

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**



**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΧΕΙΡΙΣΤΗ,
ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΛΙΟΥ»**

Κ.Μ. : Π 183/2022

Κ. Α. : 30.6233.0003

ΠΡΟΫΠ : 74.387,60€ (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη παροχής υπηρεσίας αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορητών με το χειριστή ή τον οδηγό τους αντίστοιχα, καθώς και λοιπού εξοπλισμού χωρίς τον χειριστή του, για εργασίες που εκτελούνται σε διάφορα και διάσπαρτα σημεία επέμβασης σε όλη την περιοχή χωρικής αρμοδιότητας του Δήμου, ήτοι:

1. Εργασίες καθαρισμού οδών και κοινοχρήστων χώρων, όπως απομάκρυνσης κάθε είδους και ανεξαρτήτως διαστάσεων, φερτών υλικών, ξένων υλών (λ.χ. μπάζα κ.ά.), κ.λ.π., με στόχο την ασφάλεια και την καλύτερη βατότητα στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου μας και ιδιαίτερα έπειτα από δυσμενή καιρικά φαινόμενα και θεομηνίες,
2. Εργασίες χωματουργικές διαμόρφωσης ή/και αναδιαμόρφωσης στο οδικό δίκτυο και στους κοινοχρήστους χώρους του Δήμου Ιλίου,
3. Εργασίες με χρήση φορητών, ήτοι φόρτωσης - εκφόρτωσης, μετακίνησης, απόθεσης υλικών προσωρινά, απομάκρυνσης (με ευθύνη του αναδόχου) των προϊόντων προς απόρριψη σε κατάλληλους και αδειοδοτημένους χώρους ασφαλούς διάθεσής τους, σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική νομοθεσία (Α.Ε.Κ.Κ., ΑΗΗΕ, κ.λ.π.). Μόνο το κόστος απόρριψης (των προϊόντων προς απόρριψη) σε σύστημα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων θα βαρύνει το Δήμο Ιλίου (όχι το κόστος μετακίνησής τους).

Σκοπός της μίσθωσης είναι η διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των κοινόχρηστων χώρων αλλά και του οδικού δικτύου αρμοδιότητάς του Δήμου. Μέσω αυτής θα παρέχεται η δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισης των προβλημάτων που προκύπτουν καθημερινά άλλα και έκτακτα και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, προσφέροντας έτσι συνθήκες ασφάλειας για όλους τους πολίτες της πόλης μας.

Τα συνεργεία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου μας, προκειμένου να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία του Δήμου, καλούνται τόσο σε μόνιμη, καθημερινή και συστηματική/προγραμματισμένη βάση, όσο και σε έκτακτες περιπτώσεις, να αντιμετωπίζουν όλα τα προβλήματα τα οποία ανακύπτουν και να ανταποκρίνονται σε πληθώρα περιπτώσεων πολλές από τις οποίες απαιτούν εργασίες έγκαιρης επέμβασης ώστε να προλαμβάνονται και να αποτρέπονται εν δυνάμει κίνδυνοι πρόκλησης ατυχημάτων.

Επειδή όμως η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών:

- δεν διαθέτει φορητά με κατάλληλα αδειοδοτημένους υπαλλήλους-οδηγούς και παντός είδους λοιπό μηχανικό εξοπλισμό,
- ενώ μολονότι διαθέτει κάποια μηχανήματα έργου στον στόλο της, τα οποία δεν επαρκούν σε έκτακτες περιπτώσεις, δεν διαθέτει κατάλληλα αδειοδοτημένους υπαλλήλους για τον χειρισμό τους,

εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. **130/10-11-2022 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ψ386ΩΕΒ-ΧΘΥ)** η αναγκαιότητα εκπόνησης μελέτης παροχής υπηρεσίας με τίτλο «Μίσθωση μηχανημάτων για διαμορφώσεις χώρων», με στόχο τη σύναψη δημόσιας σύμβασης παροχής των υπηρεσιών.

Σύμφωνα με αυτή την απόφαση, η μελέτη αυτή παροχής υπηρεσίας αποσκοπεί στην κάλυψη της αναγκαιότητας αντιμετώπισης όλων των παραπάνω περιπτώσεων, τόσο σε καθημερινή βάση, όσο και στις έκτακτες περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων (χιονοπτώσεων, πλημμυρών κ.λ.π.), με χρήση Μηχανημάτων Έργου/Φορητών με τους χειριστές/οδηγούς τους και λοιπού εξοπλισμού, ώστε να ολοκληρώνονται οι εργασίες άμεσα, έγκαιρα και αποτελεσματικά, από την Τεχνική Υπηρεσία και υπό τις οδηγίες της, σε όλη την επικράτεια του Δήμου μας.

Η συνολική δαπάνη της παραπάνω εργασίας ανέρχεται σε **πενήντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα Ευρώ (59.990,00 €)** πλέον Φ.Π.Α. 24% **δεκατέσσερις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα επτά Ευρώ και εξήντα λεπτά (14.397,60 €)** και θα βαρύνει τον **Κ.Α.30.6233.0003**, (ΣΑΤΑ Δήμου Ιλίου (Α.Ο.Ε. 416/24-11-2022)) από τα οποία το ποσό των 15.000,00 € με Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον προϋπολογισμό Δήμου έτους 2022 το δε υπόλοιπο ποσό των 59.387,60 € με Φ.Π.Α. θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2023.

Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπον ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες του Δήμου Ιλίου.

Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών θα εκμισθωθούν:

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ, ΟΧΗΜΑΤΑ, ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ιδιότητα ή μισθωμένα)

1. Φορητό τετραξονικό, ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn και άνω (με τον οδηγό του),
2. Εκσκαφέας - Φορτωτής τύπου JCB ισχύος 75 ίππων και άνω (με τον χειριστή του),
3. Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του),
4. Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος με σφύρα ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του),
5. Αεροσυμπιεστής (κομπρεσέρ) αεροκίνητος, συρόμενος ή αυτοκινούμενος,
6. Μικρός εκσκαφέας με τσαπάκι, ερπυστριοφόρος ισχύος 16 ίππων και άνω (με τον χειριστή του),
7. Μικρό φορτωτάκι, τροχοφόρο ισχύος 40 ίππων και άνω (με τον χειριστή του),

ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Συμπεριλαμβάνονται ως δαπάνες οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο, πλέον όσων αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή όλων των μηχανημάτων/φορητών/λοιπού εξοπλισμού της παρούσας μελέτης, οι δαπάνες που προκύπτουν από τα κάτωθι:

- Οι εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις οδηγίες-εντολές που θα δίνονται από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, και τους όρους

που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη. Οι εργασίες δε, θα καταγράφονται σε πίνακες που θα συντάσσονται από την **Τεχνική Υπηρεσία**, για τελική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

- Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην καθημερινή απασχόληση μηχανημάτων του αναδόχου, αλλά αυτό θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Επισημαίνεται δε ότι, **ο Δήμος Ιλίου δεν δεσμεύεται για την απορρόφηση όλων των συμβατικών ποσοτήτων.**
- Το αρμόδιο Τμήμα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου θα αποστέλλει με οποιοδήποτε μέσο (email, παραλαβή ιδιοχείρως) στον ανάδοχο Πρόγραμμα Εργασιών. Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται άμεσα **εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών** από τη λήψη του Προγράμματος Εργασιών και να διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανήματα, οχήματα και λοιπό εξοπλισμό στα σημεία παρέμβασης που αναγράφονται σ' αυτό. Στο πρόγραμμα εργασιών θα αναγράφεται και ο μέγιστος χρόνος, εντός του οποίου θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες από τον ανάδοχο. Το διάστημα αυτό θα έχει καθοριστεί από το αρμόδιο τμήμα της Διεύθυνσης με αντικειμενικά κριτήρια που υπακούουν στους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
- Σε περίπτωση εκτάκτων καταστάσεων (οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας και οποιαδήποτε ώρα της ημέρας συμπεριλαμβανομένων και των αργιών και Κυριακών) και **εντός μέγιστου χρόνου δύο (2) ωρών** από την ώρα ειδοποίησης με τα ως άνω μέσα (συμπεριλαμβανομένης και της κλήσης μέσω τηλεφώνου) από την Υπηρεσία, **ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί άμεσα και να διαθέσει τα απαιτούμενα μηχανήματα έργου, φορητά και λοιπό εξοπλισμό.**

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στις εργασίες θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (άρθρο 203 του Ν.4412/2016). Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, στην περίπτωση που ο Ανάδοχος ειδοποιηθεί και δεν παρουσιαστεί, ή δεν μπορεί να ανευρεθεί σε περισσότερες από πέντε **(5)** διαφορετικές περιπτώσεις, όπως τηλεφωνική κλήση, μήνυμα στο κινητό τηλέφωνο, μήνυμα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ο Κύριος της σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα να κινήσει διαδικασία έκπτωσης του (άρθρο 203 του Ν.4412/2016).

Επιπλέον, εάν σ' αυτές τις περιπτώσεις δεν ανταποκριθεί στην κάλυψη των αναγκών του Δήμου με το απαιτούμενο μηχανήμα, ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να καλέσει οποιοδήποτε άλλο μηχανήμα για την εκτέλεση της εργασίας και η δαπάνη αυτή θα βαρύνει τον ανάδοχο.

- Η μεταφορά των μηχανημάτων έργου/φορητών/λοιπού εξοπλισμού στο εκάστοτε σημείο επέμβασης, καθ' υπόδειξη του αρμόδιου Τμήματος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, αποτελεί υποχρέωση και δαπάνη του αναδόχου. **Ο χρόνος της ημερήσιας εργασίας** θα

είναι η καθαρή απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος έργου ή φορητού ή λοιπού εξοπλισμού στον Δήμο Ιλίου **από την άφιξη τους στον προσυμφωνημένο τόπο εργασιών, έως την αποχώρησή τους από αυτόν.**

