



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

**ΤΜΗΜΑ: Καθαρισμού Κοινόχρηστων Χώρων & Ειδικών
Συνεργείων**

ΘΕΜΑ: «Επίχωση απορριμμάτων Χ.Υ.Τ.Α. Δ.Ε. Αιγείρας»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί η εργασία του θέματος.
- 1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή της υπόψη εργασίας, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:
- 1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.
- 1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.
- 1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.
- 1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]
- Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων της μεταφοράς. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Κώδικα Νόμων για Τελωνιακό Δασμολόγιο εισαγωγής και με τις διατάξεις του νόμου 3215/1955 δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού της μεταφοράς, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.
- 1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μη, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις,

χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.

- 1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λπ. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου (εντός και εκτός της Ελλάδος).
- 1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, εφόσον αυτό απαιτείται από τους Όρους Δημοπράτησης.
- 1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση της εργασίας και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία εφόσον αυτό απαιτείται από τους Όρους Δημοπράτησης.
- 1.3.6 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λπ.) καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους Όρους Δημοπράτησης της μεταφοράς.
- 1.3.7 Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 1.3.8 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ.

Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της εργασίας, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρίσκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους Όρους Δημοπράτησης, η οποία προκύπτει κατά ρητό τρόπον, ή προκύπτει κατά έμμεσο τρόπον, προκειμένου να εξασφαλισθούν απαιτήσεις περί την εκτέλεση της εργασίας που συνεπάγονται την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων, ή ακόμη και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει αναγκαία την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων για την εκτέλεση της εργασίας.

- 1.3.9 Οι δαπάνες καθυστερήσεων, μειωμένης απόδοσης, μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού για την εκτέλεση της εργασίας με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας, λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία ή λόγω των δυσχερειών που πιθανόν θα προκύψουν κατά την αποκομιδή των απορριμμάτων από τα συνεργεία του Δήμου, την μεταφορά του στο χώρο μεταφόρτωσης τους και λόγω των δυσχερειών που πιθανόν θα προκύψουν κατά την υποδοχή τους στα οχήματα μεταφοράς που θα τα παραλάβουν προς απόρριψη.

- 1.3.10 Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή της εργασίας και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.
- 1.3.11 Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιοδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- 1.3.12 Οι δαπάνες για την δημιουργία πρόσβασης και κάθε είδους προσπελάσεων, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους.
- 1.3.13 Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.14 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Υπηρεσία, εφόσον αυτά απαιτούνται από τους Όρους Δημοπράτησης.
- 1.3.15 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.
- 1.3.16 Οι δαπάνες έκδοσης αδειών, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.17 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.
- 1.4 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.
- 1.5 Όλες οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως τελειωμένες εργασίες περιλαμβάνει δε σε αυτές κάθε δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας.
- 1.6 Το τιμολόγιο συντάχθηκε αφού λάβαμε υπόψη μας τις ιδιαιτερότητες της παρούσας εργολαβίας.
Η τιμή αυτή που καθορίστηκε με την παρούσα εργολαβία, περιλαμβάνει όλες τις προς τούτο απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωση της εργασίας ως και την λήψη αναγκαίων μέτρων ασφαλείας που καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου άμεσες ή έμμεσες αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για την κατά τα ανωτέρω εκτέλεση της εργασίας.
Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες δημοσίευσης διακήρυξης, κηρυκίων και συμφωνητικού που απαιτούνται.
- 1.7 Στο προβλεπόμενο ποσό των απροβλέπτων δαπανών περιλαμβάνονται τα έξοδα από δαπάνες που θα προκύψουν από την εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση της εργασίας καθώς και από παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 2.1.1 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο και στην ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

- 2.1.2 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται από τους όρους της ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.
- 2.1.3 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 1 (Σχ. ΥΔΡ 560)

Για την ημερήσια αποζημίωση (6,67 ώρες εργασίας) ,(φορτοεκφόρτωση, σταλία και μεταφορά γαιωλικών για την κάλυψη του όγκου των απορριμμάτων) αυτοκινήτου ανατρεπόμενου ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 17tn. Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για τη λειτουργία και τον χειρισμό του μηχανήματος (καύσιμα, λιπαντικά , χειριστής κ.λ.π.)

ΜΟΝΑΔΑ: ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ: **Διακόσια ογδόντα ευρώ (280,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 2 (Σχ. ΥΔΡ. 506,507)

Για την ημερήσια αποζημίωση (6,67 ώρες εργασίας : εκσκαφή, φόρτωση, συμπίεση στρώματος γαιών για την κάλυψη των απορριμμάτων) περιστρεφόμενου μηχανικού εκσκαφέα, ισχύος τουλάχιστον 75 hp. Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για τη λειτουργία και τον χειρισμό του μηχανήματος (καύσιμα, λιπαντικά , χειριστής κ.λ.π.)

ΜΟΝΑΔΑ: ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ: **Διακόσια είκοσι ευρώ (220,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 3 (Σχ. ΥΔΡ. 554)

Για την ημερήσια αποζημίωση (6,67 ώρες εργασίας: διάστρωση και συμπύκνωση απορριμμάτων) ερπυστριοφόρου φορτωτή ή συμπιεστή απορριμμάτων , ισχύος τουλάχιστον 130 hp. Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για τη λειτουργία και τον χειρισμό του μηχανήματος (καύσιμα, λιπαντικά , χειριστής κ.λ.π.)

ΜΟΝΑΔΑ: ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ: **Διακόσια σαράντα ευρώ (240,00 €)**

ΑΡΘΡΟ 4 (Σχ. ΥΔΡ. 504)

Για την ημερήσια αποζημίωση (6,67 ώρες εργασίας: διάστρωση, φόρτωση και μεταφορά γαιωλικών που βρίσκονται στο χώρο) λαστιχοφόρου φορτωτή , ισχύος τουλάχιστον 80 hp. Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για τη λειτουργία και τον χειρισμό του μηχανήματος (καύσιμα, λιπαντικά , χειριστής κ.λ.π.)

ΜΟΝΑΔΑ: ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΟ

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ: **Διακόσια είκοσι ευρώ (220,00 €)**

Αίγιο 07/03/ 2017
Η Συντάξασα

Αλεξοπούλου Φωτεινή
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Αίγιο 07/03/ 2017
Ο Διευθυντής
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Σπυρίδων Προσελέντης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.