

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΕΡΡΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

«Μίσθωση χωματουργικών και λοιπών
μηχανημάτων έργων για τα έτη 2018
και 2019».

Αρ. Μελέτης : 16 / 2017

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ Ε.Σ.Υ.

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους όρους που διέπουν την μίσθωση των χωματουργικών και λοιπών μηχανημάτων της επικεφαλίδας.

Στην παρούσα αναπτύσσονται οι υποχρεώσεις των Αναδόχων που αφορούν ειδικά τις μισθώσεις της Εργολαβίας αυτής.

Στο αντικείμενο της παρούσας μίσθωσης περιλαμβάνεται :

1. Η μίσθωση έως και πέντε (5) Μ.Ε. κατηγορίας **Φορτωτή - Εκσκαφέα** ενδεικτικού τύπου JCB, CASE κλπ με ηλικία μικρότερη των 20 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 70 Hp, και ικανότητας κίνησης στους τέσσερις τροχούς.
2. Η μίσθωση έως και δύο (2) Μ.Ε. κατηγορίας **Εκσκαφέα** ενδεικτικού τύπου Poclain, Orenstain κλπ με ηλικία μικρότερη των 25 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 80 Hp και με ικανότητα κάθετης περιστροφής.
3. Η μίσθωση ενός (1) Μ.Ε. κατηγορίας **Φορτωτή** ενδεικτικού τύπου CATERPILAR κλπ με ηλικία μικρότερη των 25 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 150 Hp, και ικανότητας κίνησης στους τέσσερις τροχούς.
4. Η μίσθωση έως και δύο (2) Μ.Ε. κατηγορίας **Μικρού Φορτωτή** ενδεικτικού τύπου CASE, BOBCAT κλπ με ηλικία μικρότερη των 20 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 30 Hp, και ικανότητας κίνησης στους τέσσερις τροχούς.
5. Η μίσθωση έως και τριών (3) Μ.Ε. κατηγορίας **Εκσκαφέα** με προσαρμοζόμενη **Υδραυλική σφύρα** ενδεικτικού τύπου JCB, Poclain, CASE κλπ με ηλικία μικρότερη των 20 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 70 Hp, και ικανότητας κίνησης στους τέσσερις τροχούς.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. E-1351/2013

6. Η μίσθωση **ενός (1)** Μ.Ε. κατηγορίας **Ισοπεδωτή** ενδεικτικού τύπου Grader κλπ με ηλικία μικρότερη των 25 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 100 Hp, και ικανότητας κίνησης στους τέσσερις τροχούς.
7. Η μίσθωση **έως και τριών (3)** ανατρεπόμενων χωματουργικών **φορηγών** με ικανότητα μεταφοράς από **5 έως 10** κυβ. μέτρα αδρανών υλικών, ηλικίας μικρότερης ή ίσης των 25 ετών και ελάχιστης ιπποδύναμης 100 Hp.
8. Η μίσθωση **έως και τριών (3)** ανατρεπόμενων χωματουργικών **φορηγών** με ικανότητα μεταφοράς **περισσότερων από 10** κυβ. μέτρα αδρανών υλικών, ηλικίας μικρότερης των 25 ετών και ελάχιστης ιπποδύναμης 150 Hp.
9. Η μίσθωση **ενός (1)** Μ.Ε. με προσαρμοσμένη **Υδραυλική φρέζα τύπου τροχού** (για καθαίρεση και εκσκαφή ασφαλτικού - σκυροδέματος) με ηλικία μικρότερη των 20 ετών, ελάχιστης ιπποδύναμης 40 Hp, και ικανότητας καθαίρεσης και εκσκαφής σε βάθος τουλάχιστον 40 εκ. και πλάτους τουλάχιστον 10 εκ.
10. Η μίσθωση **ενός (1)** ανατρεπόμενου **Γερανοφόρου φορηγού**, ηλικίας μικρότερης των 25 ετών, με προσαρμοσμένο γερανό ανυψωτικής ικανότητας τουλάχιστον **1,5 τόνου**.
11. Η μίσθωση **ενός (1)** Χωματουργικού μηχανήματος κατηγορίας **Δονητικού οδοστρωτήρα**, ηλικίας μικρότερης των 25 ετών, με βάρος από **1,5 έως 3,5 τόνους** και με πλάτος κυλίνδρου από 80 εκ. έως 1,5 μέτρο.
12. Η μίσθωση **ενός (1)** περονοφόρου **ανυψωτικού μηχανήματος**, ηλικίας μικρότερης των 25 ετών, με ικανότητα ανύψωσης φορτίου τουλάχιστον **1,5 τόνου**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .

Πριν την υπογραφή της Σύμβασης , ο υποψήφιος Ανάδοχος θα έχει καταθέσει το σύνολο των δικαιολογητικών για μηχανήματα και χειριστή , όπως η Διακήρυξη ορίζει και για το σύνολο του αριθμού μηχανημάτων ανά κατηγορία έργου , όπως τα συμβατικά τεύχη ορίζουν , προκειμένου αυτά να τύχουν της αναγκαίας τελικής έγκρισης της ΔΕΥΑΣ , για να συνεχισθεί η διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης .

Η Σύμβαση συνάπτεται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη με την υπογραφή Συμφωνητικού που πρωτοκολλείται αυθημερόν στο πρωτόκολλο του Εργοδότη.

Το Συμφωνητικό κοινοποιείται οπωσδήποτε στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μέσα σε πέντε ημέρες από την υπογραφή του από τον Εργοδότη.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο Προϊστάμενος της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας ορίζει αμέσως μετά από αυτό τον Επόπτη της Υπηρεσίας .

Ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 , όπως ισχύουν σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ .

Από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης αρχίζουν οι συμβατικές προθεσμίες, όπως ορίζονται στο άρθρο 147 του Ν. 4412/2016 . Η προθεσμία λήξης της Σύμβασης **ορίζεται συνολικά σε 18 μήνες και αρχίζει από την υπογραφή της Σύμβασης.**

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .

Ο Πίνακας προγραμματισμένων για την κάθε κατηγορία μηχανήματος της επόμενης ημέρας , θα ορίζεται εγκαίρως από την προηγούμενη ημέρα με ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.Σ. , σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες της. Σε περίπτωση εκτάκτων καταστάσεων ο ανάδοχος οφείλει να αποστείλει προς εργασία το μηχάνημα της αντίστοιχης κατηγορίας που η φύση της εργασίας απαιτεί , εντός μέγιστου χρόνου δύο (2) ωρών από την ώρα κλήσης τους από την Υπηρεσία.

Μετά την ανάδειξη του Αναδόχου και την υπογραφή της Σύμβασης , ο Ανάδοχος θα εκδίδει κατά συνεχόμενες περιόδους πρόγραμμα επιφυλακής μηχανημάτων ανά κατηγορία και για όσες προβλέπεται η μίσθωση περισσοτέρων του ενός μηχανήματα , για εξασφάλιση της κάλυψης των αναγκών της ΔΕΥΑΣ κατά τις απογευματινές ώρες των εργάσιμων ημερών και καθ' όλη τη διάρκεια των αργιών και εορτών. Το παραπάνω πρόγραμμα θα τυγχάνει έγκρισης της ΔΕΥΑΣ , πριν την εφαρμογή του .

Στην περίπτωση που Ανάδοχος κληθεί να παράσχει προς χρήση μηχάνημα συγκεκριμένης κατηγορίας έργου και δεν παρουσιάσει σύμφωνα με τα ανωτέρω , ή δεν μπορεί να ανευρεθεί σε περισσότερες από τρεις (3) διαφορετικές περιπτώσεις , η Επιβλέπουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κινήσει διαδικασία έκπτωσής του , ή επιβολής ρήτρας της τάξης των 3.000,00 € , έναντι των επομένων του λογαριασμών.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ .

Το αντικείμενο της σύμβασης θα υπολογίζεται και θα τιμολογείται κατά περίπτωση είτε α) σε ημερήσια αποζημίωση μίσθωσης χωματουργικού μηχανήματος (ημερομίσθιο) και θα αφορά την απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος για πλήρες οκτάωρο ημερήσιας εργασίας, είτε β) σε ωρομίσθιο για απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος σε συνέχεια των οκτώ ωρών εντός της ίδιας ημέρας, και με τις αντίστοιχες τιμές όπως αυτές προσφέρθηκαν από τον ανάδοχο στην προσφορά του.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

Ο χρόνος της ημερήσιας εργασίας θα είναι η καθαρή απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος στην ΔΕΥΑΣ χωρίς να υπολογίζεται ο χρόνος μετάβασης στην αρχική θέση εργασίας που ορίστηκε από την ΔΕΥΑΣ καθώς και ο χρόνος επιστροφής στην έδρα του αναδόχου.