- Στο μίσθωμα (ημερομίσθιο) των μηχανημάτων έργου, φορητών και λοιπού εξοπλισμού, συμπεριλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και βαρύνουν τον ανάδοχο, οι αποδοχές και ασφαλιστικές εισφορές των αδειοδοτημένων χειριστών και οδηγών κατάλληλων για τα μηχανήματα/φορητά της μελέτης αντίστοιχα, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά τους, τα ελαγιολιπαντικά – ορυκτέλαια, η μεταφορά τους στον εκάστοτε τόπο εργασίας κάθε φορά, οι δαπάνες συντήρησής τους, αναλωσίμων και λοιπών εξόδων, καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά, έστω και μη ρητά αναφερόμενη, που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία τους.
- Τον ανάδοχο θα βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως αυτές ισχύουν κατά το χρόνο της μίσθωσης.
- Οι χειριστές–οδηγοί οι οποίοι θα είναι κατάλληλοι και αδειοδοτημένοι για τα συγκεκριμένα μηχανήματα έργου-φορητά, θα κατευθύνουν, θα χειρίζονται και θα μετακινούν τα μηχανήματα έργου/φορητά όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση του αρμόδιου Τμήματος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.
- Τα μηχανήματα έργου, τα φορητά και ο λοιπός εξοπλισμός, θα πρέπει να βρίσκονται σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένα, να είναι σύμφωνα με στις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική περιγραφή της μελέτης μίσθωσης και βέβαια να διατηρούν τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων τους σε υψηλό επίπεδο συντήρησης. Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά τους, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη) των μηχανημάτων, αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση. Το κόστος συντήρησής τους, αναλωσίμων του και λοιπών εξόδων τους βαρύνει τον ανάδοχο.
- Κατά την διάρκεια της σύμβασης τα μηχανήματα έργου/φορητά/λοιπός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σε πλήρη ετοιμότητα. Σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης του μηχανήματος, φορητού ή λοιπού εξοπλισμού κατά την διάρκεια των εργασιών, θα πιστοποιείται ο καθαρός χρόνος εργασίας και όχι ο χρόνος που απαιτείται για την επισκευή του. Ο Δήμος θα έχει τη δυνατότητα να απαιτήσει την αντικατάστασή του με άλλο, ίδιας ιπποδύναμης ενώ ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει αμέσως. Δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση καταβολή αποζημίωσης στην περίπτωση ακινητοποίησης οποιουδήποτε μηχανήματος

έργου/φορητού/λοιπού εξοπλισμού λόγω βλάβης, λόγω βλάβης και ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα) διαφορετικά οφείλει να αντικαταστήσει το μηχάνημα, φορητό ή λοιπό εξοπλισμό με άλλο αντίστοιχο σε πλήρη λειτουργία.

- Σε έκτακτες και επείγουσες περιπτώσεις, για την ταχεία ολοκλήρωση των εργασιών και τον περιορισμό της όχλησης, υπάρχει υποχρέωση εκτέλεσης από τον Ανάδοχο, χωρίς αντίρρηση και σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από την νομοθεσία, της νυκτερινής εργασίας και εργασίας τις Κυριακές και αργίες, χωρίς να δικαιούται οποιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέρα από αυτά που προβλέπονται στην σύμβαση και της τιμής ημερομισθίου στην προσφορά του. Κατά την εκτέλεση της πιο πάνω εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς.
- Τα απαιτούμενα ημερομίσθια εργασίας των μηχανημάτων έργου, οχημάτων και λοιπού εξοπλισμού, θα κατανεμηθούν χρονικά, εντός της οριζόμενης χρονικής διάρκειας της σύμβασης ή μέχρι να εξαντληθούν, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, οι οποίες και θα διαμορφώνουν το πρόγραμμα των εργασιών. Δεν οφείλεται στον Ανάδοχο καμία αποζημίωση για οποιοδήποτε ποσοστό της σύμβασης που πιθανόν να μην εκτελεστεί.
- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος και οι χειριστές των μηχανημάτων/φορητών θα πρέπει να κατέχουν κινητά τηλέφωνα σε 24ωρη λειτουργία, οι αριθμοί των οποίων θα έχουν γνωστοποιηθεί στην Υπηρεσία, έγκαιρα, με μέριμνα του. Οι χειριστές υποχρεούνται να απαντούν στις κλήσεις της Υπηρεσίας και να συνεργάζονται με τους αρμοδίους για την επίβλεψη της υπόψη σύμβασης υπαλλήλους, δίνοντας σε κάθε περίπτωση ακριβείς πληροφορίες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν και την πορεία των εργασιών. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών/ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή.
- Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι, ο Ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα ή διακοπή της κυκλοφορίας που μπορεί να προκληθεί από τη μη τήρηση των ανωτέρω συμβατικών του υποχρεώσεων. Για κάθε μηχάνημα έργου Μ.Ε. (τροχοφόρο) και φορητό θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει πλήρη ασφαλιστική κάλυψη τουλάχιστον για αστική ευθύνη από κυκλοφορία για ατυχήματα των επιβαινόντων/χειριστών/οδηγών αλλά και για αστική ευθύνη έναντι τρίτων και για υλικές ζημιές. Η διάρκεια των ανωτέρω ασφαλίσεων πρέπει να καλύπτει τόσο τον συμβατικό χρόνο, όσο και ενδεχόμενες παρατάσεις της σύμβασης.

Γενικά κατά την εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία προληπτικά μέτρα με δικές του δαπάνες για την αποφυγή οποιωνδήποτε ατυχημάτων ή ζημιών.

Οποιασδήποτε φύσεως ατυχήματα στο προσωπικό του ή σε τρίτους καθώς και ζημιές σε περιουσίες τρίτων που αποδεδειγμένα οφείλονται σε αμέλεια ή και υπαιτιότητα του ιδίου ή του προσωπικού του, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον Ανάδοχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τις επιδιορθώσει άμεσα και καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη επανορθώσεως της ζημιάς.

- Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης καθώς και μετά την περαίωση της και πάντως πριν από την παραλαβή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει από τους χώρους των εργασιών, κάθε φύσης άχρηστα υλικά που προήλθαν από την εκτέλεση της σύμβασης και να προβεί στο πλήρη καθαρισμό των χώρων χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του.
- 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 260 Α/16-9-81) και κάθε άλλο Νομοθέτημα σχετικό με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων.
- Ο κύριος του έργου/υπηρεσίας χωρίς ουδεμία γνωστοποίηση στον ανάδοχο, τόσο πριν την υπογραφή της σύμβασης όσο και κατά την εκτέλεσή της, δύναται να διακριβώσει κάθε στοιχείο που αφορά την ποιότητα/καταλληλότητα του διατιθέμενου μέσου αλλά και της ικανότητας του χειριστή του. Εάν διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εκτιμητικά - με βάση την εμπειρία - μειωμένη ικανότητα χειρισμού του μέσου, η επιτροπή παραλαβής (ή και άλλη οριζόμενη επιτροπή) μπορεί να προτείνει την απόρριψη μέρους της σύμβασης (χειριστής ή μέσο).
- **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Α.Ε.Κ.Κ., ΑΗΗΕ κ.ά.:** Τα άχρηστα υλικά αποξηλώσεων – χωματοουργικών εργασιών θα απομακρύνονται από τον χώρο του έργου, με ευθύνη του αναδόχου, σε χώρο εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων που θα υποδείξει ο Δήμος, και μόνο το κόστος απόρριψης των υλικών θα βαρύνει το Δήμο Ιλίου.

Σχετικά με την διαχείριση των αποβλήτων (ήτοι: Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) κ.ά.), ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, ισχύουν τα οριζόμενα: στον Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις», στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103(ΦΕΚ Β' 1312/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων

από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», στην εγκύκλιο 4834/25-1-13 του ΥΠΕΚΑ, στον Ν. 2939/2001, στον Ν.4042/2012, στο Π.Δ.117/04 όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 15/2016, στην υπ' αριθμ. ΗΠ/23615/651/Ε103/14 (ΦΕΚ 1184 Β/09-05-2014) Απόφαση, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, την υπ' αριθμ. Υ.Α. ΗΠ/23615/651/Ε103/14 (ΦΕΚ 1184 Β/09-05-2014) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α.ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/36928/2227/2018 (ΦΕΚ 5459/Β/6.12.2018) & την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/81490/1650/2021 (ΦΕΚ 4382/Β` 22.9.2021) και ισχύει, καθώς και γενικότερα τα οριζόμενα περί διαχείρισης αποβλήτων στην εκάστοτε ισχύουσα σχετική κείμενη νομοθεσία (Εθνική και Ευρωπαϊκή), οι εγκύκλιοι, τα διατάγματα, οι αποφάσεις κ.λ.π.

- **ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ:** Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου, θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο. Ο Ανάδοχος εφ' όσον του ζητηθεί - για να μην υπάρχουν διαφωνίες - υποχρεούται να προβαίνει κατ' αντιπαράσταση με την Υπηρεσία, 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, ο αριθμός κυκλοφορίας του μηχανήματος ή φορτηγού και ενδεχομένως οι σχετικές παρατηρήσεις. Το δελτίο εργασιών θα τηρείται εις διπλούν και θα υπογράφεται από την Υπηρεσία και για λογαριασμό του αναδόχου από το χειριστή του μηχανήματος ή τον οδηγό του φορτηγού. Ο Δήμος Ιλίου μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των έργων και καταχωρείται στο ημερολόγιο.

Επίσης, ο ανάδοχος των μισθωμένων φορητών θα πρέπει να προσκομίζει αντίγραφο από το αποδεικτικό ζυγολόγιο που πήρε από την εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων για την προσκόμιση σε αυτή των αποβλήτων που μετέφερε στο κάθε δρομολόγιο του.

Οι καταγραφές στο δελτίο εργασιών και το ημερολόγιο αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την Επιτροπή Παραλαβής. Το γεγονός ότι ο Δήμος Ιλίου έχει την ευθύνη παρακολούθησης της παρεχόμενης μίσθωσης, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που τυχόν θα προκύψει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ή τους ισχύοντες Νόμους.

- **ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Ως ημερήσια απασχόληση των μηχανημάτων έργου, των οχημάτων και του λοιπού εξοπλισμού ορίζεται χρόνος απασχόλησης **οκτώ (8) ωρών**. Στο αντικείμενο της σύμβασης θα υπολογίζεται και θα τιμολογείται αποζημίωση μίσθωσης μηχανήματος έργου, φορτηγού ή λοιπού εξοπλισμού που αφορά την απασχόλησή τους σε πλήρες ημερομίσθιο εργασίας όπως προσφέρθηκε από τον ανάδοχο στην προσφορά του.

Η μεταφορά των μηχανημάτων έργου/φορτηγών/λοιπού εξοπλισμού στα εκάστοτε σημεία παρέμβασης καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας, αποτελεί υποχρέωση και δαπάνη του αναδόχου.

Ο χρόνος της ημερήσιας εργασίας θα είναι η καθαρή απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος έργου ή φορτηγού ή λοιπού εξοπλισμού στον Δήμο Ιλίου **από την άφιξη τους στον προσυμφωνημένο τόπο εργασιών, έως την αποχώρησή τους από αυτόν.**

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από το Δήμο ότι οποιοδήποτε μηχάνημα έργου, φορτηγό ή λοιπός εξοπλισμός εκτελεί εργασίες με μειωμένη απόδοση, βάσει των καταγραφών στο αντίστοιχο Δελτίο Εργασιών ή/και σε φωτογραφική αποτύπωσή πριν και μετά την εκτέλεση των εργασιών από το εν λόγω μηχάνημα ή λοιπό εξοπλισμό, η οποία όμως δεν θα οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, δύναται να εφαρμοστεί συντελεστής μείωσης, μέχρι και 30% στον υπολογισμό της συμβατικού ημερομισθίου του εν λόγω μηχανήματος ή φορτηγού ή λοιπού εξοπλισμού, μετά και από σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής.

ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης της παρούσας υπηρεσίας ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού και ανάρτησή του στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., **με δυνατότητα χρονικής παράτασης ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου.**

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Η ως άνω περίπτωση αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, **άλλως τυχόν παράταση-τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.**

Ο Δήμος Ιλίου δεν δεσμεύεται για την απορρόφηση όλων των συμβατικών ποσοτήτων.

