



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/σης Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας
και Ποιότητας Ζωής

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός 4092,00 ευρώ συμ/νου του ΦΠΑ 24%.

CPV : 42924730-5-> Συσκευές καθαρισμού με εκτόξευση νερού υπό πίεση

ΚΑ : 20.7131.1004-> «Προμήθεια πιεστικού πλυστικού μηχανήματος»

Περιεχόμενα μελέτης:

- Τεχνική Έκθεση
- Προμέτρηση - Ενδ. Προϋπολογισμός
- Τεχνικά προδιαγραφές
- Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τιμολόγιο Προσφοράς



Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής
Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δύο (2) τροχήλατων χειρομεταφερόμενων πιεστικών πλυστικών μηχανημάτων ζεστού-κρύου νερού, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας και Ποιότητας Ζωής.

Τα προαναφερόμενα μηχανήματα θα χρησιμοποιηθούν από τους υπαλλήλους του Τμήματος Καθαριότητας της Διεύθυνσης Ποιότητας Ζωής (α) για το πλύσιμο πεζοδρομίων, τοίχων, μνημείων κ.τ.λ., (β) για την αποκόλληση αφισών και άλλων ρύπων (γ) για τον καθαρισμό κοιμητηρίων, (δ) για τον καθαρισμό προσόψεων δημοτικών κτηρίων, (ε) για την απολύμανση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (π.χ τουαλέτες δημόσιων χώρων, κλπ).

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 4.092,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7131.1004 «Προμήθεια πιεστικού πλυστικού μηχανήματος» του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2020

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (CPV: 42924730-5)

Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ. Π. & Π.Π.Ζ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄



Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής

Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ- ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	τεμάχιο	2	1650,00	3300,00
ΣΥΝΟΛΟ :					3300,00
ΦΠΑ 24%:					792,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					4092,00

Ολογράφως: Τέσσερις χιλιάδες ενενήντα δύο ευρώ

Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ. Π. & Π.Π.Ζ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄



Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής
Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιο, πρόσφατης κατασκευής, προηγμένης τεχνολογίας και σχεδιασμού κατασκευής, γνωστού εύφημου εργοστασίου, με ευρεία κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό (Ε.Ε., κλπ.). Σε περίπτωση που το προσφερόμενο μηχάνημα δεν καλύπτει εξολοκλήρου τις ακόλουθες προδιαγραφές σε οποιοδήποτε μέρος τους, τότε θεωρείται εκτός προδιαγραφών και απορρίπτεται.

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον 2 τροχούς ώστε να είναι εφικτή η μετακίνησή του στο χώρο δράσης καθώς και σχετικά μικρών διαστάσεων ώστε να μπορεί να φορτωθεί στο πίσω μέρος επιβατικών αυτοκινήτων τύπου station-wagon η κοινών επιβατικών (με πτώση πίσω καθισμάτων) ή μικρών φορτηγών που διαθέτει η υπηρεσία μας

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα λειτουργίας με ρεύμα μονοφασικής παροχής 220-250v 50Hz καθώς και ενσωματωμένο καυστήρα βενζίνης ή πετρελαίου ώστε να είναι εφικτή η θέρμανση του νερού για χρήση του προς απομάκρυνση δύσκολων ακαθαρσιών. Η εγκατεστημένη ισχύς του μηχανήματος θα πρέπει να είναι της τάξεως των 2,5-3,0 KW. Η δεξαμενή καυσίμου θα είναι χωρητικότητας από 5-10 λίτρα.

Θα είναι εφοδιασμένο με εύκαμπτο σωλήνα 10m τουλάχιστον στην μία άκρη του οποίου θα βρίσκεται πιστολέτο ειδικών προδιαγραφών με σκανδάλη μαλακής και εργονομικής λαβής (easy-press) και κάνη με κατάλληλο ακροφύσιο ισχύος ψεκασμού του νερού. Θα διαθέτει ακροφύσιο παροχής 420-480 λίτρων/ώρα στα 140 bar πίεση περίπου και μέγιστης θερμοκρασίας ζεστού νερού έως 80° C.

Θα φέρει κατάλληλους συνδέσμους ώστε να μπορεί να συνδεθεί σε οικιακό δίκτυο υδρευσης ενώ στην είσοδο της παροχής του νερού θα υπάρχει ειδικό φίλτρο συγκράτησης αλάτων και λοιπών μικροακαθαρσιών.

