



16PROC004158832 2016-04-06

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Πλ.Βιζυηνού, 1  
ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 69132  
Πληροφορίες: κ. Κουλεσίδου Ειρήνη  
Τηλέφωνο: 25313-52404  
Fax: 25310-82705

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. το ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
2. τον Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
3. τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
4. Τον Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
5. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
6. Την με αριθ. 10/2016 μελέτη που συνέταξε η Δ/ση τεχνικών υπηρεσιών
7. Την αρ. 456/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης τρόπου επιλογής αναδόχου εκτέλεσης της εργασίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»
8. Το πρωτογενές αίτημα του Δήμου Κομοτηνής για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 16REQ004094742 2016-03-29
9. Την αρ. 31/2016 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου Κομοτηνής με την εγκρίθηκε η ανάληψη υποχρέωσης και διάθεση πίστωσης στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2016 η οποία καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 16REQ004140232 2016-04-05.
10. Την ανάγκη του Δήμου για τη σχετική παροχή υπηρεσίας.
11. Την αρ. 62/2016 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου Κομοτηνής με την οποία έγινε η έγκριση της αριθ. 10/2016 μελέτης καθορίστηκαν οι όροι δημοπράτησης.

Όλες οι παραπάνω νομοθετικές διατάξεις εφαρμόζονται όπως τροποποιήθηκαν ή αντικαταστάθηκαν και ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της διακήρυξης ανεξαρτήτως αν ρητά δεν αναφέρονται σε αυτή .

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Ανοικτό ηλεκτρονικό δημόσιο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές της εργασίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ» προϋπολογισμού 123,000,00 με Φ.Π.Α , με το σύστημα του ενιαίου ποσοστού εκπτώσεως σε ακέριες μονάδες επί τοις εκατό, άνευ ορίου, επί του προϋπολογισμού, σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 1 του π.δ. 28/1980, με κριτήριο κατακύρωσης: **την χαμηλότερη τιμή.**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν.3463/06) και του ΠΔ 28/1980 « Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών ΟΤΑ»

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες αναφέρονται αναλυτικά στην αριθ. **10/2016** μελέτη που συντάχθηκε από Δ/ση τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Κομοτηνής

## ΆΡΘΡΟ 1

### ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, μετά από τη δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΥΑ Π1/2390/2013

## ΆΡΘΡΟ 2

### ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η παρούσα διακήρυξη
- β) η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ) το τιμολόγιο
- δ) ο προϋπολογισμός
- ε) η τεχνική περιγραφή
- στ). Η προσφορά του αναδόχου.

## ΆΡΘΡΟ 3

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την παροχή της υπηρεσίας προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου και να βαρύνει τον **Κ.Α.Ε 30.7332.06** του προϋπολογισμού του Δήμου Κομοτηνής Οικ. Έτους 2016

## ΆΡΘΡΟ 4

### ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### 4.1 Στοιχεία αναθέτουσας αρχής

#### **ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Πλ.Βιζυηνού, 1  
Κομοτηνή, 69132  
Πληροφορίες: Κουλεσίδου Ειρήνη  
Τηλέφωνο: 25313-52404  
Fax: 25310-82705

#### 4.2 Τόπος – Χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<b>Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ</b>	<b>8-04-2016</b>	<b>11-04-2016</b>	<b>29-04-2016</b>

**Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.**

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην

παρ.3 του άρθρου 6 του **N.4155/13** και το άρθρο 6 της ΥΑ **Π1-2390/2013** «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την ανωτέρω εργασία από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών (κ. ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ) στο τηλέφωνο 25313-52404 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

**Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 9 της παρούσας.**

## **ΆΡΘΡΟ 5**

### **ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν εργολήπτες φυσικά πρόσωπα ή εργοληπτικές εταιρείες που αποδεδειγμένα ασχολούνται με τις εργασίες **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** εγγεγραμμένοι στο ΜΕΕΠ ή τα Νομαρχιακά Μητρώα για έργα κατηγορίας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

#### **5.1 Προϋποθέσεις συμμετοχής**

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (**ανάδοχοι**) απαιτείται να διαθέτουν **ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (**Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.** - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής :

Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής :

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας :

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

**1.** Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τη συγκεκριμένη εργασία, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

**2.** Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Όταν επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε μπορεί να οριστεί σε τέσσερις (4) ημέρες, πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Τα αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Για να υποβληθούν αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινήσεων, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα δηλαδή να διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων απαιτείται να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

## ΆΡΘΡΟ 6

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με τον Ν.4155/13 ((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» , όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86 πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης από την ημερομηνία τελευταίας δημοσίευσης στον τύπο έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Σύμφωνα με το νόμο 4250/2014 (ΦΕΚ 74 /Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» τα δικαιολογητικά που απαιτεί η διακήρυξη γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Ν 2690 /99) την αποδεικτική ισχύ του πρωτοτύπου.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά τα ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Στις περιπτώσεις προσκόμισης παραποιημένων ή πλαστών φωτοαντιγράφων όχι μόνο επιβάλλονται οι κυρώσεις του ν. 1599/1986 ή άλλες ποινικές κυρώσεις, αλλά ανακαλείται αμέσως και η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας χρησιμοποιήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά.

#### 6.1 Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι τα εξής:

##### Α) Για τους Έλληνες πολίτες:

**1. Εγγυητική επιστολή** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.

**2. Βεβαίωση ΜΕΕΠ** η βεβαίωση Νομαρχιακού Μητρώου για έργα κατηγορίας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.

**3. Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές **Κοινωνικής Ασφάλισης** (κύριας) κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, θα προκύπτει κατά κανόνα από το καταστατικό και από την θεωρημένη κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα στην οποία θα εμφανίζεται ο ασφαλιστικός οργανισμός που είναι ασφαλισμένος ο κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση.

Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Ο συμμετέχων υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/86, στην οποία να δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρηση.

**4. Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**5.** Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους, υποβάλλουν **εξουσιοδότηση εκπροσώπησης**.

Επίσης, προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ και ΕΕ). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ. τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

**6. Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/86 ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και της 21/2015 μελέτης της υπηρεσίας που συνοδεύει αυτήν καθώς και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι αποδέχεται τα ανωτέρω πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**7. Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου** έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

-φυσικά πρόσωπα

-ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

-διαχειριστές Ε.Π.Ε

-Πρόεδρος και Δ/νων Σύμβουλος για Α.Ε.

-Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**8. Πιστοποιητικό** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έναρξης κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμό.

Συγκεκριμένα:

Για τα φυσικά πρόσωπα:

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. Επίσης, ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

Για τα νομικά πρόσωπα:

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Επίσης ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά ή δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης.

**Β) Για τους αλλοδαπούς:**

**1.** Εγγυητική επιστολή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.

**2.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται ή που αυτό που εκδίδεται δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου ή στα κράτη μέλη που δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.

**3.** Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3), (4) και (8) της παραγράφου Α.

Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται ή που αυτό που εκδίδεται δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου ή στα κράτη μέλη που δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.

**4.** Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις.

**5.** Πιστοποιητικό ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους.

**6.** Πιστοποιητικό ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους.

**Γ. Για τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Τα δικαιολογητικά των ανωτέρω περιπτώσεων (Α) και (Β) κατά περίπτωση αν πρόκειται για ημεδαπό ή αλλοδαπό Ν.Π.

**9. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.

- Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμό του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..

- Δεν έχει καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ

δεδικασμένου, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.

- Δεν έχει διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα & δραστηριότητα.

- Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων (ποσοτικές & ποιοτικές) όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το δημόσιο τομέα.

- Δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του Π.Δ. 60/07 και έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

## **ΓΕΝΙΚΑ**

Σημειώνεται ότι όλες οι αναφερόμενες υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86, πρέπει να φέρουν σφραγίδα της επιχείρησης και να υπογράφονται

- από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό, ή

- όταν πρόκειται για εταιρεία από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής,

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των συμμετεχόντων στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά που εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, πρέπει να υποβάλλονται επικυρωμένα από την κατά το νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του ιδρύματος που τα εκδίδει και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Σε περίπτωση που το οικείο κράτος όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής, δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο Υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες και αλλοδαπών υποψηφίων.

Όπου στην παρούσα Διακήρυξη αναφέρεται Υπεύθυνη Δήλωση εννοείται Υ.Δ. του ν.1599/1986, όσον αφορά συμμετέχουσες επιχειρήσεις με έδρα την Ελλάδα. Όσον αφορά συμμετέχουσες επιχειρήσεις με έδρα την αλλοδαπή, εννοείται αντιστοίχως είτε Υ.Δ. του ν.1599/1986, ως άνω, είτε ένορκη δήλωση, είτε για τα κράτη που δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, επίσημη δήλωση που γίνεται από την συμμετέχουσα επιχείρηση ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους εγκατάστασης της επιχείρησης

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να σημαίνει τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος. Στην αντίθετη περίπτωση θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Αν τα παραπάνω στοιχεία – δικαιολογητικά του άρθρου αυτού, δεν υποβληθούν ή δεν είναι έγκυρα ή είναι ελλιπή, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία.