Διευκρινίζεται ότι η εκτέλεση της υπηρεσίας δεν θα είναι ενιαία, αλλά πρόκειται για διάφορες εργασίες διάσπαρτες, που η εντολή εκτέλεσής τους θα δίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως αυτές παρουσιάζονται κάθε φορά. Τις εντολές εργασίας θα δίνει στον Ανάδοχο ο Υπεύθυνος Παρακολούθησης Εκτέλεσης της Υπηρεσίας όλο το εικοσιτετράωρο είτε στον ίδιο είτε σε εξουσιοδοτημένο κατάλληλο αντιπρόσωπό του με την έγκριση της Υπηρεσίας.

*«Μίσθωση μηχανημάτων έργου με χειριστή, φορτηγών με οδηγό και λοιπού εξοπλισμού
για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Ιλίου»*

Η παρακολούθηση της υπηρεσίας και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16 όπως ισχύουν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Τιμή Συνολική (€)	CPV
1	Φορητό τετραζονικό, ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn και άνω (με τον οδηγό του)	ημέρες	40	260,00	10.400,00	60181000-0 Ενοικίαση φορητών αυτοκινήτων με οδηγό
2	Εκσκαφέας - Φορτωτής τύπου JCB ισχύος 75 ίππων και άνω (με τον χειριστή του)	ημέρες	50	240,00	12.000,00	90722300-7 Υπηρεσίες αναμόρφωσης γαιών
3	Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του)	ημέρες	35	340,00	11.900,00	90722300-7 Υπηρεσίες αναμόρφωσης γαιών
4	Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος με σφύρα ισχύος 140 ίππων και (με τον χειριστή του)	ημέρες	29	360,00	10.440,00	90722300-7 Υπηρεσίες αναμόρφωσης γαιών
5	Αεροσυμπιεστής (κομπρεσέρ) αεροκίνητος, συρόμενος ή αυτοκινούμενος	ημέρες	15	140,00	2.100,00	42123400-1 Αεροσυμπιεστές Χωρίς χειριστή
6	Μικρός εκσκαφέας με τσαπάκι, ερπυστριοφόρος ισχύος 16 ίππων και άνω (με τον χειριστή του)	ημέρες	25	250,00	6.250,00	90722300-7 Υπηρεσίες αναμόρφωσης γαιών
7	Μικρό φορτωτάκι, τροχοφόρο ισχύος 40 ίππων και άνω (με τον χειριστή του)	ημέρες	30	230,00	6.900,00	90722300-7 Υπηρεσίες αναμόρφωσης γαιών
Άθροισμα					59.990,00	
Φ.Π.Α. 24%					14.397,60	
Σύνολο					74.387,60	

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Κατά την υποβολή της προσφοράς του θα κατατεθούν από τον οικονομικό φορέα επί ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση, τα κάτωθι:

1) Υπεύθυνη Δήλωση (νομίμως υπογεγραμμένη) του οικονομικού φορέα όπου θα αναφέρεται ότι:

1.1 έλαβε γνώση της Τεχνικής Περιγραφής, των Τεχνικών Προδιαγραφών και γενικότερα όλων των όρων της παρούσας μελέτης και τευχών δημοπράτησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα (χωρίς καμία μεταβολή) και αναλαμβάνει την ευθύνη να εξασφαλίσει και να ανταποκριθεί σε όλες στις απαιτήσεις που περιγράφονται σε αυτούς,

1.2 όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά του είναι αληθή και ακριβή.

2) Υπεύθυνη Δήλωση (νομίμως υπογεγραμμένη) του οικονομικού φορέα όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα κάτωθι, ήτοι:

2.1 ότι διαθέτει τα απαιτούμενα από την μίσθωση μηχανήματα έργου, φορτηγά και λοιπό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και το κατάλληλο και αδειοδοτημένο προσωπικό (χειριστές/οδηγούς) που απαιτούνται για τον χειρισμό αυτών, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην μελέτη και στα λοιπά συμβατικά τεύχη δημοπράτησης.

Στην ίδια Υ/Δ παρατίθεται μία σύντομη καταγραφή (μορφή πίνακα) των στοιχείων του κάθε μηχανήματος έργου/φορτηγού/λοιπού εξοπλισμού, που πρόκειται να διατεθεί από τον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο της παρούσας μίσθωσης για την παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών π.χ.

A/A Ενδεικτικού Προϋπολογισμού	Σύντομη περιγραφή είδους	Μάρκα	Αριθμός κυκλοφορίας
Για το είδος A/A 1	Φορτηγό τετραξονικό ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn

2.2 ότι τα μηχανήματα έργου που περιλαμβάνονται στην προσφορά του, είναι σύμφωνα με το Δ13ε/0/9865/16-10-1995 έγγραφο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., δηλαδή είναι ταξινομημένα ως Μηχανήματα Έργων (ΜΕ), όσα εξ' αυτών εμπίπτουν σε αυτήν την κατηγορία.

