

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και μεταφορά στο χώρο που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία υλικών για την συντήρηση των κοιμητηρίων του Καλλικρατικού Δήμου Χαλκιδέων.

Το σύνολο της δαπάνης έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο ποσό των **30.000,00€** η δε πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου Χαλκιδέων με Κ.Α:45-6262-0002 .

Σε ότι αφορά το Νομικό Πλαίσιο, η προμήθεια αυτή θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 και:

(α) Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ.114/Α //2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

(β) Το Ν. 3852 (ΦΕΚ 87/ Α'7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.

(γ) Το Ν.3861 (ΦΕΚ11/Α'13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΤΣΟΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ6

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Α.



ΚΟΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ5

Χαλκίδα Ιούλιος 2018



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ					
1	Προμήθεια τσιμέντου (Ελληνικού τύπου) .	Kg	1	ΟΔΟ Ν221	968
2	Προμήθεια πολτού ασβέστου.	m3	2	ΟΔΟ Ν224	25
3	Προμήθεια τσιμεντοπλίνθων 19x19x39 cm.	τεμ	3	ΟΙΚ Α47.01	2.000
4	Προμήθεια διάκενων οπτοπλίνθων διαστάσεων 9x12x19 cm.	ΤΕΜ	4	ΟΙΚ Α46.10	1.000
2. ΑΔΡΑΝΗ					
1	Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (3Α) για την κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155).	m3	5	ΟΔΟ Γ02.1.Α	1.000
2	Προμήθεια άμμου τριβείου εξ υλικού λατομείου	m3	6	ΟΔΟ Ν625.1	100
3. ΜΕΤΑΛΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γαλβανισμένη λαμαρίνα.	m2	7	ΟΙΚ Ν72.31	1.140

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές



Π. ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.

Οι ελεγκτές



Ο Π/νος Τ.Ε.Ε.Α.

Ιωαν. Κοράης
ΔΕ5



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ


ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ									
1	Προμήθειατσιμέντου (Ελληνικού τύπου) .	ΟΔΟ Ν221	1	ΟΔΟ 221	Kg	968	0,14	135,52	
2	Προμήθεια πολτού ασβέστου.	ΟΔΟ Ν224	2	ΟΔΟ 224	m3	25	70,00	1.750,00	
3	Προμήθειατσιμεντοπλίνθων 19x19x39 cm.	ΟΙΚ Α47.01	3		τεμ	2.000	0,80	1.600,00	
4	Προμήθειαδιάκενων οπτοπλίνθων διαστάσεων 9x12x19 cm.	ΟΙΚ Α46.10	4		ΤΕΜ	1.000	0,20	200,00	
Σύνολο 1. ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ								3.685,52	3.685,52
2. ΑΔΡΑΝΗ									
1	Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (3Α) για την κατασκευή βάσης οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΟΔΟ Γ02.1.Α	5	ΟΔΟΝ 3211.Β	m3	1.000	5,20	5.200,00	
2	Προμήθεια άμμου τριβείου εξ υλικού λατομείου	ΟΔΟ Ν625.1	6		m3	100	16,28	1.628,00	
Σύνολο 2. ΑΔΡΑΝΗ								6.828,00	6.828,00
3. ΜΕΤΑΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΟΙΚ Ν72.31	7	ΟΙΚ 7231	m2	1.140	12,00	13.680,00	
Σύνολο 3. ΜΕΤΑΛΟΥΡΓΙΚΑ								13.680,00	13.680,00
								Αθροισμα	24.193,52
								ΦΠΑ	5.806,44
								Γενικό Σύνολο	29.999,96
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ	30.000,00
								Εγκ. 36/13-12-2001	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

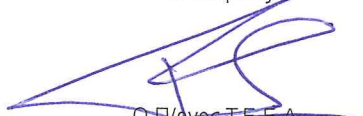
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές



Π. ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.



Ο Π/νος Τ.Ε.Ε.Α.

Ιωαν. Κοράς
ΔΕ5



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων 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 στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνιακής Νομοθεσίας 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 του έργου, 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 προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτέρως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1

1.4 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε μηδέν τοις εκατό (0%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

A.T. : 1

Άρθρο : ΟΔΟ Ν221

Προμήθεια τσιμέντου (Ελληνικού τύπου) .

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟ 221 100%

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου τσιμέντου (μετά της αξίας των χάρτινων σάκκων μεταφοράς) .

