

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και μεταφορά στο χώρο που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για τις παιδικές χαρές του Δήμου.

Το σύνολο της δαπάνης έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο ποσό των **79.995,00€** η δε πίστωση είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου Χαλκιδέων με Κ.Α:30-6699.0004 .

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.

Χαλκίδα Ιούλιος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΣΟΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ6

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Α.

ΚΟΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ5



Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΛΑΓΚΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
ΠΕ5

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ					
1	Προμήθεια ελαστικού δαπέδου ασφαλείας.	m2	1	ΟΙΚ Α73.98	2.688

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές



ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.

Οι ελεγκτές



ΙΩΑΝ. ΚΟΡΑΣ
ΔΕ5

Ο Διευθυντής



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. ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ									
1	Προμήθεια ελαστικού δαπέδου ασφαλείας.	ΟΙΚ Α73.98	1	ΟΙΚ 7398	m2	2.688	24,00	64.512,00	
Σύνολο 1. ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ								64.512,00	64.512,00
Αθροισμα									64.512,00
ΦΠΑ								24,00 %	15.482,88
Γενικό Σύνολο									79.994,88
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ									79.995,00
Εγκ. 36/13-12-2001									

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές


ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.


ΙΩΑΝ. ΚΟΡΑΣ
ΔΕ5


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
© Διευθυντής
Φ. ΚΛΑΓΚΟΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧ.

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 Τελωνειακής 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 διόδων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας 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 ιδιαίτερος 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.

1.4 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 : ΟΙΚ Α73.98

Προμήθεια ελαστικού δαπέδου ασφαλείας.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7398 100%

Προμήθεια ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, ειδικό για απορρόφηση κραδασμών και πτώσεων, ομογενούς υφής σε πλάκες, ελάχιστου πάχους 5 εκατοστά ανάλογα με το ύψος πτώσης των οργάνων και τις εντολές τις υπηρεσίας και ελάχιστων γενικών διαστάσεων 0,50x0,50μ.

Το δάπεδο θα είναι κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση σε παιδικές χαρές και θα πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1177.

Δάπεδο χωρίς το ανωτέρω πιστοποιητικό δεν θα γίνει δεκτό.

Το δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από κόκκους ανακυκλωμένου ελαστικού με έγχρωμη πολουρεθάνη, και θα παραδίδεται στους χρωματισμούς που θα επιλέγει η Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται το δάπεδο και η ειδική κόλλα 2 συστατικών πολουρεθάνης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 24,00

(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές



ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΤΣΟΚΟΥ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.



ΙΩΑΝ. ΚΟΡΑΣ
ΔΕ5



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια και μεταφορά στο χώρο που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για τις παιδικές χαρές του Δήμου.

Άρθρο 2^ο – Διατάξεις που ισχύουν.

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^ο – Συμβατικά τεύχη

Κατά σειράς ισχύος είναι:

1Το συμφωνητικό.

2Η Τεχνική & Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου της Προμήθειας.

3Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

4Η Τεχνική Έκθεση (Τ.Ε.).

Άρθρο 4^ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που περιγράφονται στην παρούσα και θα αφορά την προμήθειά των αναφερόμενων στην τεχνική περιγραφή ειδών κατά τις διατάξεις του Ν4412/2016.

Άρθρο 5^ο – Κριτήριο κατακύρωσης

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

Άρθρο 6^ο – Αξιολόγηση

Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με το Ν4412/2016.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει τυχόν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής ως ουσιώδεις ή επουσιώδεις και σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν4412/2016 να προχωρήσει στην απόρριψη ή μη της Τεχνικής Προσφοράς.

Άρθρο 7^ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 8^ο – Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης σύμφωνα με το Ν4412/2016 θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Άρθρο 9^ο – Χρόνος & τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης σύμφωνα με το Ν4412/2016 θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Τόπος παράδοσης: το εργοτάξιο του Δήμου Χαλκιδέων .

Άρθρο 10^ο – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το Ν4412/2016

Άρθρο 11^ο – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12^ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13ο Ο προμηθευτής, μαζί με την οικονομική του προσφορά θα πρέπει να προσκομίσει , επί ποινή αποκλεισμού:

- Α) Υπεύθυνη δήλωση για την αποδοχή των όρων της παρούσας μελέτης
- Β) Πιστοποιητικό εγγραφής στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο
- Γ) Φορολογική Ενημερότητα
- Δ) Ασφαλιστική Ενημερότητα από το ΙΚΑ

Άρθρο 14^ο – Προσωρινή – οριστική παραλαβή υλικών

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με το Ν4412/2016. από την οικεία επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή των λειτουργικών ανωμαλιών αυτού. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στη τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.


Χαλκίδα, Ιούλιος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΤΣΟΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ6

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Α.



ΚΟΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ5



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια και μεταφορά στο χώρο που θα ζητηθεί από την Υπηρεσία ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για τις παιδικές χαρές του Δήμου.

Άρθρο 2^ο – 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^ο – 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.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΒοδωv
ΤΣΟΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΕ6

Ο ΠΡ/ΝΟΣ Τ.Ε.Ε.Α.

[Signature]
ΚΟΡΑΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕ5

