνω προμήθεια θα παραδοθεί με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο που θα οριστεί από τον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας. Για την παράδοση και την εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η παράδοση της προμήθειας δε θα ξεπερνά σε χρόνο τους 40 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 10^ο -Παράδοση και παραλαβή

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής την παράδοση της παραπάνω προμήθειας. Η παραλαβή του είδους ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Η παραλαβή των παραπάνω ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων ως την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης.

Η συντάξασα

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Πανίδου Βαρβάρα
Τ.Ε. Πολιτικός Μηχ/κος

Πασβάγκας Γεώργιος
Τ.Ε Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

**Προμήθεια πλήρως αυτόνομου
πλυστικού μηχανήματος υψηλής πίεσης
(500bar) ζεστού- κρύου νερού επί
στιβαρού μεταλλικού πλαισίου**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Αυτόνομο πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού- κρύου νερού επί στιβαρού μεταλλικού πλαισίου	τεμ	1			
Σύνολο (€)						
ΦΠΑ 24% (€)						
Γενικό Σύνολο (€)						

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα & υπογραφή)

Κερασίни/...../ 2018