(1 Kg)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,14

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :2**Άρθρο : ΟΔΟ Ν224****Προμήθεια πολτού ασβέστου.**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟ 224 100%

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου πολτού ασβέστου (μετά της αξίας της συσκευασίας μεταφοράς).
(1 m³)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 70,00**(Ολογράφως) : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ****A.T. :3****Άρθρο : ΟΙΚ Α47.01****Προμήθεια τσιμεντοπλίνθων 19x19x39 cm.**

Προμήθεια τσιμεντοπλίνθων 19x19x39 cm. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά τους στο έργο, ανεξαρτήτως της ποσότητας παραγγελίας.

Τιμή ανά τεμάχιο τσιμεντόπλινθου 19x19x39cm.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,80**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. :4****Άρθρο : ΟΙΚ Α46.10****Προμήθεια διάκενων οπτοπλίνθων διαστάσεων 9x12x19 cm.**

Προμήθεια διάκενων οπτοπλίνθων διαστάσεων 9x12x19 cm.

Τιμή ανά τεμάχιο (ΤΕΜ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,20**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. :5****Άρθρο : ΟΔΟ Γ02.1.A**

Σχετικό : ΟΔΟΝ 3211.B

Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (3A) για την κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155).

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 3211.B 100%

Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (ανά μ³ ασυμπίεστου υλικού μετρουμένου επ' αυτοκινήτου ή σε σωρούς) για την κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155).
Παραγωγή θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου μιας των διαβαθμίσεων του άρθρου 2.2 της Π.Τ.Π. Ο-155, μετά της εργασίας εξορύξεως και θραύσεως των υλικών, της μεταφοράς αυτών εις θέσεις αποθηκεύσεως εις περιοχή λατομείου και της φορτώσεως αυτών επ' αυτοκινήτου προς αποκόμισιν.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,20**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 6

Άρθρο : ΟΔΟ Ν625.1

Προμήθεια άμμου τριβείου εξ υλικού λατομείου

Προμήθεια άμμου τριβείου εξ υλικού λατομείου (ανά m³, ασυμπίεστου υλικού μετρουμένου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς).
 Παραγωγή άμμου διά τριβείου, διερχομένης διά του υπ' αριθ. 4 και συγκρατούμενης επί του υπ' αριθ. 200 Αμερικανικού Προτύπου κοσκίνου μετά της εργασίας εξορύξεως θραύσεως και τριβής των υλικών, της μεταφοράς αυτών εις θέσεις αποθηκείσεως εις περιοχών λατομείου και της εργασίας φορτώσεως επ' αυτοκινήτου προς αποκόμισιν. (1 m³)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,28

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ. : 7

Άρθρο : ΟΙΚ Ν72.31

Γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7231 100%

Γαλβανισμένη αυλακωτή λαμαρίνα, πάχους 1 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

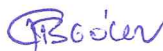
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,00

(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ

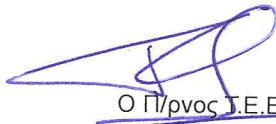
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Π. ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.

Οι ελεγκτές



Ο Π/νος Τ.Ε.Ε.Α.

Ιωαν. Κοραής
ΔΕ5

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια και μεταφορά στο χώρο που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία υλικών για την συντήρηση των κοιμητηρίων του Καλλικρατικού Δήμου Χαλκιδέων.

Άρθρο 2° – Ισχύουσες Διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

α) του Ν4412/2016

β) το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

γ) Το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική και Αυτοδιοίκηση και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. Α' 87)

δ) Του Ν.4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

Άρθρο 3° – Στοιχεία τεχνικής προσφοράς

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίδονται υποχρεωτικά τα παρακάτω στοιχεία εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά.

1) Αναλυτική τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων υλικών και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση της.

2) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

3) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για το χρόνο παράδοσης των υλικών από την υπογραφή της σύμβασης.

4) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, που θα αναγράφεται, η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που δεν μπορεί να είναι **μικρότερη των δώδεκα (12) μηνών**.

5) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι:

Τα προς προμήθεια υλικά είναι καλής ποιότητας και απόλυτα κατάλληλα για την αντίστοιχη χρήση.

Γενικά για όλες τις ομάδες υλικών ισχύουν τα εξής:

Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού ή εργαλείου διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.

Αν ο προμηθευτής παραλείψει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών ή εργαλείων, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 4ο Κριτήριο κατακύρωσης

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Χαλκίδα Ιούλιος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



**ΤΣΟΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ6**

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Α.



**ΚΟΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ5**