## **ΆΡΘΡΟ 7**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Δεν επιτρέπεται η κατάθεση εγγυήσεων που έχουν εκδοθεί σε συνάλλαγμα. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

### **A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής στον

διαγωνισμό ποσού ίσου με το δύο τοις εκατό (2%) της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. ήτοι 2.000,00 €, αναγνωρισμένης Τράπεζας ή Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή γραμμάτιο συστάσεως παρακαταθήκης του Τ.Π.Κ.Α.

16PROC004158832-2016-04-06  
Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Χρόνος ισχύος της προσφοράς τρεις (3) μήνες .

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

- Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 153 έως 156, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο άρθρο 168 δικαιολογητικά κατακύρωσης, δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

- Η εγγύηση συμμετοχής ανεξάρτητα από το όργανο που θα την εκδώσει, πρέπει να περιλαμβάνει , επί ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα: **τον τίτλο του έργου, ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, το ότι απευθύνεται στο Δήμο Κομοτηνής , τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει και την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται.**

- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

- Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε η εργασία, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Στους υπόλοιπους συμμετέχοντες επιστρέφονται εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης του διαγωνισμού.

#### **- Β. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

- Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της εργασίας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το πέντε επί τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας με τον κάθε φορέα χωρίς τον Φ.Π.Α.

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ολοκλήρωση της υπηρεσίας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη εργασία γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων.

## **ΆΡΘΡΟ 8**

### **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **8.1 Τρόπος υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-102013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», στο Π.Δ. 60/07 και συμπληρωματικά στον Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Απόφαση Υπ. Εσωτερικών 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993).

#### **8.2 Περιεχόμενο προσφορών**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

(α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και

(β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

[\*(υπο)φάκελος : κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ]

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

#### **8.2.1 Περιεχόμενα υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά προσφοράς. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης, το Ν.4155/13((ΦΕΚ/Α'/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13

«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί /συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή . Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς .

### **8.2.2 Περιεχόμενα υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

Στον υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (αναδόχου ). Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Στην προσφορά δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο αναλογών ΦΠΑ.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

### **8.3 Τρόπος πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Άρθρο 53 του Π.Δ 28/80 και το άρθρο 7 της συγγραφής υποχρεώσεων. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημέρα του διαγωνισμού καθώς και με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

### **8.4 Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.**

**Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν δήλωση, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους, ότι δεν απασχολούν ή εκμεταλλεύονται, οι ίδιοι ή οι κατασκευαστές του προϊόντος, ανηλίκους κάτω των 15 ετών κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας .**

### **8.5 Επισημάνσεις**

- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τρεις (3) μήνες , και ο χρόνος προσμετρείται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης για 2 επιπλέον μήνες Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαραίτους όρους της παρούσας Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες

- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.



## **ΆΡΘΡΟ 9**

### **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 11:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

## **ΆΡΘΡΟ 10**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών .
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες – οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

## **ΆΡΘΡΟ 11**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών καθ' όσον για την τελική επιλογή είναι κριτήριο η χαμηλότερη προσφορά λαμβάνονται υπ' όψη τα παρακάτω στοιχεία:

- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, καθώς και τις γενικότερες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.
- Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον ανάδοχο του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, ο οποίος προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου η οποία διατηρεί το δικαίωμα περί κατακύρωσης ή μη.

## **ΆΡΘΡΟ 12**

### **ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις - προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου. pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειας του ή της συμμετοχής παρόχου σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής :

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού στο δήμο μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύψει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή.

β) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής παρόχου σ' αυτόν, μόνο από πάροχο που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείσθηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση υποβάλλεται στο δήμο κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την επιτροπή διαγωνισμού, η οποία με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της, υποβάλλει την ένσταση στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

Οι ενστάσεις κατά της νομιμότητας ή συμμετοχής διαγωνιζόμενου δεν ανακόπτουν τη συνέχιση του διαγωνισμού αλλά λαμβάνεται απόφαση από την Οικονομική Επιτροπή μετά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής του διαγωνισμού.

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και οι αποφάσεις της που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητα τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον Ελεγκτή Νομιμότητας ή περαιτέρω στα αρμόδια δικαστήρια.

Ο δήμος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στους συμμετέχοντες το περιεχόμενο των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής που λαμβάνονται για τις ενστάσεις. Η γνωστοποίηση γίνεται με την αποστολή σχετικού εγγράφου ή της ίδιας της απόφασης με τηλεομοιοτυπική συσκευή (φαξ) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e mail) ή με άλλο πρόσφορο και νόμιμο τρόπο. Ενστάσεις που υποβάλλονται για άλλο λόγο εκτός των προαναφερομένων δεν λαμβάνονται υπόψη.

Για το παραδεκτό της άσκησης οποιασδήποτε ένστασης, προσκομίζεται μαζί με αυτήν κατάθεση υπέρ του Δημοσίου ίσου με το 0,10% επί της προϋπολογισθείσας αξίας, το ύψος του οποίου δεν πρέπει να είναι μικρότερο των 1000,00 ευρώ και μεγαλύτερο των 5000,00 ευρώ. Το παράβολο αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό ΚΑΕ 3741 «Παράβολα από κάθε αιτία» και προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 15 του ΠΔ 396/94 περί προμηθειών Δημοσίου σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν,3377/2005

Για τις ενστάσεις αποφαινεται η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κομοτηνής

## **ΑΡΘΡΟ 13**

### **ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο ανάδοχος συνεχίζει να έχει τις υποχρεώσεις της προσφοράς του μέχρι την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Υποχρεούται δε, σε προθεσμία εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από τον Δήμο, να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει αντίθετους όρους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και το χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο υλοποίησης της υπηρεσίας.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του προμηθευτή.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης του διαγωνισμού.
- Τον τρόπο επίλυσης τυχόν διαφορών.

- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση θα γίνει σε έγγραφο του κάθε φορά υλοποίησης και θα υπογραφεί από το νόμιμο εκπρόσωπο του αναδόχου και τον Δήμαρχο. Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανισθεί στις ανωτέρω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την προσήκουσα εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΆΡΘΡΟ 14**

##### **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

#### **ΆΡΘΡΟ 15**

##### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο προβλεπόμενος χρόνος παροχής των υπηρεσιών είναι **οκτώ (8) μήνες** και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

#### **ΆΡΘΡΟ 16**

##### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού, που απασχολεί για τις εργασίες του στους χώρους που αναφέρονται στη μελέτη.
2. Ο ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, υποχρεούται να ασφαλίσει προσωπικό, μηχανήματα, υλικό, και τρίτους με δικές του δαπάνες, με βάση τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο Ι.Κ.Α. ή οργανισμούς κύριας ή/και επικουρικής ασφάλισης όλο το προσωπικό που θα απασχολεί για το έργο ανάλογα με την ειδικότητα του και σύμφωνα με την ισχύουσα ασφαλιστική νομοθεσία.
4. Το προσωπικό που θα απασχολείται για την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας, θα προσλαμβάνεται απ' ευθείας από τον ανάδοχο.
5. Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για το απαραίτητο προσωπικό που χρειάζεται για την εκτέλεση της εργασίας.
6. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικός και μόνο υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία ή ατύχημα σε πρόσωπα, πράγματα ή ρύπανση του περιβάλλοντος προκληθεί από υπαιτιότητα του, από τη στιγμή έναρξης της διαδικασίας παραλαβής και καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται αυτοπροσώπως κατά εκτέλεση των εργασιών, σε διαφορετική περίπτωση την καλή εκτέλεση των εργασιών θα επιβλέπει εξουσιοδοτημένος τεχνικός εκπρόσωπος του αναδόχου που έχει τις αντίστοιχες γνώσεις.
8. Ασφάλιση κατά σωματικών βλαβών και ζημιών ιδιοκτησίας (Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων):

Τα όρια αποζημίωσης από την ασφάλιση, σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων κατά την περίοδο εκτέλεσης και συντήρησης της εργασίας, κατά περιστατικό ορίζονται ως εξής:

Περιστατικό Ποσό (ευρώ)

- A)** Για υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα τρίτων, ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων. 300.000,00
- B)** Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων κατά άτομο και ατύχημα 300.000,00
- Γ)** Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων, μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων. 750.000,00
- Δ)** Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστών σε όλη τη διάρκεια της Ασφάλισης 1.500.000,00

#### **ΆΡΘΡΟ 17**

##### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η παρούσα εργασία αφορά την συντήρηση της αγροτικής οδοποιίας των οικισμών της Δ.Ε Κομοτηνής του δήμου Κομοτηνής.

