



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελ.: 15/2017

«Εργασίες με μηχανήματα Δήμου
Πύδνας - Κολινδρού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στις ετήσιες τακτικές εργασίες με την χρήση μηχανημάτων έργου που είναι απαραίτητες να γίνουν για τον καθαρισμό κοίτης ρεμάτων, τάφρων, χειμάρρων και την αποκατάσταση - καθαρισμό της αγροτικής και ενδοδημοτικής οδοποιίας της του Δήμου Πύδνας - Κολινδρού.

Η ισχύς των μηχανημάτων έργου που θα χρησιμοποιηθούν είναι:

- i. Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας ισχύος 150 HP και άνω.
- ii. Ελαστιχοφόρος εκσκαφέας ισχύος 120 HP και άνω.
- iii. Φορτωτής ελαστιχοφόρος ισχύος 140 HP και άνω.
- iv. Ισοπεδωτής (grader) ισχύος 190 HP και άνω.

Τα κριτήρια που θα ισχύσουν είναι τα εξής:

- Εργασία για ημερήσια απασχόληση 8,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), από 7:00πμ έως 15:00μμ καθώς και με τιμή μονάδας για τις παρακάτω εργασίες:

1. Ερπυστριοφόρος ή ελαστιχοφόρος εκσκαφέας

Εκσκαφή και φόρτωση ανά ώρα εργασίας

2. Φορτωτές

Εκσκαφή και φόρτωση ανά ώρα εργασίας

3. Ισοπεδωτής (grader)

Λειτουργία ανά ώρα εργασίας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μον. Μετρ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Δαπάνη (σε Ευρώ)
1.	Εκσκαφέας ερπυστριοφόρος ισχύος 150 HP και άνω	hrs	300,00	50,00	15.000,00
2.	Εκσκαφέας ελαστιχοφόρος ισχύος 120 HP και άνω	hrs	25,00	40,00	1.000,00
3.	Φορτωτής ελαστιχοφόρος ισχύος 140 HP και άνω	hrs	80,00	50,00	4.000,00
4.	Ισοπεδωτής (grader) ισχύος 190 HP και άνω	hrs	1.000,00	40,00	40.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					60.000,00
ΦΠΑ 24%					14.400,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					74.400,00

Στην τιμή περιλαμβάνονται και το κόστος του χειριστή, των καυσίμων και οποιαδήποτε δαπάνη είναι απαραίτητη για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Τα παραπάνω μηχανήματα έργου αλλά και χειριστές θα πρέπει να έχουν όλα τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα και άδειες και πληρωμένα όλα τα νόμιμα τέλη, παράβολα και υποχρεώσεις που τα συνοδεύουν.

Ο ανάδοχος της εργασίας θα πρέπει να είναι ιδιοκτήτης όλων των παραπάνω μηχανημάτων. Σε αντίθετη περίπτωση θα κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση του εκμισθωτή στην οποία θα αναφέρεται ότι θα εκμισθώσουν συγκεκριμένα μηχανήματα έργου και θα αναγράφεται και ο αριθμός κυκλοφορίας τους. Ακόμη θα προσκομίζεται επίσης φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ (ΙΚΑ & ΟΑΕΕ προκειμένου για ατομική επιχείρηση) του δυνητικού εκμισθωτή αλλά και του αναδόχου.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την μελέτη και με όσα ορίζουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και κατόπιν υποδείξεων του αρμόδιου αντιδημάρχου του Δήμου σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

Ο προϋπολογισμός δεν μπορεί να ξεπεράσει σε καμία περίπτωση το ποσό των **74.400,00 Ευρώ** με ΦΠΑ 24%, οι ποσότητες μπορούν να τροποποιηθούν και δεν υπάρχει υποχρέωση εξάντλησης των πιστώσεων που προβλέφθηκαν στον προϋπολογισμό δαπανών έτους 2017.

Αιγίνιο 20 /09/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αιγίνιο 20 /09 /2017
Ο Πρ/νος Τ.Υ. & Πολ/μίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελ.: 15/2017

«Εργασίες με μηχανήματα Δήμου
Πύδνας- Κολινδρού»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην παραπάνω μίσθωση που έχει ως εξής:

α) Μίσθωση μηχανημάτων για ημερήσια απασχόληση 8,00 ωρών εργασίας (ημερομίσθιο), από 7:00πμ έως 15:00μμ καθώς και με τιμή μονάδας για τις παρακάτω εργασίες:

1. Ερπυστριοφόρος ή ελαστιχοφόρος εκσκαφέας
Εκκοαφή και φόρτωση ανά ώρα εργασίας
2. Φορτωτές
Εκκοαφή και φόρτωση ανά ώρα εργασίας
3. Ισοπεδωτής (grader)
Λειτουργία ανά ώρα εργασίας

Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα είναι ιδιόκτητα και θα περιλαμβάνουν την δαπάνη χειριστή ή οδηγού, τα ελαγιολιπαντικά και τα καύσιμα.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της μίσθωσης διέπονται από :

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/06(Δ.Κ.Κ.) όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.
2. Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία με σειρά ισχύος είναι:

1. Διακήρυξη
2. Προσφορά (έντυπο προσφοράς)
3. Ο προϋπολογισμός μελέτης
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (παρούσα)
5. Η τεχνική περιγραφή

Άρθρο 4°

Προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής αυτής για ένα έτος. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μπορεί να παραταθεί αυτή, χωρίς αύξηση των ωρών μίσθωσης, κατά τρεις μήνες με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης και χωρίς την σύνταξη συμπληρωματικής ή νέας σύμβασης.

Άρθρο 5°

Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Κατά την διάρκεια του χρόνου σύμβασης δεν επιτρέπεται στους ιδιοκτήτες να εγκαταλείψουν την εργασία τους παρά μόνο εάν εξασφαλισθεί ή ομαλή συνέχιση του έργου, άλλως θα αποκλείονται από μελλοντική συνεργασία με τον Δήμο.

Κατά την διάρκεια των εργασιών οι ιδιοκτήτες των μισθωμένων μηχανημάτων έχουν την ευθύνη της σωστής και ακίνδυνης λειτουργίας τους, τυχόν δε ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτους, θα βαρύνουν τους ίδιους.

Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ιδιοκτήτες (ανάδοχοι) πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα εξασφαλίζοντας στα μηχανήματά τους, τους αναγκαίους βοηθούς, που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτου ή για οποιαδήποτε ζημιά προσαλείται από τον ανάδοχο ευθύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Ο ιδιοκτήτης (εκμισθωτής) υποχρεούται να ανταποκριθεί για εργασία στις 7:00 πμ αφού ειδοποιηθεί το αργότερο την προηγούμενη ημέρα από αυτήν της απασχόλησης με οποιονδήποτε τρόπο από τον εντολέα (Υπηρεσία).

Άρθρο 6°

Υποχρεώσεις του εντολέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των στοιχείων και μέσων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 7°

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και αν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: Εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας δεν είναι υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8°

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθόλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναθεωρούνται για κανέναν λόγο και σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της υπηρεσίας που εμφανίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Άρθρο 9°

Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από την έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την υλοποίηση της σύμβασης.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται και οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων, κοινοτήτων ή τρίτων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11°

Επίλυση των διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης θα επιλυθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Αιγίνιο 20 / 09 / 2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αιγίνιο 20 / 09 / 2017
Ο Πρ/νος Τ.Υ. & Πολ/μίας