2.3 ότι θα προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή και επί ποινή αποκλεισμού κατά το στάδιο κατακύρωσης του εν λόγω διαγωνισμού, **εφόσον επιλεγεί ως προσωρινός ανάδοχος**, ανά περίπτωση και για όλα τα μηχανήματα έργου/φορτηγά/ειδικό εξοπλισμό τα οποία δηλώνονται ότι θα διατεθούν στο πλαίσιο της παρούσας μίσθωσης:

- 2.3.α) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των αποδείξεων πληρωμής των τελών κυκλοφορίας** χρήσης τρέχοντος έτους των μηχανημάτων έργου και των φορητών,
- 2.3.β) Ευκρινές/η Φωτοαντίγραφο/α ασφαλιστήριου/ων συμβολαίου/ων** και φωτοαντίγραφα των αποδείξεων πληρωμής αυτών. Για κάθε μηχανήμα έργου Μ.Ε. (τροχοφόρο) και φορητό θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει πλήρη ασφαλιστική κάλυψη για αστική ευθύνη από κυκλοφορία για ατυχήματα των επιβαινόντων/χειριστών/οδηγών αλλά και για αστική ευθύνη έναντι τρίτων και για υλικές ζημιές. **Η χρονική διάρκεια των ανωτέρω ασφαλίσεων** πρέπει να καλύπτει τόσο τον συμβατικό χρόνο, όσο και ενδεχόμενες παρατάσεις της σύμβασης.
- 2.3.γ) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των ισχυόντων δελτίων τεχνικού ελέγχου των οχημάτων** από Δημόσιο ή Ιδιωτικό Κ.Τ.Ε.Ο. των μηχανημάτων έργου και των φορητών που θα διατεθούν για την παρούσα μίσθωση
- 2.3.δ) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των επικυρωμένων αδειών οδήγησης σε ισχύ** για όλους τους οδηγούς και της ειδικής άδειας για όλους τους χειριστές, οι οποίοι θα δηλωθούν από τον ανάδοχο ονομαστικά σε Υ/Δ, ως υπεύθυνοι να οδηγούν ή να χειρίζονται, ανά περίπτωση, τα φορητά και τα μηχανήματα έργου που θα διατεθούν από τον προσωρινό ανάδοχο για την παρούσα μίσθωση.

3) Φωτοαντίγραφα σε ισχύ, για τα κάτωθι:

- 3.1 Για το υπ' αριθμ. 1 Φορητό τετραζωνικό ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn και άνω (με τον οδηγό του):**
- i. Αντίγραφο Άδειας κυκλοφορίας σε ισχύ από την οποία θα αποδεικνύονται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά του:
- αριθμός κυκλοφορίας,
 - είδος οχήματος: ΦΟΡΤΗΓΟ
 - είδος αμάξης: ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
 - σχήμα αμάξης: ΑΝΟΙΚΤΟ ή με ΣΥΡΡΟΜΕΝΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ (μουσαμάς)
 - ωφέλιμο φορτίο: τουλάχιστον 15.000 kgr
 - άξονες: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)
- 3.2 Για το υπ' αριθμ. 2 Εκσκαφέας - Φορτωτής τύπου JCB ισχύος 75 ίππων και άνω (με τον χειριστή του):**
- i. Άδεια κυκλοφορίας-χρήσης Μ.Ε. σε ισχύ από την οποία θα αποδεικνύονται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά του:
- Αριθμός αδείας Μ.Ε.
 - Είδος Μ.Ε.: ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

«Μίσθωση μηχανημάτων έργου με χειριστή, φορητών με οδηγό και λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Ιλίου»

- Σύστημα πορείας: ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
- Κινητήρας: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
- Μηχανική ισχύς: τουλάχιστον 75 HP

3.3 Για το υπ' αριθμ. 3 Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του):

- i. Άδεια κυκλοφορίας-χρήσης Μ.Ε. σε ισχύ από την οποία θα αποδεικνύονται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά του:
 - Αριθμός αδείας Μ.Ε.
 - Είδος Μ.Ε.: ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
 - Σύστημα πορείας: ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
 - Κινητήρας: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
 - Μηχανική ισχύς: τουλάχιστον 140 HP

3.4 Για το υπ' αριθμ. 4 Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος με σφύρα ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του):

- i. Τιμολόγιο αγοράς σφύρας

3.5 Για το υπ' αριθμ. 5 Αεροσυμπιεστής (κομπρεσέρ) αεροκίνητος, συρόμενος ή αυτοκινούμενος:

- i. Τιμολόγιο αγοράς

3.6 Για το υπ' αριθμ. 6 Μικρός εκσκαφέας με τσαπάκι, ερπυστριοφόρος ισχύος 16 ίππων και άνω (με τον χειριστή του):

- i. Άδεια κυκλοφορίας-χρήσης Μ.Ε. σε ισχύ από την οποία θα αποδεικνύονται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά του:
 - Αριθμός αδείας Μ.Ε.
 - Είδος Μ.Ε.: ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
 - Σύστημα πορείας: ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ
 - Κινητήρας: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
 - Μηχανική ισχύς: τουλάχιστον 16 HP

3.7 Για το υπ' αριθμ. 7 Μικρό φορτωτάκι, τροχοφόρο ισχύος 40 ίππων και άνω (με τον χειριστή του):

- i. Άδεια κυκλοφορίας-χρήσης Μ.Ε. σε ισχύ από την οποία θα αποδεικνύονται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά του:
 - Αριθμός αδείας Μ.Ε.
 - Τύπος: ΦΟΡΤΩΤΗΣ
 - Σύστημα πορείας: ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ
 - Κινητήρας: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
 - Μηχανική ισχύς: τουλάχιστον 40 HP

4) Εγγραφή του οικονομικού φορέα στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) (Φωτοαντίγραφο σε ισχύ).