Σε περίπτωση απασχόλησης του μηχανήματος για χρόνο μικρότερο του οκτάωρου (8 ωρου) ημερησίως , θα καταγράφεται ο ακριβής χρόνος απασχόλησης και η αποζημίωση θα υπολογίζεται αναλογικά σε σχέση με την προσφερθείσα τιμή ημερομισθίου και στο υπολογισθέν ποσό θα προστίθεται προσαύξηση ίση με 15% της προσφερθείσας τιμής ημερομισθίου.

Σε περίπτωση εργασίας σε δυσπρόσιτες περιοχές και συγκεκριμένα στον οικισμό Χρυσοπηγής , στον οικισμό Ξηροτόπου , στις πηγές Μπατανίων και Μοραμόρ καθώς και στις Τ.Κ. Ορεινής και Άνω Βροντούς , θα καταγράφεται ο ακριβής χρόνος απασχόλησης και η αποζημίωση θα υπολογίζεται αναλογικά σε σχέση με την προσφερθείσα τιμή ημερομισθίου και στο υπολογισθέν ποσό θα προστίθεται προσαύξηση ίση με 20% της προσφερθείσας τιμής ημερομισθίου. Διευκρινίζεται ότι σε περίπτωση εργασίας για συνεχείς διαδοχικές ημέρες στις ανωτέρω περιοχές , η προσαύξηση προστίθεται μόνο στην πρώτη ημέρα εργασίας και σε καμία άλλη.

Επίσης οι ανωτέρω προσαυξήσεις δύνανται να προστίθενται σωρευτικά στο υπολογισθέν ποσό , αν και όταν συντρέχουν οι αντίστοιχες προϋποθέσεις.

Σε περίπτωση βλάβης του χωματουργικού μηχανήματος κατά τη διάρκεια των εργασιών , θα πιστοποιείται ο καθαρός χρόνος εργασίας και όχι ο χρόνος που απαιτείται για την επισκευή.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας που εκπροσωπείται από τον Επόπτη Υπηρεσίας και τους βοηθούς του , όπως ορίζεται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 . Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις εντολές και υποδείξεις που του δίνονται από τον Επόπτη της υπηρεσίας , τους βοηθούς του και από όλους τους εντεταλμένους για την παρακολούθηση της συγκεκριμένης υπηρεσίας .

Το ότι η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει την ευθύνη επίβλεψης της υπηρεσίας , δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που τυχόν θα προκύψει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ή τους ισχύοντες Νόμους.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .

Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί κάθε φορά το μηχάνημα που προσέφερε και έτυχε της έγκρισης της ΔΕΥΑΣ , κατάλληλο και έτοιμο προς εργασία και με κατάλληλο προσωπικό (χειριστές , οδηγούς κ.λ.π.) που κατέχουν τις απαιτούμενες



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

άδειες χειριστή – οδηγού που και αυτές εγκρίθηκαν από την ΔΕΥΑΣ , για τον παρόντα διαγωνισμό .

Το μισθωμένο μηχανήμα κατά την έναρξη της ημερήσιας εργασίας οφείλει να είναι πλήρες καυσίμων και έτοιμο προς εργασία , με τον κατάλληλο χειριστή - οδηγό σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος κληθεί για εργασία με περισσότερα του ενός μηχανήματα έργων / φορτηγά , οφείλει να προσκομίσει το καθένα από αυτά επανδρωμένο με τον κατάλληλο χειριστή – οδηγό.

Ο ανάδοχος οφείλει να καλύπτει όλα τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματός του , όπως : αποζημίωση χειριστών – οδηγών , καύσιμα , λιπαντικά , υλικά και εργασίες συντήρησης , τις απαραίτητες ασφαλιστικές εισφορές κ.λ.π. καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την λειτουργία και χρήση του μηχανήματος.