Προβλέπεται η εργασία διαμόρφωσης και ισοπέδωσης στο μεγαλύτερο τμήμα των οδών όπου η επιφάνεια της οδού είναι ικανοποιητική και αμοχαλικόστρωση, διάστρωση, ισοπέδωση και συμπύκνωση όπου υπάρχει φθορά και έντονο πρόβλημα βατότητας.

Επίσης σε σημεία με ιδιαίτερο πρόβλημα θα κατασκευασθούν τσιμεντοστρωμένες διαβάσεις καθώς και μικρά τεχνικά .

Η εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας θα χρηματοδοτηθεί από τακτικά έσοδα του Δήμου.

16PROC004158832 2016-04-06

#### **ΆΡΘΡΟ 18**

##### **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

**1.** Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

**2.** Με την ίδια διαδικασία, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

#### **ΆΡΘΡΟ 19**

##### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί:

- στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης
- σε μία ημερήσια οικονομική εφημερίδα ( ή Δημοπρασιών) πανελλαδικής κυκλοφορίας
- σε μία ημερήσια εφημερίδα του Νομού
- σε μια εβδομαδιαία του Νομού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/07

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση: [www.komotini.gr](http://www.komotini.gr)

Η δαπάνη για τις **δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο.**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,**

**ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ**

**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**Έργο : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ**

**ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

16PROC004158832 2016-04-06

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών για την συντήρηση παιδικών χαρών του Δήμου Κομοτηνής στα πλαίσια του προγράμματος τακτικής συντήρησης, με σκοπό την πιστοποίηση όλων των παιδικών χαρών. Συγκεκριμένα θα γίνουν παρεμβάσεις στις 29 παιδικές χαρές στην Κομοτηνή, στις 12 παιδικές χαρές της Δημοτικής ενότητας Πρώην Δήμου Αιγείρου, στις 9 παιδικές χαρές της Δημοτικής ενότητας Πρώην Δήμου Σιδηροχωρίου και στις 21 παιδικές χαρές της Δημοτικής ενότητας Πρώην Δήμου Κομοτηνής.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN1177:2008.

Οι εργασίες έχουν σκοπό την διατήρηση και την επαναφορά του εξοπλισμού οργάνων, αστικού εξοπλισμού, τοποθέτηση περιφράξεων κ.λ.π, καθώς και την κατασκευή υπόβασης για δάπεδα ασφαλείας και τμηματικά τοποθέτηση ελαστικών δαπέδων των παιδικών χαρών.

Η συντήρηση των παιχνιδιών παιδικών χαρών θα γίνει σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που έγιναν με τις Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Ελέγχου Παιδικών Χαρών από τον φορέα πιστοποίησης.

Κομοτηνή 10-02-2016

Η συντάξασα

Κουλεσίδου Ειρήνη  
Αρχιτέκτων-μηχανικός

10170C004158832 2016-04-06

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φορτοεκφόρτωση λικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-10.01.02-A)	1	ΟΙΚ NET-10.01.02-A	Tov.	800	1,65	1.320,00	1.320,00
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ NET-10.02-A)	2	ΟΙΚ NET-10.02-A	Tov.	50	7,30	365,00	365,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	3	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	tkm	500	0,35	175,00	175,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.04.01.M-A)	4	ΟΙΚ 2122:100%	M3	30	21,30	639,00	639,00
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	5	ΟΙΚ 2124:100%	M3	160	5,55	888,00	888,00
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	6	ΟΙΚ 2226:100%	M3	40	29,05	1.162,00	1.162,00
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.15.01.M-A)	7	ΟΙΚ 2226:100%	M3	20	57,05	1.141,00	1.141,00
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ NET-22.56-A)	8	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	500	0,35	175,00	175,00
9	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ NET-22.65.02-A)	9	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	500	0,35	175,00	175,00
10	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.05.03-A)	10	ΟΙΚ NET-32.05.03-A	M3	75	101,00	7.575,00	7.575,00
11	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-A)	11	ΟΙΚ NET-32.05.04-A	M3	45	106,00	4.770,00	4.770,00
12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	12	ΟΙΚ 3811:100%	M2	50	22,50	1.125,00	1.125,00
13	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	13	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1.724,06	1,01	1.741,30	1.741,30
14	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ NET-64.01.01-A)	14	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	1.000	4,50	4.500,00	4.500,00
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	15	ΟΙΚ NET-77.55-A	M2	200	6,70	1.340,00	1.340,00
16	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών οργάνων παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N77.71.01-A)	16	ΟΙΚ 7771:100%	M2	320	16,00	5.120,00	5.120,00
17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	17	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	80	12,55	1.004,00	1.004,00
18	Επενδύσεις δαπέδων με μοριοσανίδες (MDF) πάχους 20 mm (ΟΙΚ NET-N52.96.01-A)	18	ΟΙΚ NET-N52.96.01	M2	20	85,00	1.700,00	1.700,00
19	Αντικατάσταση ξύλινων δοκών							
					Σε μεταφορά			34.915,30

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	16PROC004158832 2016-04-06				Εκ μεταφοράς			34.915,30
20	οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 9.5x3.5 cm (ΟΙΚ NET-N55.31.01.01)	19	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	120	9,50	1.140,00	1.140,00
21	Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 14x4.5 cm (ΟΙΚ NET-N55.31.01.02)	20	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	60	27,00	1.620,00	1.620,00
21	Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 9.5x9.5 cm (ΟΙΚ NET-N55.31.01.03)	21	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	40	29,00	1.160,00	1.160,00
22	Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 12x4.5 cm (ΟΙΚ NET-N55.31.01.04)	22	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	107	14,00	1.498,00	1.498,00
23	Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 15x4.5 cm (ΟΙΚ NET-N55.31.01.05)	23	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	80	17,00	1.360,00	1.360,00
24	Αντικατάσταση ξύλινου φορέα παιδικού οργάνου ελατήριου (ζωάκι). (ΟΙΚ NET-N55.31.02-A)	24	ΟΙΚ 5531.1:100%	Τεμ.	10	260,00	2.600,00	2.600,00
25	Έπισκευή οργάνου {μύλος} παιδικής χαράς (ΟΙΚ NET-N55.32.03-A)	25	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	18	185,00	3.330,00	3.330,00
26	Αντικατάσταση προστατευτικού φράγματος απο πλακάξ θαλάσσης (ΟΙΚ NET-N55.32.01-A)	26	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	9	130,00	1.170,00	1.170,00
27	Αντικατάσταση ελαστικών stop στα όργανα της τραμπάλας των παιδικών χαρών (ΟΙΚ NET-N55.32.02-A)	27	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	26	35,00	910,00	910,00
28	Χειρολισθήρας (κουπαστή) ευθύγραμμος διατομής 7x4,5 cm Από ξυλεία αρίστης ποιότητας. (ΟΙΚ NET-N55.31.03-A)	28	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	80	10,00	800,00	800,00
29	Αντικατάσταση ξύλινου δαπέδου οργάνου {μύλος} παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N55.32.04-A)	29	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	8	230,00	1.840,00	1.840,00
30	Αντικατάσταση ξύλινης στέγης στο σύνθετο όργανο της παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N55.32.05-A)	30	ΟΙΚ 5531.1:100%	MM	4	750,00	3.000,00	3.000,00
31	Αντικατάσταση καθισμάτων κούνιας παιδίων (ΟΙΚ NET-N63.02-A)	31	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	14	100,00	1.400,00	1.400,00
32	Αντικατάσταση καθισμάτων κούνιας νηπίων (ΟΙΚ NET-N63.03-A)	32	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	18	200,00	3.600,00	3.600,00
33	Αντικατάσταση τσουλήθρας L=2.00M σύνθετου οργάνου παιδικών χαρών (ΟΙΚ NET-N63.04-A)	33	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	6	490,00	2.940,00	2.940,00
34	Αντικατάσταση τσουλήθρας L=2.50M σύνθετου οργάνου παιδικών χαρών (ΟΙΚ NET-N63.05-A)	34	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	10	520,00	5.200,00	5.200,00
35	Αντικατάσταση δίχτυου αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N63.06-A)	35	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	2	640,00	1.280,00	1.280,00
36	Αντικατάσταση σχοινοῦ αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N63.07-A)	36	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	2	60,00	120,00	120,00
37	Τοποθέτηση πλαστικών χειρολαβών στα όργανα παιδικής χαράς. (ΟΙΚ							
	ErgoWin				Σε μεταφορά			70.843,30