Κατά το στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού από τον προσωρινό ανάδοχο τα κάτωθι:

1) Υπεύθυνη Δήλωση (νομίμως υπογεγραμμένη) του προσωρινού αναδόχου στην οποία:

1.1 θα δηλώνονται υπό μορφή πίνακα-σύντομη καταγραφή:

- τα στοιχεία του κάθε μηχανήματος έργου/φορτηγού, όπως δηλώθηκαν στην Τεχνική Προσφορά του προσωρινού αναδόχου
- δίπλα από κάθε ένα (φορτηγό/μηχάνημα έργου) θα δηλώνονται τα στοιχεία των κατάλληλων και διατιθέμενων από τον προσωρινό ανάδοχο χειριστών (Μ.Ε.) και οδηγών (Φορτηγά), ήτοι ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, αριθμός μητρώου άδειας (Μ.Ε.) ή αριθμός άδειας οδήγησης (Φορτηγά), οι οποίοι θα διατεθούν στο πλαίσιο της παρούσας μίσθωσης για την παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών, π.χ.

A/A Ενδεικτικού Προϋπολογισμού	Σύντομη περιγραφή είδους	Μάρκα	Αριθμός κυκλοφορίας	Ονοματεπώνυμο & πατρώνυμο Χειριστή Μ.Ε. ή Οδηγού Φορτηγού	Αριθμός μητρώου αδειας (Μ.Ε.) ή αριθμός άδειας οδήγησης (Φορτηγά)
Για το είδος A/A 1	Φορτηγό τετραξονικό ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn

1.2 θα δηλώνεται ότι τυχόν αλλαγή, είτε στα ως άνω αναφερόμενα μηχανήματα έργου/φορτηγά/λοιπό εξοπλισμό, είτε στα πρόσωπα των χειριστών και οδηγών τους, τα οποία δηλώνονται από τον προσωρινό ανάδοχο, θα γίνεται μόνο μετά από συνεννόησης με την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και εφόσον κατατεθούν τα νέα αντίστοιχα στοιχεία που θα τεκμηριώνουν ότι διατηρούνται ίδιες οι απαιτήσεις της παρούσας μίσθωσης για τη παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών.

2) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των αποδείξεων πληρωμής των τελών κυκλοφορίας χρήσης τρέχοντος έτους των μηχανημάτων έργου και των φορτηγών που θα διατεθούν για την παρούσα μίσθωση.

3) Ευκρινές/ή Φωτοαντίγραφο/α ασφαλιστήριου/ων συμβολαίου/ων και φωτοαντίγραφα των αποδείξεων πληρωμής αυτών, για τα μηχανήματα έργου και τα φορτηγά, τα οποία θα διατεθούν για την παρούσα μίσθωση. Για κάθε μηχανήμα έργου Μ.Ε. (τροχοφόρο) και φορτηγό θα πρέπει ο ανάδοχος να έχει πλήρη ασφαλιστική κάλυψη για αστική ευθύνη από κυκλοφορία για ατυχήματα των επιβαινόντων/χειριστών/οδηγών αλλά και για αστική ευθύνη έναντι τρίτων και για υλικές ζημιές. **Η διάρκεια των ανωτέρω ασφαλίσεων** πρέπει να καλύπτει τόσο τον συμβατικό χρόνο, όσο και ενδεχόμενες παρατάσεις της σύμβασης.

«Μίσθωση μηχανημάτων έργου με χειριστή, φορητών με οδηγό και λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη αναγκών του Δήμου Ιλίου»

- 4) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των ισχυόντων δελτίων τεχνικού ελέγχου των οχημάτων από Δημόσιο ή Ιδιωτικό Κ.Τ.Ε.Ο. των μηχανημάτων έργου και των φορητών που θα διατεθούν για την παρούσα μίσθωση**
- 5) Ευκρινή Φωτοαντίγραφα των επικυρωμένων αδειών οδήγησης σε ισχύ για τους οδηγούς και της ειδικής άδειας για τους χειριστές, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι να οδηγούν τα φορητά και να χειρίζονται τα μηχανήματα έργου που θα διατεθούν από τον προσωρινό ανάδοχο για την παρούσα μίσθωση.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Φορηγό τετραξονικό, ανατρεπόμενο Ι.Χ. ωφέλιμου φορτίου 15tn και άνω (με τον οδηγό του) (Α.Τ 1)

Το φορηγό θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένο, να έχει ανατρεπόμενη καρότσα, να είναι 4 αξόνων, ωφέλιμο φορτίου τουλάχιστον 15.000 kgf και όταν μεταφέρει φορτίο θα καλύπτεται απαραίτητως με μουσαμά (κουκούλα).

Το φορηγό θα έχει περάσει έλεγχο ΚΤΕΟ, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, πληρωμένα τέλη κυκλοφορίας και θα πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές, ενώ θα έχει ληφθεί και κάθε απαραίτητο μέτρο ασφαλείας.

Ο οδηγός του φορηγού οφείλει να έχει την ικανότητα (άδεια οδηγού φορηγού σε ισχύ) και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από το τετραξονικό, ανατρεπόμενο φορηγό ωφέλιμου φορτίου 15tn και άνω (με τον οδηγό του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

2. Εκσκαφέας - Φορτωτής τύπου JCB ισχύος 75 ίππων και άνω (με τον χειριστή του) (Α.Τ 2)

Ο εκσκαφέας - φορτωτής, τύπου JCB, θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένος, θα είναι τροχοφόρος και θα διαθέτει κινητήρα πετρελαιοκίνητο αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, μηχανικής ισχύος 75 HP και άνω.

Επίσης, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, θα έχει έγκριση τύπου Μ.Ε., θα διαθέτει σχετική άδεια κυκλοφορίας-χρήσης Μ.Ε., και πινακίδες και θα έχει πληρωμένα τα τέλη χρήσης του.