Ο ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί τις εργασίες αυτοπροσώπως , ή με τον πληρεξούσιο που έχει ορίσει , ευρισκόμενος καθημερινά επί τόπου του έργου. Ο ανάδοχος ή ο πληρεξούσιος αντιπρόσωπός του πρέπει να είναι αποδεκτός από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία , πρέπει να είναι κάτοχος της απαιτούμενης για το μηχανήμα άδειας , αποδεδειγμένης πείρας στον χειρισμό χωματουργικών μηχανημάτων μεγέθους και τύπου όπως αυτό της παρούσης εργολαβίας.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή άμεση αποπομπή των απειθών , ανίκανων ή μη τίμιων χειριστών - οδηγών , ή οποιουδήποτε άλλου από το προσωπικό του Αναδόχου. Για τις από δόλο ή αμέλεια πράξεις τους κατά την εκτέλεση του έργου , την πλήρη ευθύνη φέρει ο Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 8° : ΝΥΚΤΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΥΠΕΡΩΡΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΙΣ ΚΥΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΓΙΕΣ .

Επιτρέπεται η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασία τις Κυριακές και αργίες , όταν οι ανάγκες το απαιτήσουν , σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τους νόμους του Κράτους , χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέρα από αυτά που προβλέπονται στην σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της πιο πάνω εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 9° : ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ ΚΑΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ .

Οποιαδήποτε ζημιά στα μηχανήματα , που προέρχονται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια των εργασιών , ή της στάθμευσης του μηχανήματος στον χώρο του έργου , βαρύνει τον Ανάδοχο , ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση.

Οποιασδήποτε φύσεως ατυχήματα στο προσωπικό του ή σε τρίτους , καθώς και ζημιές σε περιουσίες τρίτων που αποδεδειγμένα οφείλονται σε αμέλεια ή και



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

υπαιτιότητα του ιδίου , ή του προσωπικού του , βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας , που επιβάλλονται από τα Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142^Α/17-7-75) , Π.Δ. 778/80 (ΦΕΚ 193 Α/26-8-80) και Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260Α/16-9-81) και κάθε άλλο Νομοθέτημα σχετικό με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων. Επίσης υποχρεούται να εφαρμόσει τα τυχόν προτεινόμενα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία των έργων, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ .

Οι πληρωμές του Αναδόχου υπόκεινται σε όλες τις προβλεπόμενες κρατήσεις , όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και στην καταβολή του φόρου εισοδήματος , φόρου προστιθέμενης αξίας κ.λ.π. σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό που απασχολεί των καθοριζόμενων από το Ελληνικό Κράτος νόμιμων αμοιβών και επιδομάτων εργασίας , για καθημερινή εργασία , ή και σε ημέρες αργιών και εορτών .

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των πάσης φύσεως μεταφορικών μέσων , του ΦΠΑ , τον Φόρο επί των εισαγομένων από το εξωτερικό πάσης φύσεως υλικών , εφοδίων κ.λ.π. , από τους δασμούς και από κάθε άλλο φόρο , τέλος ή δικαίωμα υπέρ του Δημοσίου για καύσιμα και λιπαντικά , σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία .

ΑΡΘΡΟ 11^ο : ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .

Ο Ανάδοχος σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσης , υποχρεούται να προβαίνει κατ' αντιπαράσταση με τον Επόπτη Υπηρεσίας , ή τους βοηθούς του , στην καταγραφή του χρόνου της ημερήσιας εργασίας σε **Δελτία Εργασιών** όπου θα καταγράφεται μεταξύ άλλων η ημερομηνία, οι ακριβείς ώρες εργασίας, η τοποθεσία, το είδος των εργασιών, και ενδεχομένως οι σχετικές παρατηρήσεις. Το δελτίο εργασιών θα τηρείται εις διπλούν και θα υπογράφεται από τον Επόπτη Υπηρεσίας , ή από τους βοηθούς του .



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013

ΑΡΘΡΟ 12° : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .

Η επίλυση διαφορών μεταξύ Εργοδότη και Αναδόχου ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 , περί Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων , Μελετών , Προμηθειών και Υπηρεσιών .

Σέρρες , Σεπτέμβριος 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντης Τεχν. Υπηρεσίας

Ο Συντάξας

ΣΠΥΡΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΟΥΦΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού C47130026
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. ΟΗ-0105/2013



Αρ. Μητρώου Πιστοποιητικού 041130250
Έκθεση Επιθεώρησης με αρ. Ε-1351/2013