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	16PROC004158832 2016-04-06							
	NET-N63.08-A)	37	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	120	8,00	960,00	70.843,30
38	Συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς. (ΟΙΚ NET-N63.09-A)	38	ΟΙΚ 6302:100%	Τεμ.	49	170,00	8.330,00	960,00
39	Αντικραδασμικό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 45 MM (ΟΙΚ N7397B)	39	ΟΙΚ 7397:100%	M2	130	61,30	7.969,00	8.330,00
40	Εργασία τοποθέτησης αντικραδασμικού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας (ΟΙΚ N7397Δ)	40	ΟΙΚ 7397:100%	M2	130	6,00	780,00	7.969,00
41	Παιδχνίδι ελατηρίου "ελέφαντας" [HPL] (ΠΡΣ NET-B12.25N)	41	ΠΡΣ NET-B12.25N	Τεμ.	15	350,00	5.250,00	780,00
42	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	42	HΛM 11:100%	Τεμ.	2	13,85	27,70	5.250,00
43	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστου φωτισμού (HΛM NET-62.10.02)	43	HΛM NET-62.10.02		2	75,00	150,00	27,70
44	Τρενάκι ξύλινο (ΟΙΚ 5261NB1)	44	ΟΙΚ 5261:100%	Τεμ.	1	4.500,00	4.500,00	150,00
45	Ισοροπία με πατήματα (ΟΙΚ 5261NB2)	45	ΟΙΚ 5261:100%	Τεμ.	1	700,00	700,00	4.500,00
46	Αμμοδόχος νηπίων (ΟΙΚ 5261NB3)	46	ΟΙΚ 5261:100%	Τεμ.	1	1.450,00	1.450,00	700,00
						Αθροισμα		1.450,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				100.000,00	x23,00%		100.000,00
	<b>ErgoWin</b> ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							<b>123.000,00</b>

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 10-02-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΩΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

16ΡΡΩC004158832 2016-04-06

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στη περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από τη θέση και την έκταση αυτών περιλαμβάνονται :

α. Όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και τα λοιπά

τεύχη και σχέδια, όπως αυτά αναγράφονται στην Διακήρυξη Δημοπρασίας του έργου.

β. Γενικά κάθε δαπάνη, 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 προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την

ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα

χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.2 Ετσι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου

"κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του

τιμολογίου :

α. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο χρήσης, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας

και προσέγγισης όλων ανεξαιρέτα των υλικών που είναι αναγκαία για τα έργα, με όλες τις

απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και τις κάθε είδους μετακινήσεις, μέχρι την πλήρη

ενσωμάτωσή τους, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφάλισης (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές

εταιρίες, άλλους ημεδαπούς και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς Οργανισμούς κατά περίπτωση

όπως απαιτείται κ.λ.π.), δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κλπ, του κάθε είδους επιστημονικού

και διευθύνοντος το έργο προσωπικού, του εξειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων,

εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του

έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος).

**16PROC004158832 2016-04-06**

γ. Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του αναδόχου, την εξεύρεση (ενοικίαση ή αγορά), οργάνωση, διαρρύθμιση κλπ των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις αυτών, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων αναδόχου και Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με την ΕΣΥ και σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.

δ. Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των παραπάνω εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών.

ε. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού Εργαστηρίου και την εκτέλεση δοκιμών.

στ. Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής προκατασκευασμένων στοιχείων (που περιλαμβάνουν και τις δαπάνες υλικών, εργασίας, μηχανημάτων, εγκαταστάσεων, βοηθητικών έργων κλπ) με τις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο).

ζ. Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (μεταφορών, μηχανημάτων κλπ).

η. Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων, εργαζομένων ή τρίτων ή την πρόληψη πρόκλησης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

θ. Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, όπως αυτές προδιαγράφονται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

ι. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για τα έργα, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η αποθήκευση, φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση για λόγους απόσβεσης, η επισκευή και συντήρηση, οι για οποιαδήποτε αιτία ημεραργίες, η παραλαβή, μεταφορά επί τόπου και επιστροφή αυτών, οι άγονες μετακινήσεις τους, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ.

ια. Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς με ή χωρίς προσωρινές αποθέσεις μέχρι τη θέση χρησιμοποίησης κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων, κλπ, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

ιβ. Οι δαπάνες καθυστερήσεων, μειωμένης απόδοσης μηχανημάτων και προσωπικού, εκτέλεση των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας κλπ, λόγω των εμποδίων που εισάγει η εξασφάλιση της υπάρχουσας κυκλοφορίας κατά την κατασκευή, σε συνδυασμό με τη κατά φάσεις εκτέλεση των έργων, όπως προβλέπεται από το πρόγραμμα και τις τμηματικές

προθεσμίες προόδου

16PROC004158832 2016-04-06

ιγ. Οι τυχόν αναγκαίες μελέτες και υποστήριξης των κυρίων αγωγών και οχετών ΟΚΩ που συναντώνται κατά τη διάρκεια των εκσκαφών.

ιδ. Οι δαπάνες καθυστερήσεων, λόγω πρόσθετων εργασιών και λόγω συμπληρωματικών μέτρων - έργων ασφάλειας, για τη μη παρακώλυση της ομαλής διεξαγωγής της κυκλοφορίας, όπως π.χ. :

Ι. Οι δαπάνες των προσωρινών γεφυρώσεων σκαμμάτων, πλάτους μικρότερου των 5,00 μ που τυχόν θα απαιτηθούν για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας των οχημάτων και πεζών σε οδούς μικρής σημασίας.

ΙΙ. Οι δαπάνες ξύλινων ή μεταλλικών περιφραγμάτων, κινητών ή όχι.

Οι δαπάνες μεταφοράς, προσέγγισης, απομάκρυνσης αυτών, καθώς επίσης και της καθημερινής κάλυψης σκαμμάτων με σιδηρά φύλλα (λαμαρίνες), όπου τούτο απαιτείται για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών, όπως και οποιονδήποτε κατασκευών αντιστήριξης των πρανών των ορυγμάτων για λόγους ασφαλείας της κυκλοφορίας και των κατασκευών.

ιε. Οι ειδικές υποχρεώσεις του αναδόχου που αναφέρονται στη ΕΣΥ.

ιστ. Οι δαπάνες προεργασίας επιφανειών για τις οποιεσδήποτε ασφαλικές επιστρώσεις επ'αυτών (παλαιών ή νέων επιφανειών) όπως π.χ. πικούνισμα, σκούπισμα, καθαρισμός, άρση και μεταφορά των προϊόντων που παράγονται από τις παραπάνω εργασίες κλπ (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

ιζ. Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων φρεατίων, αγωγών ή τεχνικών έργων, για την σύνδεση αγωγών που συμβάλλουν σ'αυτά (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

ιη. Οι δαπάνες καθυστερήσεων λόγω εργοταξιακών γενικά δυσχερειών, που προέρχονται από κάθε είδος εγκαταστάσεις και δίκτυα εταιριών και Οργανισμών Κοινής Ωφελείας.

ιθ. Οι δαπάνες των ειδικών μελετών που προβλέπονται από την ΕΣΥ (μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων κλπ.)

κ. Οι δαπάνες αποκατάστασης τοπίου και των εν γένει μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

κα. Οι δαπάνες του κάθε είδους διοδίων, επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ.

κβ. Οι δαπάνες από τις κάθε είδους αντλήσεις και την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπόγειων και πηγαίων νερών, σύμφωνα με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

κγ. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές και τους Οργανισμούς ή και τις Εταιρίες Κοινής Ωφελείας (ΟΚΩ) (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

κδ. Οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στις ισχύουσες Συγγραφές Υποχρεώσεων (ΕΣΥ, ΤΣΥ, ΓΣΥ) και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3 Στις τιμές μονάδας του έργου περιλαμβάνεται και κάθε δαπάνη κατά την οποία ενδέχεται να επιβαρυνθεί ο ανάδοχος για την αδιάκοπη εξασφάλιση της λειτουργίας των υπάρχόντων αποχετευτικών δικτύων όμβριων της περιοχής.

1.4 Ανάλογα προβλήματα και η αντίστοιχη προσοχή του αναδόχου με τις συνεπαγόμενες δαπάνες, μπορούν να προκύψουν από τη διατήρηση της λειτουργίας και τη μεγάλη σημασία που έχουν ορισμένοι άλλοι αγωγοί και λοιπές εγκαταστάσεις υπόλοιπων δικτύων ΟΚΩ (ΟΤΕ, ΔΕΗ κλπ.) Και οι δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ανηγμένα στις τιμές του Τιμολογίου.

1.5 Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για γενικά έξοδα κλπ για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου, όπως και για όφελος αυτού, δηλαδή για τις δαπάνες επιστάσιας, τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη χαρτοσήμου, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών, κλπ. τόκους των κεφαλαίων, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, τις πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους κατά την εκτέλεση, τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων κ.λ.π. και γενικά τα επισφαλή έξοδα από δυσχέρειες κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί. Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων καθορίζεται σε ..... ως προς τις τιμές του Τιμολογίου

1.6 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των τιμολογίωνεισπράξεων του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του έργου

16PROC004158832 2016-04-06

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

16PROC004158832-2016-04-06

<p><b>1 Άρθρο</b> 1</p> <p><b>Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.- Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα</b> (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1104)</p> <p>Τα άρθρα του παρόντος κεφαλαίου έχουν εφαρμογή μόνον για τις μεταφορές υλικών (και όχι των προϊόντων εκσκαφών, οι οποίες ρυθμίζονται στα αντίστοιχα αυτών κεφάλαια) σε περιπτώσεις δυσπροσίτων και ειδικών έργων. Για την εφαρμογή τους απαιτείται πλήρης τεκμηρίωση σε επίπεδο Μελέτης. Στις συνήθεις εργασίες οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης -μεταφοράς των υλικών περιλαμβάνονται ανηγμένες στις οικείες τιμές μονάδος, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα. Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου. Τιμή ανά τόνο (ton)</p> <p>Μονάδα μέτρησης : Τόνοι Αναθεωρείται με :</p> <p>Ευρώ : <b>Ενα και Εξήντα πέντε λεπτά</b></p>	<p>ΟΙΚ NET-10.01.02-A</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 1,65</b></p>
<p><b>2 Άρθρο</b> 2</p> <p><b>Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων</b> (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1103)</p> <p>Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οποιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια (π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπίλια κλπ) Τιμή ανά τόνο (ton)</p> <p>Μονάδα μέτρησης : Τόνοι Αναθεωρείται με :</p> <p>Ευρώ : <b>Επτά και Τριάντα λεπτά</b></p>	<p>ΟΙΚ NET-10.02-A</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 7,30</b></p>
<p><b>3 Άρθρο</b> 3</p> <p><b>Μεταφορές με αυτοκίνητο- Δια μέσου οδών καλής βατότητας</b> (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136)</p> <p>Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως. Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)</p> <p>Μονάδα μέτρησης : Τοννοχιλιόμετρα Αναθεωρείται με :</p> <p>Ευρώ : <b>μηδέν και Τριάντα πέντε λεπτά</b></p>	<p>ΟΙΚ NET-10.07.01-A</p> <p style="text-align: right;"><b>€ 0,35</b></p>

**4 Άρθρο 4**

ΟΙΚ NET-20.04.01.M-A

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων- Σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2122)****Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός****από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα****με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"****Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών****σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.**

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2122: 100,00%

Ευρώ : **Είκοσι ένα και Τριάντα λεπτά****€ 21,30****5 Άρθρο 5**

ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A

**Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων- Σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2124)****Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή****μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m****από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως****0,30m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη****των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"****Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών****σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.**

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2124: 100,00%

Ευρώ : **Πέντε και Πενήντα πέντε λεπτά****€ 5,55**

6 Άρθρο 6

ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A

**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα- Με εφαρμογή**

**συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226)

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαιρέσεις", από την

θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδος.

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων άοπλου σκυροδέματος παντός είδους,

σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του

πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών

αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με

μηχανικά μέσα".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2226: 100,00%

Ευρώ : **Είκοσι εννέα και Πέντε λεπτά**

**€ 29,05**

7 Άρθρο 7

ΟΙΚ NET-22.15.01.M-A

**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.- Με εφαρμογή**

**συνήθων μεθόδων καθαίρεσης**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226)

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

Καθαίρεση και τεμαχισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, πλήν δαπέδων.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους

στις θέσεις φόρτωσης,, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01

"Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2226: 100,00%

Ευρώ : **Πενήντα επτά και Πέντε λεπτά**

**€ 57,05**



8 Άρθρο 8 ΟΙΚ NET-22.56-A  
**Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6102)

Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών πάσης φύσεως (πλήν σκελετών στεγών) σε οποιαδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, με μηχανικές ή θερμικές μεθόδους. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα και η συσσώρευση των προϊόντων προς

φόρτωση ή αποθήκευση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-02-02

"Καθαιρέσεις

μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους".

Με τις τιμές των άρθρων 22.56 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαιρέσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ). Τιμή ανά τετραγωνικό

μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6102: 100,00%

Ευρώ : μηδέν και Τριάντα πέντε λεπτά

€ 0,35

9 Άρθρο 9 ΟΙΚ NET-22.65.02-A

**Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων- Για μεταλλικά κιγκλιδώματα**

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275)

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση

των αχρήστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρήσιμων

υλικών.

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2275: 100,00%

Ευρώ : μηδέν και Τριάντα πέντε λεπτά

€ 0,35

10 Άρθρο 10

ΟΙΚ NET-32.05.03-A

16PROC004158832-2016-04-06

**Σκυροδέματα μικρών έργων- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15  
(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ-3213)**

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος,

σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την

μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m<sup>3</sup> σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο

32.02.

**Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).**

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με :

Ευρώ : **Εκατόν ένα****€ 101,00**

11 Άρθρο 11

ΟΙΚ NET-32.05.04-A

**Σκυροδέματα μικρών έργων- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20  
(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ-3214)**

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος,

σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την

μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m<sup>3</sup> σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο

32.02.

**Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).**

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με :

Ευρώ : **Εκατόν έξι****€ 106,00**

12 Άρθρο 12

ΟΙΚ ΝΕΤ-38.02-Α

15PROC004158832\_2016-04-06

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ 3811)**

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού

μέχρι 0,30 m<sup>2</sup> κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιουμένων

υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού

και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του,

**Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) αναπτύγματος επιφανείας.**

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3811: 100,00%

Ευρώ : **Είκοσι δύο και Πενήντα λεπτά**

**€ 22,50**

13 Άρθρο 13

ΟΙΚ ΝΕΤ-38.20.03-Α

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος- Δομικά πλέγματα B500C

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873)

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής

διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης

σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και

τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την

ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή

της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετράται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην

Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντασσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των

οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα

3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Πεδίο εφαρμογής						
Όνομ.	Ράβδοι	Κουλούρες και	Ηλεκτρο			
διάμετ	ευθυγραμμισμένα	συγκολλημένα				
τρος	προϊόντα	πλέγματα και	Όνομ.	Όνομ.		
(mm)		δικτυώματα	διατομή	μάζα/		
			(mm <sup>2</sup> )	μέτρο		
	B500C	B500A	B500C	B500A	B500C	(kg/m)
5,0	v		v			19,6   0,154
5,5	v		v			23,8   0,187
6,0	v	v	v	v	v	28,3   0,222
6,5	v		v			33,2   0,260
7,0	v		v			38,5   0,302
7,5	v		v			44,2   0,347

8,0	v		v		v	50,3	0,395
10,0	v		v		v	78,5	0,617
12,0	v		v		v	113	0,888
14,0	v		v		v	154	1,21
16,0	v		v		v	201	1,58
18,0	v					254	2,00
20,0	v					314	2,47
22,0	v					380	2,98
25,0	v					491	3,85
28,0	v					616	4,83
32,0	v					804	6,31
40,0	v					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ
- Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμο  
 Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3873: 100,00%  
 Ευρώ : Ένα και Ένα λεπτά

€ 1,01

**14 Άρθρο** 14 ΟΙΚ NET-64.01.01-A

**Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών- Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες**

**ράβδους**

**(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401)**

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων

κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδηρού και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμο  
 Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6401: 100,00%  
 Ευρώ : Τέσσερα και Πενήντα λεπτά

€ 4,50

15 Άρθρο 15

ΟΙΚ ΝΕΤ-77.55-Α

15PROC004158832\_2016-04-06

**Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7755)****Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".****Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά****επί τόπου και εργασία,****Ειδικοί όροι:****α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών****και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να****προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)****β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για****την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.****γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της****τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.****(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού****(MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.****Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με :

Ευρώ : **Εξι και Εβδομήντα λεπτά****€ 6,70**

16 Άρθρο 16

ΟΙΚ NET-N77.71.01-A

16PROC004158832.2016-04-06

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών οργάνων παιδικής χαράς.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7771)

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, παιδικών οργάνων, σύμφωνα με την μελέτη

και τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΤΕΠ EN 1176-7.

Στη εργασία αυτή περιλαμβάνεται η απόξεση του παλαιού χρώματος, το στοκάρισμα και

την λείανση της επιφάνειας του οργάνου, η βαφή με χρώμα νερού μη τοξικού μη αναφλέξιμου και βερνίκωμα της επιφάνειας με βερνίκη νερού μη τοξικού και μη αναφλέξιμου.

Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7771: 100,00%

Ευρώ :

Δέκα έξι

€ 16,00

17 Άρθρο 17

ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A

Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-3121.Β)

Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων

από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου

πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας

κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη

από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμηση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπυκνωμένης υπόβασης μεταβλητού πάχους

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΔΝ 3121B: 100,00%

Ευρώ :

Δώδεκα και Πενήντα πέντε λεπτά

€ 12,55

18 Άρθρο 18

ΟΙΚ NET-N52.96.01-A

15PROC004158832\_2016-04-06

**Επένδουσες δαπέδου με μοριοσανίδες- Με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF) πάχους 20****mm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5281)**

Επένδυση δαπέδου, οιοδήποτε ύψους και μήκους και μορφής με μοριοσανίδες ή ινοσανίδες (MDF), ειδικού βάρους τουλάχιστον 500 kg/m<sup>3</sup>, συνολικού πάχους 30 mm, με εφαρμοσμένη στο εργοστάσιο επίστρωση φύλλου φορμάϊκας υψηλής πίεσης (HPL), επί

μεταλλικού ή ξύλινου σκελετό (από κατακόρυφες μεταλλικές διατομές στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, ή από ξύλινες διατομές), στερεωμένου στο δάπεδο με γαλβανισμένους ήλους.

Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και η εργασία κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης του σκελετού και της επένδυσης, σύμφωνα με τις

κατασκευαστικές λεπτομέρειες της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) κατασκευασμένης επένδυσης.

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με :

Ευρώ : Ογδόντα πέντε

€ 85,00

19 Άρθρο 19

ΟΙΚ NET-N55.31.01.01

**Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 9.5x3.5 cm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)**

Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας από ευθύγραμμες διατομές 9.5x3.5 cm

Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων δοκών και η αντικατάσταση τους

από νέους δοκούς, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το

σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια, βίδες κ.λ.π.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : Εννέα και Πενήντα λεπτά

€ 9,50



**20 Άρθρο** 20 ΟΙΚ NET-N55.31.01.02**Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 14x4.5 cm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας από ευθύγραμμες διατομές 14x4.5 cm****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων δοκών και η αντικατάσταση τους****από νέους δοκούς, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το****σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Είκοσι επτά****€ 27,00****21 Άρθρο** 21 ΟΙΚ NET-N55.31.01.03**Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 9.5x9.5 cm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας από ευθύγραμμες διατομές 9.5x9.5 cm****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων δοκών και η αντικατάστασή τους****από νέους δοκούς, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το****σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Είκοσι εννέα****€ 29,00**

**22 Άρθρο** 22

ΟΙΚ NET-N55.31.01.04

**Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 12x4.5 cm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας από ευθύγραμμες διατομές 12x4.5 cm****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων δοκών και η αντικατάσταση τους****από νέους δοκούς, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το****σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Δέκα τέσσερα****€ 14,00****23 Άρθρο** 23

ΟΙΚ NET-N55.31.01.05

**Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας ευθύγραμμης διατομής 15x4.5 cm****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση ξύλινων δοκών οργάνων παιδικής χαράς από ξυλεία δρύος αρίστης ποιότητας από ευθύγραμμες διατομές 15x4.5 cm****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων δοκών και η αντικατάστασή τους****από νέους δοκούς, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το****σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Δέκα επτά****€ 17,00**

**24 Άρθρο 24**

ΟΙΚ NET-N55.31.02-A

16PROC004158832 2016-04-06

**Αντικατάσταση ξύλινου φορέα παιδικού οργάνου ελατήριου (ζωάκι)****(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση ξύλινου φορέα παιδικού οργάνου ελατήριου (ζωάκι)****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος φορέα και η αντικατάσταση σου,****η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλινων στοιχείων, η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, καθώς****και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτηση τους στο υπάρχον ελατήριο.****Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Διακόσια εξήντα****€ 260,00****25 Άρθρο 25**

ΟΙΚ NET-N55.32.03-A

**Επισκευή οργάνου {μύλος} παιδικής χαράς.****(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ 5531.1)****Στην ως άνω τιμή περιλαμβάνεται η προσθήκη κυκλικού στεφανιού από μορφοσωλήνα****κατάλληλης διατομής, έτσι ώστε να μειωθεί το ύψος πτώσης από το δάπεδο του οργάνου έως το έδαφος, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-7.****Επίσης προβλέπεται η τοποθέτηση προστατευτικής ποδιάς στο δάπεδο του οργάνου για****να παρέχει ασφάλεια κατά τη χρήση του από τα παιδιά.****Στη τιμή περιλαμβάνεται η εργασία, τα υλικά (μορφοσωλήνα, προστατευτική πόδια κ.λ.π) και τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ειδικά τεμάχια (κορφιάδες, πλαινές καταλήξεις κλπ).****Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Εκατόν ογδόντα πέντε****€ 185,00**

26 Αρθρο 26

ΟΙΚ NET-N55.32.01-A

16PROC004158832\_2016-04-06

**Αντικατάσταση προστατευτικού φράγματος απο πλακάζ θαλάσσης****(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ 5531.1)****Αντικατάσταση προστατευτικού φράγματος απο πλακάζ θαλασσης στο σύνθετο όργανο των****παιδικών χαρών.****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος φράγματος και η αντικατάσταση****σου, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων****και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, καθώς και τα****υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτηση τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Εκατόν τριάντα****€ 130,00**

27 Αρθρο 27

ΟΙΚ NET-N55.32.02-A

**Αντικατάσταση ελαστικών stop στα όργανα της τραμπάλας των παιδικων χαρών.****(Κωδικός Αναθέωσης ΟΙΚ 5531.1)****Στην ως άνω τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντων ελαστικών και η τοποθέτηση νέων διαστάσεων 400\*95\*20mm, τα οποία χρησιμοποιούνται για να αποσβένεται η κρούση του οργάνου με το έδαφος και να αποφεύγεται οποιαδήποτε πηγή****ατυχημάτων.****Αντικατάσταση προστατευτικού φράγματος απο πλακάζ θαλασσης στο σύνθετο όργανο των****παιδικών χαρών.****Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υπάρχοντος ελαστικού και η αντικατάσταση****σου, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτηση του, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.****Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Τριάντα πέντε****€ 35,00**

**28 Άρθρο** 28

ΟΙΚ NET-N55.31.03-A

16PROC004158832-2016-04-06

**Χειρολισθήρας (κουπαστή) ευθύγραμμος διατομής 7x4,5 cm Από ξυλεία αρίστης ποιότητας.**

**(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)**

**Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 7x4,5 cm, διαμορφωμένος σύμφωνα με το σχέδιο,**

**για τοποθέτηση σε οποιαδήποτε ξύλινη βάση, με τους απαιτούμενους συνδέσμους, μπουλόνια (κοχλιοφόρους ήλους).**

**Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ :

**Δέκα**

**€ 10,00**

**29 Άρθρο** 29

ΟΙΚ NET-N55.32.04-A

**Αντικατάσταση ξύλινου δαπέδου οργάνου {μύλος} παιδικής χαράς.**

**(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)**

**Στην ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση του ξύλινου δαπέδου, στο εν λόγω όργανο από ξυλεία αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-**

**7.**

**Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση των υπάρχοντος δαπέδου και η αντικατάσταση**

**του από νέο, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, καθώς και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτηση τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια,βίδες κ.λ.π.**

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ :

**Διακόσια τριάντα**

**€ 230,00**

**30 Άρθρο 30**

ΟΙΚ NET-N55.32.05-A

**Αντικατάσταση ξύλινης στέγης στο σύνθετο όργανο της παιδικής χαράς.****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5531.1)**

Στην ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση της ξύλινης στέγης, στο εν λόγω όργανο από ξυλεία άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-

**7.**

Στη τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση της υπάρχουσας στέγης και η αντικατάσταση της

από νέα, η πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και η διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, καθώς

και τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτησή τους σε οποιαδήποτε επιφάνεια, ήτοι μπουλόνια, βίδες κ.λ.π.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5531.1: 100,00%

Ευρώ : **Επτακόσια πενήντα****€ 750,00****31 Άρθρο 31**

ΟΙΚ NET-N63.02-A

**Αντικατάσταση καθισμάτων κούνιας παιδιών****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)**

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των καθισμάτων στις κούνιες παιδιών, δηλαδή η αποξήλωση των υφιστάμενων καθισμάτων μαζί με τις αλυσίδες ανάρτησης και η τοποθέτηση νέων αλυσίδων και καθισμάτων.

Η ανάρτηση των καθισμάτων υλοποιείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο

οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα.

Τα καθίσματα νηπίων πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου που περιβάλεται πλήρως από καουτσούκ.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ : **Εκατό****€ 100,00**

32 Αρθρο 32 ΟΙΚ NET-N63.03-A  
**16PROC004158832.2016-04-06**  
Αντικατάσταση καθισμάτων κούνιας νηπίων

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των καθισμάτων στις κούνιες νηπίων, δηλαδή η αποξήλωση των υφιστάμενων καθισμάτων μαζί με τις αλυσίδες ανάρτησης και η τοποθέτηση νέων αλυσίδων και καθισμάτων.

Η ανάρτηση των καθισμάτων υλοποιείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο

οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα.

Τα καθίσματα νηπίων πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου που περιβάλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρουν πλαστικό κλωβό περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ :

**Διακόσια**

**€ 200,00**

33 Αρθρο 33 ΟΙΚ NET-N63.04-A

Αντικατάσταση τσουλήθρας L=2.00M σύνθετου οργάνου παιδικών χαρών

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση της τσουλήθρας του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, δηλαδή η αποξήλωση της υφιστάμενης τσουλήθρας και η τοποθέτηση νέας μήκους 2,00M.

Αποτελείται από σκάφη, τα πλαινά ασφαλείας, τη μπάρα κρατήματος τις κουπαστές και

τη βάση.

Η σκάφη έχει μήκος 2,00M, πλάτος 0,57M και κατασκευάζεται από PVC πάχους 1,5χιλ.

Είναι διμήκων στρατζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλάκαζ θαλάσσης πάχους 30χιλ.

Τα πλαινά ασφαλείας σχήματος Γ κατασκευάζονται από πλακάζ θαλάσσης πάχους 20χιλ.

Στο κενό μεταξύ των πλαινών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο

ανοξείωτες σωλήνες Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος και σε ύψος 750mm από τη

σκάφη τα πλαινά ασφαλείας ενώνονται με τη μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από

σώληνα βαρέως τύπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαινά αναγκάζουν το παιδί

να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κετεβεί από τη τσουλήθρα.

Γι την πάκτωση η τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοσμένα στη τσουλήθρα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ :

**Τετρακόσια ενενήντα**

**€ 490,00**

**34 Αρθρο** 34

ΟΙΚ NET-N63.05-A

**Αντικατάσταση τσουλήθρας L=2.50M σύνθετου οργάνου παιδικών χαρών****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)**

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση της τσουλήθρας του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, δηλαδή η αποξήλωση της υφιστάμενης τσουλήθρας και η τοποθέτηση νές μήκους 2,00M.

Αποτελείται από σκάφη, τα πλαινά ασφαλείας, τη μπάρα κρατήματος τις κουπαστές και τη βάση.

Η σκάφη έχει μήκος 2,50M, πλάτος 0,57M και κατασκευάζεται από PVC πάχους 1,5χιλ. Είναι διμήκων στρατζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κοπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλάκαζ θαλάσσης πάχους 30χιλ.

Τα πλαινά ασφαλείας σχήματος Γ κατασκευάζονται από πλακάζ θαλάσσης πάχους 20χιλ.

Στο κενό μεταξύ των πλαινών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο

ανοξείωτες σωλήνες Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος και σε ύψος 750mm απο τη

σκάφη τα πλαινα ασφαλείας ενώνονται με τη μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από

σώληνα βαρέως τύπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαινά αναγκάζουν το παιδί

να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κετέβει από τη τσουλήθρα.

Γι την πάκτωση η τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοσμένα στη τσουλήθρα.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ : Πεντακόσια είκοσι

€ 520,00

**35 Αρθρο** 35

ΟΙΚ NET-N63.06-A

**Αντικατάσταση δίκτυου αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς.****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)**

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση του δικτυού αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, δηλαδή η αποξήλωση του υφιστάμενου και η τοποθέτηση νέου.

Στη τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη στερέωση του στο παιδικό όργανο.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ : Εξακόσια σαράντα

€ 640,00



**36 Άρθρο** 36

ΟΙΚ NET-N63.07-A

**Αντικατάσταση σχοινιού αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς.****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)**

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση του σχοινιού αναρρίχησης του σύνθετου οργάνου παιδικής χαράς, δηλαδή η αποξήλωση του υφιστάμενου και η τοποθέτηση νέου.

Στη τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη στερέωση του στο παιδικό όργανο.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ : **Εξήντα****€ 60,00****37 Άρθρο** 37

ΟΙΚ NET-N63.08-A

**Τοποθέτηση πλαστικών χειρολαβών στα όργανα παιδικής χαράς.****(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302)**

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των σπασμένων χειρολαβών στα

διάφορα όργανα των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-7.

Στη τιμή περιλαμβάνονται η εργασία καθώς και όλα τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται για τη στερέωση των χειρολαβών στο παιδικό όργανο.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%

Ευρώ : **Οκτώ****€ 8,00**

38 Άρθρο 38

ΟΙΚ ΝΕΤ-Ν63.09-Α

16PROC004158832 2016-04-06

Συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς.**(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6302**

Στην εργασία αυτή περιλαμβάνεται η συντήρηση της παιδικής χαράς, η όποια πρέπει να σχεδιάζεται και να διενεργείται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-7 ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού

Συντήρηση νοείται κάθε εργασία από ειδικευμένο προσωπικό, η οποία έχει σκοπό να διατηρήσει ή να επαναφέρει τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς στο επίπεδο λειτουργίας και ασφάλειας που είχε κατά το στάδιο της αρχικής εγκατάστασής του, καθώς και του ελέγχου που πραγματοποιήθηκε από τον αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.

Και συγκεκριμένα στη τιμή του άρθρου αυτού περιλαμβάνεται οι παρακάτω εργασίες

- έλεγχος αιχμηρών άκρων
- έλεγχος τμημάτων που λείπουν
- λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν),
- λείανση στα σημεία που έχουν δημιουργηθεί ακίδες
- αντικατάσταση ή σφίξιμο βιδών και συνδέσμων
- καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία
- στερέωση οργάνου ή τμημάτων του
- κόλληση (όπου χρειάζεται )
- έλεγχος και σφίξιμο των μεταλλικών μερών του οργάνου
- λίπανση (γρασάρισμα ) των κινούμενων μερών του οργάνου
- οπτικός έλεγχος
- τάπες χειρολαβών

Κάθε εργασία που θα υλοποιείται και με κάθε ανταλλακτικό ή μικροϋλικό που θα τοποθετείται δεν θα πρέπει να μειώνεται στο παραμικρό το επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών.

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια  
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6302: 100,00%  
Ευρώ : **Εκατόν εβδομήντα**

**€ 170,00**

**39 Άρθρο** 39

ΟΙΚ Ν7397Β

**16 ΠΡΩΤΟΣ 004158832 2016-04-06**  
**Αντικραδασμικό ελαστικό δαπέδο ασφαλείας πάχους 4,5 εκ. χρώματος επιλογής****της****υπηρεσίας, με τις άνω ακμές****ελαφρώς στρογγυλεμένες και την κάτω πλευρά με εγκοπές απορροής ομβρίων υδάτων,****ειδικό βάρος****τουλάχιστον 660 kg/m<sup>2</sup> σε πλάκες που συνδέονται με πύρους μεταξύ τους και τοποθετούνται επάνω****σε δάπεδο από μπετόν με κόλλα πολυουρεθάνης. Προμήθεια και τοποθέτηση μετρούμενων****εξωτερικών****διαστάσεων, μη αφαιρουμένων των πελμάτων, με τα ειδικά τεμάχια για απόληξη του δαπέδου και****γωνιακό τεμάχιο.****(1 m<sup>2</sup>)**

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7397: 100,00%

Ευρώ : **Εξήντα ένα και Τριάντα λεπτά****€ 61,30****40 Άρθρο** 40

ΟΙΚ Ν7397Δ

**Εργασία τοποθέτησης αντικραδασμικού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας σε δάπεδο από μπετόν με κόλλα πολυουρεθάνης.****(1 m<sup>2</sup>)**

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7397: 100,00%

Ευρώ : **Εξι****€ 6,00****41 Άρθρο** 41

ΠΡΣ NET-B12.25N

**Παιχνίδι ελατηρίου "ελέφαντας" [HPL]****(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104)****Γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	800 mm
Μήκος:	880 mm
Πλάτος:	335 mm

**Διαστάσεις χώρου ασφαλείας**

Μέγιστο ύψος πτώσης:	≤600 mm
Μήκος:	2880 mm
Πλάτος:	2335 mm

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση. Ο φορέας θα είναι κατασκευασμένος από HPL (τύπου MEG) πάχους 18 mm σε μορφή μικρού ελέφαντα. Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται πλαστικές χειρολαβές και αναβολείς που σκοπεύουν στην ορθή χρήση του οργάνου.

Για τη σύνδεση του φορέα με την βάση πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλα διαμορφωμένο μεταλλικό έλασμα (στραντζαριστό) πάχους 4 mm. Το έλασμα θα έχει διπλή διαμόρφωση σχήματος 'Π' με εξωτερικές προεξοχές. Στο εσωτερικό του 'Π' θα τοποθετείται ο φορέας καθώς και τέσσερις αποστάτες ( spacers ) κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο πάχους 19 mm. Στις

τέσσερις ειδικά διαμορφωμένες προεξοχές του ελάσματος θα στερεώνεται το κάθισμα του οργάνου που περιγράφεται παρακάτω.

16PROC004158832 2016-04-06

Στο μέσον και κάθετα προς το επίπεδο του φορέα, θα εφαρμόζεται κάθισμα από HPL (τύπου MEG) πάχους 12 mm, διαστάσεων 325 x 300 mm. Το κάθισμα θα στερεώνεται στο μεταλλικό έλασμα διαμέσω τεσσάρων κοχλιών M8 x25 ειδικά διαμορφωμένης κεφαλής (φρεζάτη) ώστε να μην προεξέχει από την επιφάνεια του καθίσματος.

Η βάση θα αποτελείται από ελατήριο ύψους 400 mm, διαμέτρου 200 mm και πάχους σπείρας 20 mm, δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης θα τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο θα αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο θα βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με :

Ευρώ : Τριακόσια πενήντα

€ 350,00

42 Αρθρο 42

HMX 8104.1

**Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins**

**πιέσεως λειτουργίας έως 10 atm με τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.**

**(1 τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : HAM 11: 100,00%

Ευρώ : Δέκα τρία και Ογδόντα πέντε λεπτά

€ 13,85

43 Άρθρο 43

ΗΛΜ ΝΕΤ-62.10.02

**ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΪΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

(Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 100)

Εργασία αφαίρεσης εγκατεστημένων ιστών φωτισμού, από οπλισμένο ή προεντεταμένο σκυρόδεμα, με

ή χωρίς βραχίονες και φωτιστικά, στην οποία περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- η προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των

εργασιών

- η αποσύνδεση των καλωδίων και του αγωγού γειώσεως από το ακροκιβώτιο.

- η κοπή του ιστού κοντά στη βάση του, η κατάκλισή του και η αφαίρεση των βραχιόνων, των

φωτιστικών, των καλωδίων και του αγωγού γειώσεως.

- η αποξήλωση του παραμένοντος τμήματος του ιστού σε στάθμη -5cm από την επιφάνεια του

πεζοδρομίου, και η πλήρωση της οπής με τσιμεντοκονία, μέχρι την στάθμη του υπάρχοντος

πεζοδρομίου.

- η επανασύνδεση των καλωδίων και του αγωγού γειώσεως στο φρεάτιο στην βάση του ιστού και η

επιμελής μόνωσή τους.

- Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά του ιστού και των φωτιστικών στην αποθήκη της Υπηρεσίας ή στην

προβλεπόμενη θέση επανατοποθέτησης.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με :

Ευρώ :

Εβδομήντα πέντε

€ 75,00

44 Άρθρο 44

ΟΙΚ 5261NB1

16PROC004158832\_2016-04-06

**Όργανο παιδικής χαράς (τρένακι ξύλινο)****Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από τετράγωνο πατάρι με κολώνες και σκεπή, και από ορθογώνιο****πατάρι στο οποίο εδράζεται μακρόστενο ξύλινο τούνελ. Το τούνελ φέρει είσοδο και έξοδο****κατασκευασμένη από HPL τύπου MEG.****ΠΑΤΑΡΙ 1000x900mm****Το πατάρι αποτελείται από δύο δοκούς διαστάσεων 1000 x 120 x 58 mm πάνω στις οποίες****στηρίζονται σανίδες 900 x 95 x 45 mm. Το πατάρι στηρίζεται στα υποστυλώματα. Την κατασκευή****συμπληρώνουν τέσσερα υποστυλώματα διατομής 95x95mm τα οποία συγκρατούν τις τραβέρσες και τις****σανίδες. Η σύνδεση με τις τραβέρσες επιτυγχάνεται με σετ εξάγωνων βιδών M12, παξιμάδια****ασφαλείας M12, πλαστικές τάπες, και πλαστικά καπάκια.****ΚΑΜΠΥΛΗ ΣΚΕΠΗ****Η σκεπή απαρτίζεται από τις μετώπες και ξύλινα τεμάχια επένδυσης.****Οι μετώπες κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 18mm ενισχυμένα από τεμάχιο****κατασκευασμένο από πλακάξ θαλάσσης πάχους 30mm. Στο τμήμα των 30mm****προσαρμόζονται οι τεγίδες****διατομής 27x95mm και κατάλληλα διαμορφωμένου προφίλ ώστε να #δένουν# μεταξύ τους. Στο κέντρο****και ανώτερο τμήμα της σκεπής τοποθετείτε ξυλοτεμάχιο διατομής 45x140mm.****ΞΥΛΙΝΟ ΤΟΥΝΕΛ ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ - ΕΞΟΔΟ****Το τούνελ φέρει είσοδο - έξοδο κατασκευασμένη από HPL τύπου MEG πάχους 12mm.****Το κυρίως τούνελ κατασκευάζεται από τρία ξύλινα πλαίσια κυκλικής μορφής. Γύρω από την****εξωτερική περίμετρο τοποθετούνται 25 ξύλινα τμήματα διαστάσεων διατομής****διαστάσεων περίπου****το καθένα 70x30mm. Επιπλέον τοποθετούνται και άλλα 11 ίδιας διατομής στην****εσωτερική****περίμετρο για να διαμορφωθεί ο διάδρομος της γέφυρας.****Γενικές διαστάσεις: Ύψος: 1720mm, Μήκος: 2890mm, Πλάτος: 1250mm****Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Ύψος πτώσης: <600mm Μήκος: 5780mm Πλάτος: 4000mm****Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, εξαρτήματα και εργασία κατασκευής, καθώς και εργασία****και υλικά τοποθέτησης και στερέωσης στο έδαφος ή σε βάση από μπετόν.****(1 τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5261: 100,00%

Ευρώ : Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια

€ 4.500,00

**45 Αρθρο** 45

ΟΙΚ 5261NB2

**Όργανο παιδικής χαράς (ισορροπία με πατήματα)****Το όργανο αποτελείται από οκτώ ζεύγη κολώνων. Το κάθε ζεύγος αποτελείται από δύο κολώνες****διαστάσεων 95x95x1150 mm η μεγάλη και 95x95x550 mm η μικρή από το έδαφος.****Γενικές διαστάσεις Ύψος: 1200 mm Πλάτος: 780 mm Μήκος: 1845 mm.****Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Μέγιστο ύψος πτώσης: <600 mm, Μήκος: 3780 mm, Πλάτος: 4845 mm****Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, εξαρτήματα και εργασία κατασκευής, καθώς και εργασία****και υλικά τοποθέτησης και στερέωσης στο έδαφος ή σε βάση από μπετόν.****(1 τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5261: 100,00%

Ευρώ : **Επτακόσια****€ 700,00****46 Αρθρο** 46

ΟΙΚ 5261NB3

**Όργανο παιδικής χαράς (αμμοδόχος νηπίων)****Γενικές διαστάσεις: Ύψος: 300mm, Μήκος: 2850mm, Πλάτος: 1700mm.****Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Ύψος πτώσης: <600, Μήκος: 5850mm, Πλάτος: 4700mm****Αποτελείται από τέσσερα υποστυλώματα, περιμετρικά πάνελ και στρόγγυλα καθίσματα στις****τέσσερις γωνίες. Τα τέσσερα υποστυλώματα είναι γενικών διαστάσεων 95 x 95 mm κατασκευασμένα****από συμπαγή τρικολλητή ξυλεία. Ενδιάμεσα των υποστυλωμάτων τοποθετούνται πάνελ****κατασκευασμένα από HPL τύπου MEG πάχους 12mm. Η συγκράτηση των πάνελς στα υποστυλώματα****επιτυγχάνεται με πλαστικούς συνδέσμους πολυεθυλενίου ενισχυμένα με υαλονήματα. Στις****απολήξεις των υποστυλωμάτων τοποθετούνται στρόγγυλα καθίσματα****κατασκευασμένα από HPL τύπου****MEG πάχους 13mm με αντιολισθητική επιφάνεια.****Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, εξαρτήματα και εργασία κατασκευής, καθώς και εργασία****και υλικά τοποθέτησης και στερέωσης στο έδαφος ή σε βάση από μπετόν.****(1 τεμ)**

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 5261: 100,00%

Ευρώ : **Χίλια τετρακόσια πενήντα****€ 1.450,00**

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 10-02-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΕΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1: Διατάξεις**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

Τις διατάξεις:

1. του ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
2. του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
3. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94

### **Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική περιγραφή

### **Άρθρο 3: Εργασία**

α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εργασία συντήρησης παιδικών χαρών του έτους 2016 του Δήμου Κομοτηνής

β) Τόπος παροχής της εργασίας Δήμος Κομοτηνής

γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 123.000,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

### **Άρθρο 4: Εγγυήσεις**

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε ποσοστό πέντε επί τοις εκατόν (5%) της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.



Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

#### **Άρθρο 5: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Ο χώρος παροχής της εργασίας είναι Δήμος Κομοτηνής  
Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι οκτώ (8)μήνες.

#### **Άρθρο 6: Παραλαβή εργασιών**

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 63 παρ 3 του ΠΔ 28/80.

#### **Άρθρο 7: Τρόπος Πληρωμής**

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται ως εξής: Άρθρο 53 του Π.Δ 28/80 και το άρθρο 7 της συγγραφής υποχρεώσεων

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

#### **Άρθρο 8: Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

#### **Άρθρο 9: Ποιότητα Παρεχόμενων Υπηρεσιών**

Η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πρέπει να βρίσκεται μέσα στα όρια που θέτει η σχετική νομοθεσία για ανάλογους χώρους.

#### **Άρθρο 10: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο**

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως, χωρίς απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου. Η απόφαση αυτή παρέχεται εφ' όσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης και εγκρίνεται από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

#### **Άρθρο 11: Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά  
τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.  
16PROC004158832 2016-04-06

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 10-02-2016

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ/σης

Κουλεσίδου Ειρήνη  
Αρχιτέκτων- Μηχανικός

Δέσποινα Πάσσου  
Ηλεκτρολόγος- Μηχανικός