Το βάρος του υπό προμήθεια μηχανήματος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 90 κιλά (με τον εξοπλισμό του) ενώ οι συνολικές μέγιστες διαστάσεις του θα είναι: 600 χιλιοστά (μήκος) X 600 χιλιοστά (πλάτος) X 1000 χιλιοστά (ύψος) περίπου.

Οι ανωτέρω προδιαγραφές αφορούν το κάθε ένα μηχάνημα από τα δύο που θα προμηθευτεί ο Δήμος Ωραιόκαστρου.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου μηχανήματος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001, τα οποία οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεωτικά θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους. Σε

περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραιτήτως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 και ISO 14001 για το παρεχόμενο service.

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την λειτουργία και χρήση του. Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η Βιβλιογραφία θα περιέχει :

1. Τεχνικό Εγχειρίδιο χρήσης – λειτουργίας του οχήματος.
2. Εγχειρίδιο συντήρησης
3. Εγχειρίδιο ανταλλακτικών

Ο Τελικός Ανάδοχος υποχρεούται στη χορήγηση των παραπάνω σειρών βιβλιογραφίας τουλάχιστον στα Αγγλικά

Η ανωτέρω Βιβλιογραφία δύναται να είναι είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή σε οπτικό δίσκο (CD – DVD)

Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ. Π. & Π.Π.Ζ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄



Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής
Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια δύο (2) πιεστικών πλυστικών μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

Άρθρο 2ο – Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.
2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006).
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.
4. Όλη την σχετική ισχύουσα τρέχουσα νομοθεσία.

Άρθρο 3ο – Συμβατικά στοιχεία:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές.
3. Προμέτρηση – Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
4. Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Άρθρο 4ο: Υπεύθυνη Δήλωση συμμετοχής

Όσοι επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά οφείλουν, να υποβάλλουν μαζί με την τεχνική προσφορά τους, Υπεύθυνη Δήλωση ότι:

- ουδέποτε έχει αποφασιστεί έκπτωση ή καταγγελία συμβάσεως εκτέλεσης παρομοίου έργου εις βάρος τους λόγω επαγγελματικού παραπτώματος από οιοδήποτε Ν.Π.Δ.Δ. ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- έλαβαν γνώση όλων των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχονται αυτούς πλήρως χωρίς καμία επιφύλαξη.
- η προσφορά δεν έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 5ο – Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Άρθρο 6ο – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα μηχανήματα υψηλής πίεσης νερού στις γενικές αποθήκες στο Αμαξοστάσιο του Δήμου.

Άρθρο 7ο: Εκπαίδευση προσωπικού

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση του μηχανήματος υψηλής πίεσης νερού να πραγματοποιήσει δωρεάν εκπαίδευση στο προσωπικό του Δήμου για την σωστή χρήση και λειτουργία του μηχανήματος.

Άρθρο 8ο: Τρόπος πληρωμής

Η αμοιβή του αναδόχου καταβάλλεται κατά τα ισχύοντα για τις προμήθειες των Δήμων. Η πληρωμή θα γίνει από το ταμείο του Δήμου μετά την παραλαβή – πλήρη παράδοση των ειδών. Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται από το Ταμείο του Δήμου και μετά από την έκδοση του ανάλογου χρηματικού εντάλματος. Η πληρωμή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά από την υπογραφή του ανάλογου χρηματικού εντάλματος πληρωμής.

Άρθρο 9ο – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

Άρθρο 10ο – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του προμηθευτή είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Άρθρο 12ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, έξοδα, νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας της προμήθειας.

Άρθρο 13ο – Παραλαβή υλικών

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τα ως άνω μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

Άρθρο 14ο: Γενικά

Για όποια διαφορά και ασάφεια των αναγραφόμενων στα τεύχη όλης της μελέτης υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στις διατάξεις και νομοθεσίες πού αναφέρονται παραπάνω. Για όποια τυχόν διαφορά ήθελε προκύψει αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Θεσσαλονίκης

Ωραιόκαστρο, 27-02-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ. Π. & Π.Π.Ζ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄



Ωραιόκαστρο,

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πολιτικής

Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΙΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	τεμάχιο	2		
ΣΥΝΟΛΟ :					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

Ολογράφως:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα+υπογραφή)