Το εν λόγω μηχάνημα έργου οφείλει να είναι πολύ καλά συντηρημένο και έτοιμο προς εργασία και να πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Ο χειριστής του μηχανήματος έργου οφείλει να έχει την ικανότητα (σχετική άδεια χειριστή σε ισχύ) και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την

εκτέλεση των εργασιών από τον εκσκαφέα – φορτωτή, τύπου JCB (με τον χειριστή του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

3. Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του) (Α.Τ 3)

Ο εκσκαφέας θα είναι τροχοφόρος, θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένος, και θα πρέπει να διαθέτει κινητήρα πετρελαιοκίνητο αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, μηχανικής ισχύος 140 HP και άνω. Το πλάτος του κάδου εκσκαφής και η χωρητικότητα του κάδου εκσκαφής θα είναι επιλογή της υπηρεσίας ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.

Το εν λόγω μηχάνημα έργου οφείλει να είναι πολύ καλά συντηρημένο και έτοιμο προς εργασία και να πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Επίσης, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, θα είναι ταξινομημένο, ως μηχάνημα έργου (Μ.Ε.), θα διαθέτει σχετική άδεια κυκλοφορίας Μ.Ε., έγκριση τύπου και πινακίδες και θα έχει πληρωμένα τα τέλη χρήσης του.

Ο χειριστής του μηχανήματος έργου οφείλει να έχει την ικανότητα (σχετική άδεια χειριστή σε ισχύ) και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από τον ελαστικοφόρο εκσκαφέα (με τον χειριστή του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

4. Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος τροχοφόρος με σφύρα ισχύος 140 ίππων και άνω (με τον χειριστή του) (Α.Τ 4).

Ο εκσκαφέας με σφύρα θα είναι τροχοφόρος, θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένος, και θα πρέπει να διαθέτει κινητήρα πετρελαιοκίνητο αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, μηχανικής ισχύος 140HP και άνω. Η κρουστική δύναμη της σφύρας θα είναι 2200÷2500kg, ενώ η στάθμη ηχητικής ισχύος LWAdB(A), σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EG, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Το εν λόγω μηχάνημα έργου οφείλει να είναι πολύ καλά συντηρημένο και έτοιμο προς εργασία και να πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Επίσης, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, θα είναι ταξινομημένο, ως μηχάνημα έργου (Μ.Ε.), θα διαθέτει σχετική άδεια κυκλοφορίας Μ.Ε., έγκριση τύπου και πινακίδες και θα έχει πληρωμένα τα τέλη χρήσης του.

Ο χειριστής του μηχανήματος έργου οφείλει να έχει την ικανότητα (σχετική άδεια χειριστή σε ισχύ) και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από τον τροχοφόρο εκσκαφέα με σφύρα (με τον χειριστή του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

5. Αεροσυμπιεστής (κομπρεσέρ) αεροκίνητος συρόμενος ή αυτοκινούμενος (Α.Τ 5).

Αεροσυμπιεστής αεροκίνητος (κομπρεσέρ), θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένος, υψηλής απόδοσης, με απευθείας μετάδοση κίνησης, έτοιμος προς εργασία και θα πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από τον αεροκίνητο αεροσυμπιεστή (κομπρεσέρ), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

6. Μικρός εκσκαφέας με τσαπάκι, ερπυστριοφόρος ισχύος 16 ίππων και άνω (με τον χειριστή του) (Α.Τ 6)

Μικρός εκσκαφέας με τσαπάκι, ερπυστριοφόρος, θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένος, ισχύος 16 ίππων και άνω, δυνάμενη να περιστρέφεται κατά τουλάχιστον 360°, έτοιμος προς εργασία και θα πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Επίσης, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, θα είναι ταξινομημένο, ως μηχανήμα έργου (Μ.Ε.), θα διαθέτει σχετική άδεια κυκλοφορίας Μ.Ε., έγκριση τύπου και πινακίδες και θα έχει πληρωμένα τα τέλη χρήσης του.

Ο χειριστής μικρού εκσκαφέα οφείλει να έχει την ικανότητα και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από τον ερπυστριοφόρο μικρό εκσκαφέα με τσαπάκι (με τον χειριστή του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

7. Μικρό φορτωτάκι, τροχοφόρο ισχύος 40 ίππων και άνω (με τον χειριστή του) (Α.Τ 7)

Μικρό φορτωτάκι, θα πρέπει να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση και άριστα συντηρημένο, τροχοφόρο, 40 ίππων και άνω, έτοιμο προς εργασία και θα πληροί όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου.

Επίσης, θα διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη, θα είναι ταξινομημένο, ως μηχανήμα έργου (Μ.Ε.), θα διαθέτει σχετική άδεια κυκλοφορίας Μ.Ε., έγκριση τύπου και πινακίδες και θα έχει πληρωμένα τα τέλη χρήσης του.

Ο χειριστής στο μικρό φορτωτάκι οφείλει να έχει την ικανότητα και τον επαγγελματισμό που χρειάζεται ώστε να παρέχει τις υπηρεσίες του με απόλυτη ασφάλεια και πλήρη συνέπεια.

Πλέον των ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς του οικονομικού φορέα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που προκύπτουν βάσει των αναφερόμενων ως «ΕΥΘΥΝΕΣ - ΥΠΟΧΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» στην παρούσα μελέτη, όπως και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των εργασιών από το μικρό φορτωτάκι, τροχοφόρο (με τον χειριστή του), βάσει των εντολών που θα δοθούν από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

Ίλιον, 25/11/2022
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ίλιον, 28/11/2022
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών

Ίλιον, 28/11/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Κερανία Μακράκη
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Στρατουδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός