



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΖΗΜΙΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και
συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς

Κ.Α. 30.6262.17

Ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

**Συνοπτικό διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία επιλογής αναδόχου για την παροχή
υπηρεσίας: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

**με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει
τιμής**

Εκτιμώμενης αξίας 59.637,00 πλέον Φ.Π.Α.
που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας
και καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη
αναδόχου

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 289/15-3-2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....σελ.	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....3	
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....3	
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....3	
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....4	
1.4 Θεσμικό πλαίσιο.....5	
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.....6	
1.6 Δημοσιότητα.....7	
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....7	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....8	
2.1 Γενικές Πληροφορίες.....8	
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....10	
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.....23	
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....23	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....27	
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....28	
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου..30	
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....30	
3.4 Ενστάσεις30	
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας.....30	
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....31	
4.1 Εγγυήσεις.....31	
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....31	
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....31	
4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....32	
4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....32	
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....32	
5.1 Τρόπος πληρωμής.....32	
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις.....33	
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....34	
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....34	
6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης.....34	
6.2 Διάρκεια σύμβασης.....34	
6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.....35	
6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση.....35	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ι.ΔΡΑΓΑΤΣΗ 12
Πόλη	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18535
Τηλέφωνο	213-2123003
Φαξ	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	arcepx@pireasnet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γ.Μ.ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.piraeus.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος Πειραιά και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianvegia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη και τα έγγραφα του διαγωνισμού θα καταχωρηθούν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.piraeus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ με ιδίους πόρους.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον κωδικό με Κ.Α.: 30.6262.17 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Πειραιά.

Για την εν λόγω δαπάνη έχει εκδοθεί η με αριθμ. **2019/14685** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με α/α 628 του μητρώου δεσμεύσεων και με ΑΔΑΜ: 19REQ004519808 2019-02-26.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αντικατάσταση ή η επισκευή εξοπλισμού (όργανα παιδικών χαρών και εξαρτημάτων τους) δαπέδων και αστικού εξοπλισμού και η τοποθέτηση τους στις πιστοποιημένες παιδικές χαρές του Δήμου μετά από έκτακτες ζημιές.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των 59.637,00€ πλέον ΦΠΑ.24%,14.312,88 €.

Ήτοι 73.949,88€ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6262.17 .

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπηρεσιών της μελέτης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την έναρξη ισχύος της σύμβασης ή νωρίτερα μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Μελέτη) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής και συγκεκριμένα την χαμηλότερη συνολική καθαρή αξία που θα προκύπτει για το σύνολο των εργασιών.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) 50870000-4.

Κατά την κατακύρωση της σύμβασης έπειτα από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου , μπορεί να γίνει κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που δεν υπερβαίνει το 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και φυσικά πάντα χωρίς υπέρβαση του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού . Μπορεί να γίνει κατακύρωση της σύμβασης για μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό , που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50%. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθορισμένου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές, διότι δεν μπορεί να προβλεφθούν εκ των προτέρων οι ακριβείς ποσότητες που θα απαιτηθούν

Ως εκ τούτου ο Δήμος μπορεί να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών σε κάθε ομάδα αλλά μέχρι του ύψους του προϋπολογισμού της ομάδα.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,1
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Των διατάξεων του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Των διατάξεων του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Της Υ.Α. Π1/2390/16.10.2013 (ΦΕΚ 2677 Β') «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Της με αριθ.πρωτ.Π1/542/04.03.2014 εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5).

- Των διατάξεων του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120 Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85 Α').
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- Την υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών Α.Π.: 27394/11-07-2014 (ΦΕΚ 2029Β'/25-07-2014), καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφάλειας και πιστοποίησης EN1176:2008 , EN1177:2008, στα πλαίσια προγράμματος αναβάθμισης και πιστοποίησης των παιδικών χαρών του Δήμου Πειραιά.
- Και τυχόν άλλες διατάξεις που πρέπει να εφαρμοστούν αλλά δεν αναφέρονται ρητά.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Της από 11-02-2019 Μελέτης της Δ/σης Αρχιτεκτονικού & Λοιπών Τεχνικών Έργων – Τμήμα Εποπτείας Παιδικών Χαρών
- το πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Αρχιτεκτονικού & Λοιπών Τεχνικών Έργων – Τμήμα Εποπτείας Παιδικών Χαρών, με **ΑΔΑΜ: 19REQ004457702 2019-02-13**
- τις με αριθμ. **2019/14685** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με **ΑΔΑΜ: 19REQ004519808 2019-02-26**
- Της υπ'αρ. **77/2019** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση της μελέτης και την κατάρτιση των όρων Διακήρυξης της δημοπρασίας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Δημαρχείο Πειραιά (οδός Ι. Δραγάτση, αρ. 12, Πλατεία Κοραή, 7^{ος} όροφος, αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου) ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, την ημέρα και την ώρα που θα οριστεί με την περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου.

Οι φάκελοι των προσφορών μπορούν να υποβάλλονται :

είτε (α) με κατάθεσή τους αυτοπροσώπως από τους διαγωνιζομένους ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτούμενου στην Επιτροπή Διαγωνισμού (με αριθμό πρωτοκόλλου του Δήμου) μέχρι την ημέρα και ώρα που θα οριστεί με την περιληπτική διακήρυξη

είτε (β) με αποστολή, επί αποδείξει, μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού στο Πρωτόκολλο του Δήμου Πειραιά (Ι. Δραγάτση 12, 1ος όροφος),

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Πρωτόκολλο του Δήμου Πειραιά) στην ταχ/κη δ/ση: Ι.Δραγάτση 12, 18535 Πειραιάς, μέχρι την ημέρα και ώρα που θα οριστεί με την περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου.

Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Μετά την λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση κι η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η Απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

1.6 Δημοσιότητα

Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η περίληψη της διακηρύξεως δημοσιεύεται και στον ελληνικό τύπο, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν, σε κάθε περίπτωση, τον ανάδοχο και εισπράττονται κατά την πληρωμή της σύμβασης.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaavgia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.piraeus.gov.gr στην ενότητα Διαγωνισμοί

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.piraeus.gov.gr>

Για τυχόν έντυπη παραλαβή των τευχών ή μέρους αυτών οι ενδιαφερόμενοι απευθύνονται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και τις ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης:

- Τμήμα Προμηθειών & Υπηρεσιών στην ταχ/κη δ/νση:
Ι.Δραγάτη 12, 18535 Πειραιάς, τηλέφωνο: 2132022088 -
2132022089, fax: 2132022106, e-mail: promithies@pireasnet.gr

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

Ειδικότερα ,όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στη παρούσα διαδικασία ,θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από την Μεταφραστική Υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο Προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ. Πολ. Δ. και 53 του Κώδικα περί δικηγόρων ,είτε από Ορκωτό Μεταφραστή της χώρας προέλευσης ,αν υφίσταται στην χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε Δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή επιχείρηση με την μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο προξενείο της χώρας του προσφέροντος είτε από το πρωτότυπο με την σφραγίδα «Apostile» σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ. Πολ. Δ. και 53 του Κώδικα περί δικηγόρων.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. .

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα –εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές της παραγράφου 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού

ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.5.1. Εγγύηση συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.2.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις, (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.2.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.2.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2., θα ήταν σαφώς δυσανάλογος ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης σε

χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε την δυνατότητα να λάβει μέτρα , σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.2.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(στ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 3.2 της παρούσας,

(ζ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

(η) Μια κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των προσφερόντων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης , κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν 4412/2016 ,δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα

(θ) ο προσφέρων επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο την διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής ,να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στην διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό ,την επιλογή ή την ανάθεση,

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (ζ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.2.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.2.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1, 2.2.2.2. γ) και 2.2.2.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. .

2.2.2.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.2.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.3 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της υπηρεσίας

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε

θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο .

2.2.4 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για την τελευταία τριετία μεγαλύτερο από 60.000 €)

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

1) να καταθέσουν κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών και ειδικότερα το είδος, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης και οι παραλήπτες δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα:

α) στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθετη ή μη παράδοση των ειδών

β) στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα οι παραδόσεις αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης

2) επίσης να δηλώσουν τον τεχνικό εξοπλισμό της επιχείρησής τους.

3) να διαθέτουν το απαιτούμενο πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό ή τους τεχνικούς φορείς, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας.

4) να διαθέτουν το απαιτούμενο πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό ή τους τεχνικούς φορείς για τις εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης των οργάνων ,των ταπήτων κ.λ.π Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών.

Ειδικότερα:

α) Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.

β) Τα **όργανα παιδικής χαράς** πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176:2017 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης **επί ποινή αποκλεισμού**.

γ) Τα **ελαστικά πλακίδια ασφαλείας** πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1:2017, EN1177:2018 και EN71-3:2013 και να φέρουν πιστοποιητικό

συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό **επί ποινή αποκλεισμού**.

δ) Τα δάπεδα ασφαλείας να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς **EN13501-1**, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία **E_{fl}** επί ποινή αποκλεισμού. Τα δάπεδα θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

ε) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** και περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 & OHSAS 18001:2007** ή άλλο ισοδύναμο **των κατασκευαστών** των προσφερόμενων εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, **επί ποινή αποκλεισμού**.

στ) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** και περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 & OHSAS 18001:2007** ή άλλο ισοδύναμο **των συμμετεχόντων** σχετικά με την εμπορία εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού, και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, **επί ποινή αποκλεισμού**.

ζ) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, 18001:2007 & ISO 50001:2011** του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής **επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση** των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, **επί ποινή αποκλεισμού**.

η) Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού. Τα άτομα αυτά, τα οποία θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων του η οποία θα προσκομίζεται, θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικά ονομαστικά από φορέα ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα τοποθέτηση οργάνων παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού.

θ) Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο **PEFC (Programme**

for the Endorsement of Forest Certification): Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) διαπιστευμένων φορέων ελέγχου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συμπληρώσουν μόνο την ενότητα του μέρους IV, χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν οποιαδήποτε άλλη ενότητα του μέρους IV του ΤΕΥΔ.

2.2.7 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.2.1της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.8 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.2.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.2.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.2.2 και 2.2.2.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του

ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.2.1 και 2.2.2.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.2.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.2.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.2.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

δ) για την παράγραφο 2.2.2.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.3. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.4 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους γενικούς ετήσιους κύκλους εργασιών των ετών 2016,2017 και 2018. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας απαιτείται :

1) να καταθέσουν κατάλογο στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών και ειδικότερα το είδος, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης και οι παραλήπτες δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα:

α) στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας στα οποία θα αναφέρεται και η εμπρόθετη ή μη παράδοση των ειδών

β) στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα οι παραδόσεις αποδεικνύονται με επίσημα παραστατικά έγγραφα πώλησης

2) Επίσης να δηλώσουν τον τεχνικό εξοπλισμό της επιχείρησής τους.

3) Να προσκομίσουν κατάσταση προσωπικού με αναφορά στις ειδικότητες και τις πιστοποιήσεις του τεχνικού προσωπικού τους ή τους τεχνικούς φορείς, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας

4) Να προσκομίζουν κατάσταση προσωπικού με αναφορά στο απαιτούμενο πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό ή τους τεχνικούς φορείς για τις εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης οργάνων, δαπέδων κ.λ.π. καθώς και τα σχετικά έγγραφα πιστοποίησης του.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας -πιστοποιήσεις που αναφέρονται στην σχετική ως άνω παράγραφο καθώς και υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα προς προμήθεια όργανα, δάπεδα κ.λ.π. ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της Μελέτης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει από τις αρμόδιες δικαστικές ή διοικητικές αρχές τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών ΓΕΜΗ, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι (Μελέτη) της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες, με τιμή μονάδος ανά είδος υπηρεσίας και για το σύνολο των υπηρεσιών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5,

α) με κατάθεση αυτοπροσώπως στην Επιτροπή Διαγωνισμού Δραγάτη 12, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, Τ.Κ. 185 35 .

είτε (β) με αποστολή, επί αποδείξει, προς την αναθέτουσα αρχή, Δραγάτη 12, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, Τ.Κ. 185 35.

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, Δραγάτη 12, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, Τ.Κ. 185 35.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη από την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά

του

για τις Υπηρεσίες: « »

με αναθέτουσα αρχή

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών .../.../20.....

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»,

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα .

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της παρούσας. Το έντυπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο και κατάλληλα υπογεγραμμένο.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται τιμή μονάδας ανά είδος εργασίας και συνολικό προσφερόμενο ποσό ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€) για όλες τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3.% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6.%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι (Μελέτη) της παρούσας διακήρυξης.

Προσωρινός ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει την συνολική χαμηλότερη τιμή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εννέα μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.2.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει πρώτα τα δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά και τέλος τις οικονομικές προσφορές σε μία ή περισσότερες δημόσιες συνεδριάσεις κατά τη κρίση της σύμφωνα με τα άρθρα 100 και 117 παρ. 4 του Ν.4412/2016

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 δηλαδή όπως ορίζεται στην περιληπτική διακήρυξη. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί, εν συνεχεία, αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσης (η ώρα και ημέρα υποβολής αναγράφεται τόσο στο πρωτόκολλο όσο και πάνω στον κυρίως φάκελο, η δε σχετική καταχώρηση στον κυρίως φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση, μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται με την περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου (άρθρο 1.5). Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής –τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο. Η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής. Εάν η διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών δεν πραγματοποιηθεί στην ίδια συνεδρίαση τότε οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από τη Επιτροπή, τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Ακολούθως η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών και συντάσσει σχετικό πρακτικό σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ) η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες.

Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει η Επιτροπή επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.3 - 2.2.6 αυτής, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού.

Τα δικαιολογητικά παραδίδονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.2 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.3 - 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.3-2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο. με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται με την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παρ.2.2.9.2 της παρούσας

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του

άρθρου 14 της παρούσας. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυητικής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.5.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.2.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τον τρόπο εκτέλεσης και παράδοσης κατά το άρθρο 200 του Ν.4412/2016, μετά την παραλαβή των ειδών με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά τον έλεγχο και την παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται από τη Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

- Τιμολόγιο (το οποίο θα κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία) , με μέριμνα του προμηθευτή
- Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας
- Πρωτόκολλο παραλαβής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με κράτηση α) 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'). Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6.%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν

υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία και θα εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **ένα (1) έτος μετά την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ** ή νωρίτερα μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 8-3-2019

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΑΘΗΝΑ ΓΛΥΚΑ –
ΧΑΡΒΑΛΑΚΟΥ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΝΤΩΝΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

ΖΗΛΑΚΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ

ΜΕΛΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΡΕΠΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
 Πληροφορίες : Γ. ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ 2132123003
 E-mail:arcepx@pireasnet.gr

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ
 ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.949,88
 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. 30.6262.17

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΜΜ	150	60,00	9.000,00
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΤΕΜ.	2	150,00	300,00
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΤΕΜ.	100	9,00	900,00
4	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ.	7	144,00	1.008,00
5	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ.	9	148,00	1.332,00
6	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΤΕΜ.	3	120,00	360,00
7	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ	ΤΕΜ.	2	255,00	510,00

	ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ				
8	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ "ΖΩΑΚΙ"	ΤΕΜ.	4	280,00	1.120,00
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	3	520,00	1.560,00
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ.	2	480,00	960,00
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 30mm	M2	340	19,00	6.460,00
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500Χ500Χ40ΜΜ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 1,30Μ	M2	15	47,00	705,00
13	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΕΜ.	2	500,00	1.000,00
14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ.	4	210,00	840,00
15	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	4	210,00	840,00
16	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	4	115,00	460,00
17	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ	ΤΕΜ.	6	40,00	240,00
18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ.	30	80,00	2.400,00
19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ.	20	110,00	2.200,00
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ	ΤΕΜ.	25	40,00	1.000,00
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΦΩΛΙΑΣ	ΤΕΜ.	3	140,00	420,00
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	14	12,00	168,00
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	14	25,00	350,00
24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	10	25,00	250,00
25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	10	30,00	300,00
26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΦΩΛΙΑΣ Φ100	ΤΕΜ.	1	980,00	980,00

27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΡΙΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ.	6	35,00	210,00
28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΣΕ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΙΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ.	3	150,00	450,00
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 0,90Μ	ΤΕΜ.	2	270,00	540,00
30	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20Μ	ΤΕΜ.	2	420,00	840,00
31	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΞΥΛΙΝΟ (ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑΤΙΑ)	ΤΕΜ.	4	80,00	320,00
32	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΔΙΡΡΙΧΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	4	120,00	480,00
33	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΛΑΙΝΟΥ ΠΑΝΕΛ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	6	100,00	600,00
34	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 90 εκ.	ΤΕΜ.	2	350,00	700,00
35	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 120 εκ.	ΤΕΜ.	2	440,00	880,00
36	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΟΥ 90 εκ.	ΤΕΜ.	4	65,00	260,00
37	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΟΥ 120 εκ.	ΤΕΜ.	4	80,00	320,00
38	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	ΤΕΜ.	2	130,00	260,00
39	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	2	80,00	160,00
40	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ	ΤΕΜ.	1	180,00	180,00
41	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ Λ	ΖΕΥΓΟΣ	20	25,00	500,00

42	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΠΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	ΤΕΜ.	152	2,00	304,00
43	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΟΛΑΒΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	ΤΕΜ.	32	10,00	320,00
44	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ	ΤΕΜ.	15	5,00	75,00
45	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣ ΚΑΛΙΜΠΡΕ Φ17 ΜΜ	ΤΕΜ.	30	3,50	105,00
46	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm	ΜΜ	4	15,00	60,00
47	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΟΡΓΑΝΑ "ΖΩΑΚΙ" (D200mm/H400mm)	ΤΕΜ.	5	120,00	600,00
48	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΡΟΖΕΤΩΝ - ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ "ΚΑΡΑΒΙ"	ΤΕΜ.	15	40,00	600,00
49	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΞΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΤΕΜ.	10	40,00	400,00
50	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΣΙΔΕΡΕΝΙΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΕΜ.	8	30,00	240,00
51	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΤΟΥΝΕΛ Φ630mm (L=1000) ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 12mm	ΤΕΜ.	3	380,00	1.140,00
52	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΙΝΟΧ Η = 1,20 Μ	ΤΕΜ.	3	590,00	1.770,00
53	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΙΝΟΧ Η = 0,90 Μ	ΤΕΜ.	3	440,00	1.320,00
54	ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Μ2	4	120,00	480,00
55	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	5	120,00	600,00
56	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	5	52,00	260,00
57	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Μ2	1.000	9,00	9.000,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		59.637,00
			Φ.Π.Α. 24%		14.312,88

			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.	73.949,88
--	--	--	------------------------------	-----------

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά κατόπιν σχετικού Υπηρεσιακού Σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της συνολικής δαπάνης της σύμβαση.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 11-02-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ & Λ.Τ.Ε.

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

ΑΝΤ. ΜΗΛΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12-02-2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
 Πληροφορίες : Γ. ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ 2132123003
 E-mail:arcepx@pireasnet.gr

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ
 ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.949,88
 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. 30.6262.17

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αντικατάσταση ή την επισκευή εξοπλισμού (όργανα παιδικών χαρών και εξαρτημάτων τους), δαπέδων και αστικού εξοπλισμού και την τοποθέτησή τους στις πιστοποιημένες παιδικές χαρές του Δήμου μας, λόγω εκτάκτων και απρόβλεπτων ζημιών (βανδαλισμών). Θα πληρούν τα πρότυπα του Ελληνικού οργανισμού τυποποίησης ΕΛΟΤ EN 1176:2017, ΕΛΟΤ EN 1177:2018, EN 71-3 όλης της σειράς αυτής ή ισοδύναμα αυτών, σύμφωνα με τις 28492/11-5-09 και 48165/30-07-09, αποφάσεις του υπουργείου Εσωτερικών «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και την λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων» και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 27934/25-7-2014 (ΦΕΚ Β'2029) απόφαση Υπουργού Εσωτερικών και το ΦΕΚ 931Β/2009. Στην μελέτη εντάσσονται και τα απαραίτητα δάπεδα ασφαλείας που τυχόν θα πρέπει να τοποθετηθούν στη βάση των οργάνων και στην περίμετρο ασφαλείας αυτών σύμφωνα με το πρότυπο EN1177:2018.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) όπως ισχύει.

Η αντικατάσταση και τοποθέτηση των οργάνων, καθώς και των δαπέδων ασφαλείας αυτών στην κατάλληλη υπόβαση από σπλισμένο σκυρόδεμα ή πεπαισμένο χώμα θα πραγματοποιείται στις αντίστοιχες παιδικές χαρές του Δήμου με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στο προϋπολογισμό τιμών.

Τα είδη που μπορούν να αντικατασταθούν, φαίνονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, αλλά η ακριβής ποσότητα των περισσότερων που θα πρέπει να

αντικατασταθεί είναι αδύνατο να προβλεφθεί εκ των προτέρων, καθώς πρόκειται για υλικά και εξαρτήματα που αντικαθίστανται κατόπιν βανδαλισμών και κακής χρήσης των οργάνων. Οι χώροι διαθέτουν παιχνίδια, τόσο για νήπια, όσο και για μεγαλύτερα παιδιά.

Οι εργασίες επισκευής και αντικατάστασης, αφορούν όλες τις **πιστοποιημένες παιδικές χαρές** του Δήμου Πειραιά και πιο συγκεκριμένα, αυτές παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

Επισημάνετε ότι με τον όρο «πιστοποιημένες παιδικές χαρές», νοούνται όσες έχουν πιστοποιηθεί μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης της παρούσας μελέτης, καθώς και όσες θα πιστοποιηθούν μέχρι το πέρας ισχύος αυτής.

Α/Α	ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔ. ΧΑΡΑΣ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ)	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
1	ΠΑΛΑΤΑΚΙ	Ιππολύτου και Χατζηκυριάκου	Α
2	ΜΟΥΣΩΝ	Βασιλέως Γεωργίου - Μουσών - Νεωρείων - Σωτήρος Δίος	Β
3	ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Λ. Βασιλέως Παύλου - Καραγιώργη Σερβίας - Βας. Πέτρου Σερβίας - Επιδαύρου	Β
4	ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ	Τσαμαδού - Καραϊσκού - Βας. Γεωργίου – Αλκιβιάδου	Β
5	ΣΚΡΑ	Σκρα - Βάμβα - Σκουφά – Τσακάλωφ	Β
6	ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ	Κολοκοτρώνη - 2ας Μεραρχίας - Γλαδστώνος - Ηρ. Πολυτεχνείου	Β
7	ΠΙΝΔΑΡΟΥ	Πινδάρου - Μεγ. Αλεξάνδρου - Αγοράτου – Πυθαγόρα	Γ
8	ΣΟΛΩΜΟΥ	Σολωμού - Βενιζέλου - κάτω από τη γέφυρα - Δαβάκη Πίνδου	Γ
9	ΝΙΡΒΑΝΑ	Νιρβάνα - Χρ. Σμύρνης - Δαβάκη Πίνδου - Χριστοφή	Γ
10	ΑΧΑΙΑ ΚΛΑΟΥΣ	Μαντινείας - Θήρας - Μυκόνου – Λευκωσίας	Δ
11	ΛΑΜΠΕΛΕΤ	Χίου - Λαμπελέτ - Μαντινείας - (Μαχητών)	Δ
12	ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ	Αγ. Ελευθερίου - Αμοργού – Οριγώνη	Δ
13	ΑΓ. ΣΩΤΗΡΑ 1	Θηβών - Αγ. Ααργύρων - Αργινίου – Νισύρου	Δ
14	ΑΓ. ΣΩΤΗΡΑ 2	Θηβών - Αγ. Ααργύρων - Αργινίου – Νισύρου	Δ

15	ΝΕΡΑΙΔΑ	Αργυροκάστρου - Λέρου - Κοπαίδος - Ι. Δραγούμη	Δ
16	ΜΑΧΗΤΩΝ	Μαχητών - Αγ. Σπυρίδωνα – Χίου	Δ
17	ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	Αγίων Αναρύρων - Λέρου - Αγρινίου – Πύργου	Δ
18	ΚΕΧΑΓΙΑ - ΜΑΥΡΟΓΕΝΟΥΣ	Κεχαγιά - Μαυρογένους - Πάροδος Φαλήρου - Γραμμές Τραίνου	Δ
19	ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ	Ιπποκράτους - Βαλαωρίτου – Ασκληπιού	Δ
20	ΑΡΜΕΝΙΚΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	Αρμένικης Εκκλησίας και Φλωρίνης	Δ
21	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΛΑΒΕΡΗ	Πάρκο Δηλαβέρη (Δαβάλη Πίνδου - Μακεδονίας - Ευστ. Δηλαβέρη - Θηβών)	Δ
22	ΣΜΥΡΛΗ		Δ
23	ΚΑΠΕΤΑΝ ΓΕΡΜΑ	Καπετάν Γέρμα - Καλικράτιδα - Βλαχάκου – Λακωνίας	Ε
24	С130	Ψαρρών - Παπαστράτου - Σφακτηρίας – Δογάνης	Ε
25	ΔΗΛΑΒΕΡΗ	Πάρκο Δηλαβέρη (Δαβάλη Πίνδου - Μακεδονίας - Ευστ. Δηλαβέρη - Θηβών)	Ε
26	ΨΑΡΡΩΝ	Ψαρρών - Δογάνη - Σαλαμίνας- Θεσσαλονίκης - στη συμβολή των δρόμων αρί Κυριακού και Γκούρα - Γκούρα- Μαρίας Κυριακού	Ε
27	ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ	Παλαμηδίου - Αιτωλικού - Αιγαλέω - Ολύνθου - Αγ. Όρους	Ε
28	ΒΩΚΟΥ	Χαιδαρίου - Δάφνης - Γορδίου - Παναγίας - Οδηγήτριας - Ταινάρου - Γλαύκου - Πεζόδρομος Γλαύκου	Ε
29	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΙΟ	Σπάρτης - Δογάνης - Δημητρακοπούλου – Μαυρομιχάλη	Ε
30	ΣΟΦΗ	Αγ. Όρους - Θερμοπυλών Ολύνθου - Δερβενακίων	Ε
31	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	Βλαχάκου - Μήλου - Παύλου Μελά – Θεσσαλονίκης	Ε
32	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	Αγχιάλου - Αγία Μαρίνα - Χορμοβίτου – Θράκης	Ε
33	ΕΛΛΗΣ	Δογάνης - Σπάρτης - Έλλης – Καλαμών	Ε

Τα όργανα των παιδικών χαρών παρουσιάζουν, σχεδόν σε καθημερινή βάση φθορές, εξαιτίας βανδαλισμών, και όχι τόσο από τη χρήση, λόγω του ότι τα όργανα στις περισσότερες παιδικές

χαρές είναι προσφάτως τοποθετημένα. Επισημαίνεται ακόμα, ότι επειδή κάθε παιδική χαρά λειτουργεί με ευθύνη του οικείου Δήμου, είναι αναγκαία, επιτακτική και επιβεβλημένη η άμεση επιδιόρθωση των ζημιών που προκύπτουν, από τους καθημερινούς βανδαλισμούς. Με αυτόν τον τρόπο θα εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους, για την καλύτερη και ασφαλή χρήση τους από τα παιδιά. Παράλληλα, πρέπει να τονιστεί ότι οι παιδικές χαρές που βανδαλίζονται καθημερινά και είναι ήδη πιστοποιημένες, παύουν να ανήκουν στην κατηγορία των πιστοποιημένων παιδικών χαρών, με αποτέλεσμα την αναγκαστική σφράγιση τους. Επιπλέον, πρέπει να αναφερθεί, ότι όλες οι παιδικές χαρές του Δήμου έχουν δίκτυο ηλεκτροδότησης και υδροδότησης. Η συγκεκριμένη μελέτη περιέχει τις πιο σημαντικές και συνηθισμένες εργασίες που πρέπει να γίνονται στις παιδικές χαρές, που παρουσιάζουν φθορές, με στόχο την διατήρηση την λειτουργικότητα και την ασφάλειά τους.

Η δαπάνη της εργασίας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2019 ανέρχεται στο ποσό των 73.949,88 € με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α: 30.6262.17

ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ
2019	30.6262.17	73.949,88€

Η Υπηρεσία θα γίνει με συνοπτικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω εργασία ταξινομείται με αριθμητικό κωδικό:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
50870000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 11-02-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ & Λ.Τ.Ε.
ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

ΑΝΤ. ΜΗΛΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12-02-2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
Πληροφορίες : Γ. ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ 2132123003
E-mail:arcepx@pireasnet.gr

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.949,88
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και
συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. 30.6262.17

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.ΕΙΔΗ ΥΛΙΚΩΝ

Α. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Τα όργανα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του EN1176:2017 και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου - πιστοποιητικό συμμόρφωσης, με το οποίο να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από εγκεκριμένο και αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, επί ποινή αποκλεισμού.

Βασικό να αναφερθεί είναι ότι για να θεωρηθεί πιστοποιημένο ένα όργανο, είναι απαραίτητο να είναι πιστοποιημένα και τα επιμέρους στοιχεία του, που το αποτελούν.

Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη χρειάζεται να είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, ως προς τον τύπο των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τα χρησιμοποιούμενα υλικά ή άλλα ισοδύναμα αυτών καθώς και τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται και των αριθμό χρηστών επί ποινή αποκλεισμού.

Οι διαστάσεις των παιχνιδιών είναι οι προτεινόμενες ενώ δεν επιτρέπεται ο χώρος ασφαλείας να υπερβαίνει τα μέγιστα οριζόμενα στη μελέτη, ώστε να μην παρουσιασθεί έλλειψη στις προϋπολογισθείσες ποσότητες των δαπέδων ασφαλείας. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων

επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Β. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Οι διαστάσεις του εξοπλισμού είναι οι προτεινόμενες. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Γ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Το πάχος των δαπέδων ασφαλείας θα καλύπτει το ύψος πτώσης των παιχνιδιών για τα οποία προορίζεται. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ξυλεία γενικής χρήσης

Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από εμποτισμένη ξυλεία πεύκης, υγρασίας

16-18%.

Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN1052 (Μέρος 1) κλάση A1 που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN4074 (Μέρος 1 & 2 - Πριστή ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ειδικό Βάρος: 500kg/m³

Συντελεστής συρρίκνωσης / διόγκωσης ανά 1% μεταβ. υγρασίας (μεταξύ 0-30%) Ακτινικά 0,0015

Εφαπτομενικά 0,003

Κατά μήκος 0,00007

Η θερμική διαστολή για κατασκευαστικούς σκοπούς είναι ασήμαντη.

Δοκοί (Σύνθετη επικολητή ΞΥΛΕΙΑ)

Σύνθετη εμποτισμένη επικολητή ξυλεία χρησιμοποιείτε σε δομικά στοιχεία στα οποία τα φορτία που αναπτύσσονται είναι σημαντικά.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΠΙΚΟΛΛΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Υγρασία (8-10%).

Οδοντωτή σφήνωση (τουλάχιστον 3 ξύλα)

Μετά την ξήρανση (τελική υγρασία ξύλου κατά DIN52183 : 8-12%) , η ξυλεία τεμαχίζεται κατά μήκος ώστε να αφαιρεθούν οι μη επιτρεπτοί ρόζοι και οι κάθε είδους δυσμορφίες του ξύλου που επηρεάζουν την αντοχή του και κατόπιν συρράβεται κατά μήκος με οδοντωτή σφήνωση ακολουθώντας την προδιαγραφή 1-10 του DIN 68140.

Συγκόλληση ξύλου.

Η συγκόλληση του ξύλου γίνεται με κόλλες PVA(οξικό πολυβινύλιο) και καταλύτη βασικό ισοκυάνιο, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

α. Αντοχή δεσμών κόλλας : DINEN204-D4

β. Αντοχή σε υγρασία : DIN68 705AW

γ. Αντοχή σε θερμότητα: WATT'91 > 7N/mm²

ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΑΝΑΛΙΤΗ 3492

Ο εμποτισμός θα γίνεται με την μέθοδο του πλήρους κυττάρου (vacuum-pressurevacuum). Στον εμποτισμό χρησιμοποιείται ΤΑΝΑΛΙΤΗ 3492 με την μορφή διαλύματος συγκέντρωσης 3,5 g/l(3.5% βάρος/όγκο).

Η ξυλεία που χρησιμοποιείται είναι ευρωπαϊκή ξυλεία κωνοφόρων που κατατάσσεται στην κατηγορία II κατά DIN 1052. Η ξυλεία πριν τον εμποτισμό ξηραίνεται ώστε να έχει υγρασία κάτω από 28%.

Πριν το εμποτισμό έχει ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του ξύλου, δηλαδή έχει συμπληρωθεί οποιαδήποτε κοπή η εντομή η διάνοιξη οπών. Το εμποτιστήριο είναι εφοδιασμένο με καταγραφικά όργανα κενού, πίεσης , θερμοκρασίας και ενδεικτικά στάθμης του διαλύματος στη δεξαμενή εμποτισμού. Η όλη καταγραφή των στοιχείων καθώς και η διαδικασία του εμποτισμού ελέγχονται σε πραγματικό χρόνο από μονάδα ηλεκτρονικού υπολογιστή , ο οποίος εξασφαλίζει την διαδικασία του εμποτισμού. Μετά τον εμποτισμό η ξυλεία αποθηκεύεται για διάστημα τουλάχιστον 7 ημερών ώστε να επέλθει συγκράτηση των συστατικών του διαλύματος και φυσική ξήρανση.

Η παρασκευή και η αποθήκευση του διαλύματος ΤΑΝΑΛΙΤΗ3492, καθώς επίσης και ο εμποτισμός γίνεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν ξεπερνά τους 40 οC. Το κατάλληλο εύρος θερμοκρασίας που είναι μεταξύ 5ο και 30 οC, επιτυγχάνεται με την τεχνητή

θέρμανση της δεξαμενής. Το διάλυμα πριν τον εμποτισμό υφίσταται ανάδευση ώστε κατά την εφαρμογή του στο ξύλο να είναι ομοιογενές με όλα τα συστατικά του.

Το είδος του συντηρητικού TANALITHE3492 που χρησιμοποιείται καλύπτει την προδιαγραφή απαιτήσεων EN ISO14001 και EN ISO 9001. Η παραπάνω παραγωγική επεξεργασία εξασφαλίζει την διαδικασία εμποτισμού ώστε να είναι σύμφωνη με την προδιαγραφή EN 351-1 και να έχει σαν αποτέλεσμα την ικανοποίηση των απαιτήσεων για την κατάταξη της ξυλείας στις κλάσεις αντοχής που περιγράφονται στο EN335-2 (προστασία της ξυλείας από βιολογικές προσβολές).

ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Οι έγχρωμες επιφάνειες είναι κατασκευασμένες από HPL ή πλακάξ θαλάσσης. Όλες οι εκτεθειμένες άκρες είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο), όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή.

Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και την δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), και πολυαμίδιο (PA) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδη ακτινοβολίες του ήλιου.

ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ

Οι σκάφες του εξοπλισμού παιδικής χαράς κατασκευάζονται από σύνθετο πλαστικό από GFRP (GLASSFIBRE RAINFORCED POLYESTER) ή άλλου ισοδύναμου υλικού. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλου ισοδύναμου υλικού.

ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Και τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν βάση το νερό και αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά σύμφωνα με το EN 71 Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, γίνεται με διαδικασία εμβαπτισμού.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

Όλες οι βίδες στήριξης καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ – ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Ο τρόπος θεμελίωσης – στήριξης και πάκτωσης των οργάνων θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κάθε οργάνου και του προτύπου αυτού. Σύμφωνα πάντα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Όλα τα υλικά δεν πρέπει να είναι τοξικά και επιβλαβή για τον ανθρώπινο οργανισμό.

Τα παιχνίδια θα έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές του “Equipment Safety Law EN1176-2008”, έχει ελεγχθεί και έχει πιστοποιηθεί η καταλληλότητα και συμμόρφωση του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ –ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας, για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας .

Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001:2015 της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας, για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας.

Πιστοποιητικό διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS18001:2007της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας, για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας.

Πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας, για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας .

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εταιρείας, καθώς και πιστοποίηση της παραγωγής (σήμα συμμόρφωσης) σύμφωνα με τα ανωτέρω πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176, ΕΛΟΤ EN1177:2018 και EN 71-3 για τα όργανα και τα δάπεδα ασφαλείας (Παράρτημα με κωδικούς).

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) και της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς .

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών.
Ειδικότερα:

- α) Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
- β) Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176:2017 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού.
- γ) Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1:2017, EN1177:2018 και EN71-3:2013 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό επί ποινή αποκλεισμού.
- δ) Τα δάπεδα ασφαλείας να συνοδεύονται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl} επί ποινή αποκλεισμού. Τα δάπεδα θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.
- στ) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 & OHSAS 18001:2007 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των προσφερόμενων εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, επί ποινή αποκλεισμού.
- ζ) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, ISO 50001:2011 & OHSAS 18001:2007 ή άλλο ισοδύναμο των συμμετεχόντων

σχετικά με την εμπορία εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού, και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, επί ποινή αποκλεισμού.

η) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, 18001:2007 & ISO 50001:2011 του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.

θ) Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού. Τα άτομα αυτά, τα οποία θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων του η οποία θα προσκομίζεται, θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικά ονομαστικά από φορέα ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα τοποθέτηση οργάνων παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού.

ι) Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το πρότυπο PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Chain of Custody Standard PEFC ST 2002:2010 είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο τους της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) διαπιστευμένων φορέων ελέγχου.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Θα πρέπει να δοθούν από τον ανάδοχο και τον κατασκευαστή οι παρακάτω εγγυήσεις οι οποίες θα καλύπτουν ελαττώματα σχετικά με την στατικότητα, τα υλικά και την παραγωγική διαδικασία τουλάχιστον ως εξής:

- 20ετής για:
 - στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
 - μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL – High Pressure Laminate)
 - στοιχεία και κατασκευές μεταλλικές (ΠΛΗΝ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ)
 - μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL)
- 15ετής για:
 - στοιχεία από αλουμίνιο
 - μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού
- 10ετής για:
 - ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα με TANALITH E3492) με την μέθοδο του πλήρους κυττάρου (vacuum-pressure vacuum) και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
 - επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξειδωτο ασάλι.
 - επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδείωση, βάψιμο
 - για τα πλαστικά μέρη
- 5ετής για:
 - χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
 - σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες πολυπροπυλενίου
 - ελατήρια
 - κινούμενα μέρη (για δυσλειτουργία)
 - μεταλλικές αλυσίδες
 - για τα ξύλινα μέρη
- 2ετής για:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα με TANALITH E3492) με την μέθοδο του πλήρους κυττάρου (vacuum-pressure vacuum)
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη (π.χ. δάπεδα ασφαλείας)

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για ελαττώματα ή ζημιές που προκληθήκαν από λανθασμένη συναρμολόγηση καθώς και για τις πακτώσεις των οργάνων που θα τοποθετήσει.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1- ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΦ
ΡΑΞΗΣ.**

Διαστάσεις πλαισίου περίφραξης	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος τραβέρσας	95 mm
Υψος	80 mm

Εργασίες αποκατάστασης τμημάτων ξύλινης περίφραξης σε κάθε παιδική χαρά που είναι απαραίτητο. Θα αποκατασταθούν πλήρως τα κατεστραμμένα τμήματα . (αποκατάσταση , στήριξη, ήλοι βίδες κ.λ.π. και βαφή όμοια με την υπάρχουσα κατάσταση)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κατασκευή περίφραξης διαστάσεων 180 X 9,5 X 80 cm. Οι κάθετοι δοκοί θα κατασκευαστούν από κοιλοδοκό 70 X 70 mm. Οι κάθετες τραβέρσες που θα κατασκευαστούν από επιλεγμένη ξυλεία πάχους 1,8 εκατοστών ύψους 80 εκατοστών και πλάτους 95mm. Τα διάκενα μεταξύ των κάθετων σανιδιών θα είναι 8 εκατοστά. Σε μήκος 1,80μ θα περιλαμβάνονται 10 σανίδες

Τα ξύλινα μέρη κατασκευάζονται από ξυλεία πεύκης. Σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Η σχετική υγρασία είναι 10-15%. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά, δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα προστατεύουν από τις υπεριώδης ακτίνες και να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 927-2. Όλοι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι.

Η βάση της περίφραξης θα πακτωθεί στην διαμορφωμένη υπόβαση της παιδικής χαράς ή θα γίνει εκσκαφή και θεμελίωση, στο κατάλληλο βάθος, των κάθετων

ορθοστατών. Σε κάθε περίπτωση η στήριξη της περίφραξης θα γίνει με τρόπο ασφαλή για τα παιδιά.

Το μήκος της περίφραξης ποικίλει, ανάλογα με την περίπτωση και τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και

OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής την "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ

ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ". Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν στο φάκελο προσφοράς

του Συμμετέχοντος.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC

Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού

αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) θα περιλαμβάνεται στο φάκελο

Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Τεχνικό φυλλάδιο της περίφραξης υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή της θα πρέπει να κατατεθεί

με την προσφορά του συμμετέχοντος

Το συγκεκριμένο πλαίσιο περίφραξης θα αντικαταστήσει αντίστοιχα κατεστραμμένο τμήμα περίφραξης.

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία της παλιάς και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 2- ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Εργασίες αντικατάστασης των κατεστραμμένων θυρών περίφραξης όπου είναι απαραίτητο. Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας και η βαφή της όμοια με την υπάρχουσα περίφραξη. Απαραίτητη εργασία είναι και ο έλεγχος των ορθοστατών της στήριξης των θυρών ακόμα και αν η θύρα δεν είναι κατεστραμμένη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πόρτα διαστάσεων ενός μέτρου και ύψους αναλόγου της περίφραξης. Η πόρτα θα ακολουθεί την ίδια κατασκευή με την περίφραξη, ενώ συμπεριλαμβάνονται όλα τα μικρουλικά για την ορθή λειτουργία της. Οι μεντεσέδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τύπου T.

Οι βίδες θα είναι διαφόρων διαστάσεων βίδες ξύλου, με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι) με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα. Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή της πόρτας (κοχλίες, σύνδεσμοι κλπ.) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα

Η ξυλεία θα είναι απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε απόχρωση που θα υποδείξει η Υπηρεσία .

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, χρώματα εμποτισμού, βερνίκια κλπ) όπως και η αποξήλωση της παλιάς η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτησή της νέας σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ΚΑΙ OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής την "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ" Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν στο φάκελο προσφοράς του Συμμετέχοντος.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Τεχνικό φυλλάδιο υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή της θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του συμμετέχοντος.

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία της παλιάς και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 3 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Σανίδες περίφραξης, από επιλεγμένη ξυλεία διατομής 1,8 εκατοστών ύψους 80 εκατοστών και πλάτους 95mm, πλήρως εμποτισμένη και χρωματισμένη.

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία των παλιών και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Διαστάσεις οργάνου	
Πλάτος	340 mm
Ύψος	900 mm

Ο κάδος αποτελείται από μεταλλικό σκελετό που φέρει εξωτερικά ξύλινη επένδυση και εσωτερικά μεταλλικό κάδο. Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από δύο μεταλλικές λάμες πάχους 3mm και διαστάσεων 950x40mm διαμορφωμένες σε κυκλικό σχήμα διαμέτρου 300mm και τοποθετημένες παράλληλα καθ' ύψος. Τα δύο στρόγγυλα τμήματα ενώνονται μεταξύ τους με τρεις κατακόρυφες

μεταλλικές λάμες με συγκόλληση. Ο μεταλλικός σκελετός είναι επενδεδυμένος με ξύλα κατάλληλα διαμορφωμένου προφίλ (ημιστρόγγυλο) διατομής 70x20mm και μήκους 520mm, που στερεώνονται με κασονόβιδες M6x40 και παξιμάδια ασφαλείας M6. Ο μεταλλικός κάδος είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,80mm, έχει διάμετρο Φ300mm και ύψος 465mm.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ΚΑΙ OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής την "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ" Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν στο φάκελο προσφοράς του Συμμετέχοντος.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Τεχνικό φυλλάδιο υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή του θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του συμμετέχοντος.

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία των παλιών και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 5 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ

**ΚΑΘΙΣΤ
ΙΚΟΥ**

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1800 mm
Πλάτος	500 mm
Ύψος	800 mm

Καθιστικό - παγκάκι αποτελείται από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία. Ο μεταλλικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από δύο τουμποσωλήνες διατομής 2", μήκους 90 εκ. ο καθένας, κουρμπαρισμένοι στο μέσο υπό αμβλεία γωνία κατά τέτοιο τρόπο ώστε στη μία πλευρά να προσαρμοστούν τα ξύλα της πλάτης και στην άλλη τα ξύλα του καθίσματος του παγκακίου. Τα ξύλινα μέρη του παγκακίου αποτελούνται από πέντε στοιχεία ξυλείας διαστάσεων 180X10X4,5 εκ. Τα τρία από αυτά αποτελούν το κάθισμα και τα δύο την πλάτη του παγκακίου. Η στερέωσή τους γίνεται στον τουμποσωλήνα με καρόβιδες διαστάσεων 8X120χιλ.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ΚΑΙ OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής την "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ" Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν στο φάκελο προσφοράς του Συμμετέχοντος.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) και του συμμετέχοντα θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Τεχνικό φυλλάδιο υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή τους θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά του συμμετέχοντος.

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε εργασία και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία των παλιών και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ

Η βρύση θα αποτελείται από μία κολώνα ξυλείας 20*20εκ. και μία κολώνα 4,5X14εκ. Το ύψος της βρύσης θα είναι 1,5μ. Η μία από τις κολώνες θα έχει σκαφθεί και προτού ενωθεί με τη δεύτερη στο σκάμμα θα έχει περαστεί σωλήνας φ18 για την σύνδεση με νερό. Θα φέρει βάνα σε ύψος 1,10-1,15μ από το έδαφος.

Ξυλεία. Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού σε χρώμα που θα υποδείξει

η Υπηρεσία.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η αξία των μικρουλικών (βίδες, υλικά συνδεσμολογίας, χρώματα εμποτισμού, βερνίκια, χρώματα κλπ) όπως και η φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση της σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ΚΑΙ OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής την "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ". Τα πιστοποιητικά αυτά θα κατατεθούν στο φάκελο προσφοράς του

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας του εξοπλισμού αναψυχής εξωτερικού χώρου (αστικού εξοπλισμού) θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Τεχνικό φυλλάδιο υπογεγραμμένο από τον κατασκευαστή της θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά .

Στην εργασία περιλαμβάνεται κάθε υδραυλική εργασία για την τοποθέτηση της νέας βρύσης και η αποξήλωση και η φορτοεκφόρτωση και απόρριψη σε μέρη επιτρεπτά από την νομοθεσία της παλιάς και υλικό και μικρουλικό απαραίτητο για την πληρότητα της εργασίας και την λειτουργία της.

ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ.

Εργασία για την αποξήλωση του παλαιού και κατεστραμμένου οργάνου την φόρτωση και την μεταφορά του και την απόρριψη του σε μέρη επιτρεπτά από την αστυνομία , την μετά προσοχής αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας και την τυχόν αποκατάσταση της υπόβασης και την προμήθεια και πλήρη συναρμολόγηση και τοποθέτηση του νέου οργάνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΜΗΚΟΣ	2,90 m	Ελάχιστο μήκος	4,90 m
ΠΛΑΤΟΣ	0,50 m	Ελάχιστο πλάτος	2,50 m
ΥΨΟΣ	0,80 m	ΜέγιστούψοςΠτώσης	1,20 m

Ηλικιακή Ομάδα: 2+ ετών

Αποτελείται από την οριζόντια ξύλινη δοκό διαστάσεων 280X9,5X9,5εκ., στα δύο άκρα της οποίας υπάρχουν δύο καθίσματα, στερεωμένα στη δοκό με βίδες 8X90. Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών. Η βάση της τραμπάλας είναι σχήματος «Π» με δύο κάθετα μέρη κατασκευασμένα από ξυλεία διαστάσεων 9,5X9,5X62εκ., τα κάτω μέρη των οποίων πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης. Οι κάθετοι δοκοί ενώνονται μεταξύ τους με τη βοήθεια

μεταλλικού μηχανισμού αποτελούμενο από δύο μέρη, το ένα που στερεώνεται στα υποστρώματα και το δεύτερο που βιδώνεται στον δοκό. Τα δύο μέρη συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας έναν άξονα περιστροφής με ρουλεμάν, που επιτρέπει την κίνηση της δοκού. Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού απόσβεσης κρούσεως.

ΞΥΛΕΙΑ

Το ξύλο που χρησιμοποιείται είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176- 1:2017 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας της τραμπάλας, η φορτοεκφόρτωση και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησης του οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 8 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ « ΖΩΑΚΙ».

Εργασία για την αποξήλωση του παλαιού και κατεστραμμένου οργάνου την φόρτωση και την μεταφορά του και την απόρριψη του σε μέρη επιτρεπτά από την αστυνομία , την μετά προσοχής αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας και την τυχόν αποκατάσταση της υπόβασης

και την προμήθεια και πλήρη συναρμολόγηση και τοποθέτηση του νέου οργάνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΠΛΑΤΟΣ	0,30 m	Ελάχιστη Πλάτος	2,30 m
ΜΗΚΟΣ	0,80 m	Ελάχιστο Μήκος	2,80 m
ΥΨΟΣ	0,85 m	Μέγιστου ύψος Πτώσης	0,60 m

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή αλογάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση αποτελείται από ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης 20χιλ. σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πίεσεως είναι διαμέτρου 20εκ. και ύψους 40εκ. με σύρμα διαμέτρου 20χιλ. με βάσεις στα δύο άκρα Φ 20εκ. x 36εκ. ύψος, οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Στην κάτω βάση στερεώνεται η βάση θεμελίωσης τετράγωνου σχήματος .

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέρχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές . Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176- 1:2017 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυροδέματος C16/20 και μεταλλική αγκύρωση.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας του ελατηριωτού εξοπλισμού, η φορτοεκφόρτωση και η δαπάνη εργασίας τοποθέτησης του οργάνου.

Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμο του της κατασκευάστριας εταιρείας των οργάνων παιδικής χαράς θα περιλαμβάνεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ

Εργασία για την αποξήλωση του παλαιού και κατεστραμμένου οργάνου την φόρτωση και την μεταφορά του και την απόρριψη του σε μέρη επιτρεπτά από την αστυνομία , την μετά προσοχής αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας και την τυχόν αποκατάσταση της υπόβασης

και την προμήθεια και πλήρη συναρμολόγηση και τοποθέτηση του νέου οργάνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΜΗΚΟΣ	3,10 m	Ελάχιστο μήκος	7,00 m
ΠΛΑΤΟΣ	1,60 m	Ελάχιστο πλάτος	2,90 m
ΥΨΟΣ	2,50 m	ΜέγιστούψοςΠτώσης	1,30 m

Ηλικιακή Ομάδα: 1 – 3 ετών

Η κούνια δύο θέσεων νηπίων έχει διαστάσεις: ύψος 250εκ. αποτελείται από μία οριζόντια δοκό διατομής 95X120, η οποία καταλήγει σε μεταλλικόκομβοέλασμα πάχους 4χιλ.. Η

στήριξη της δοκού είναι εκατέρωθεν τύπου «Λ» από κεκλιμένα ξύλινα υποστυλώματα 95X95χιλ. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες. Η αλυσίδα έχει κρίκους διατομής 6 χιλ., εν θερμώγαλβανισμένους, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου.

Στην οριζόντια δοκό τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176. Τα καθίσματα νηπίων είναι κλειστά, κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017.

ΞΥΛΕΙΑ

Το ξύλο που χρησιμοποιείται είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι, μεταλλικάστοιχεία στήριξης των στύλων, δοκοθήκες κλπ, είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέρχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Τα χρώματα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176- 1:2017 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυρόδεμα C 16/20, δομικόπλέγμα και μεταλλικήαγκύρωση. Η επαφή των υποστρωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση γίνεται μέσω μεταλλικώνκουλοδοκών διαστάσεων 90X90X3,5.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

ΑΡΘΡΟ 10 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ

Εργασία για την αποξήλωση του παλαιού και κατεστραμμένου οργάνου την φόρτωση και την μεταφορά του και την απόρριψη του σε μέρη επιτρεπτά από την αστυνομία , την μετά προσοχής αφαίρεση και επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας και την τυχόν αποκατάσταση της υπόβασης

και την προμήθεια και πλήρη συναρμολόγηση και τοποθέτηση του νέου οργάνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΥ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΜΗΚΟΣ	3,10 m	Ελάχιστο μήκος	7,00 m
ΠΛΑΤΟΣ	1,60 m	Ελάχιστο πλάτος	2,90 m
ΥΨΟΣ	2,50 m	ΜέγιστούψοςΠτώσης	1,30 m

Ηλικιακή Ομάδα: 3+ ετών

Η κούνια δύο θέσεων παιδων έχει διαστάσεις: ύψος 250εκ. αποτελείται από μία οριζόντια δοκό διατομής 95X120, η οποία καταλήγει σε μεταλλικόκομβοέλασμα πάχους 4χιλ.. Η στήριξη της δοκού είναι εκατέρωθεν τύπου «Λ» από κεκλιμένα ξύλινα υποστρώματα 95X95χιλ.

Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Το σύστημα ανάρτησης αποτελείται από πιστοποιημένα έδρανα και αλυσίδες (Παράρτημα Γ EN 1176 - 2:2017). Η αλυσίδα έχει κρίκους διατομής 6 χιλ., εν θερμώγαλβανισμένους, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου.

Στην οριζόντια δοκό τοποθετούνται τέσσερα κουζινέτα σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN 1176.

Τα καθίσματα παιδων κατασκευάζονται από ελαστομερές υλικό με ενίσχυση αλουμινίου. Είναι πιστοποιημένα

σύμφωνα με το παράρτημα Β του EN 1176-2:2017.

ΞΥΛΕΙΑ

Το ξύλο που χρησιμοποιείται είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), το πολυπροπυλένιο (PP) ή το νάυλον (PA).

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που εξέρχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. καλύπτονται με πλαστικές ταινίες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας. Τα χρώματα συμμορφώνουν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

ΒΑΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους της παραγράφου 4.2.14 του EN:1176- 1:2017 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυροδέματος C 16/20,δομικό πλέγμα και μεταλλικήαγκύρωση. Η επαφή των υποστρωμάτων του σύνθετου οργάνου με την θεμελίωση γίνεται μέσω μεταλλικώνκουλοδοκών διαστάσεων 90X90X3,5. Τα ξύλινα υποστρώματα συνδέονται με τις βάσεις θεμελίωσης με στριφώνια 8εκ.

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

ΑΡΘΡΟ 11 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 30mm.

Προβλέπεται η τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα με ύψος πέλους 30mm, σε χώρους εντός των ορίων της παιδικής χαράς. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα που ζητούνται κατ' ελάχιστον είναι τα εξής:

Ίνα :μονόκλωνη ίνα πολυαιθυλενίου και σγουρή ίνα πολυφαινυλίου

Πάχος υποστρώματος: 3/8"

Πυκνότητα πέλους: 11.000 κόμποι (Dtex)

Ύψος πέλους : 30mm(150ραφές/μ.)

Εργοστασιακή εγγύηση 5 χρόνια

Βασικό υπόστρωμα : PPcloth+fleece

Δευτερεύον υπόστρωμα :Μαύρο LATEXενωμένο με βάση στυρολίου - βουταδιενίου

Τα χαρακτηριστικά αυτά θα επιβεβαιώνονται από τεχνικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας του χλοοτάπητα.

Το φυλλάδιο αυτό θα περιλαμβάνεται στο φάκελο προσφοράς του Διαγωνιζομένου

Για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών στους χώρους που θα τοποθετηθεί χλοοτάπητα, θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού με την προσφορά του να καταθέσει τα εξής πιστοποιητικά: Το φύλλο συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή για τον προσφερόμενο χλοοτάπητα, πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.

Δείγμα θα προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού στην Υπηρεσία.

Επισημαίνεται ότι :

Ο υπεύθυνος της τοποθέτησης των ανωτέρω θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει τουλάχιστον 3 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά, τα οποία θα ανήκουν στην εταιρεία του υπεύθυνου της τοποθέτησης και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων του η οποία θα προσκομίζεται, θα πρέπει να φέρουν πιστοποιητικά ονομαστικά, από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα.

Θα προσκομιστεί δείγμα τουλάχιστον 10X10cm.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50X50X40 ΜΜ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 1,30Μ.

Γενικές διαστάσεις

Μήκος: 500 mm

Πλάτος: 500 mm

Πάχος: 40 mm

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης.

Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και θα έχει βάρος 25 kg/m² περίπου.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο ανακυκλωμένο EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης (1300mm), το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN71-3:2013.

Θα πρέπει να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει.

Δείγμα, θα προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού στην Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Αντικατάσταση δοκοθήκης, κατασκευασμένη από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται (τύπος ορθοστάτη, για έδραση).
- Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες,

προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).

- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainless steel).

Ο Υπεύθυνος (βάσει σχετικής δήλωσης του συμμετέχοντα) που θα αναλάβει την συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7:2017 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία».

ΑΡΘΡΟ 14 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ

- Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:
- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Αντικατάσταση δοκοθήκης, κατασκευασμένη από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται (τύπος ορθοστάτη, για έδραση).

- Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα
- μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainless steel).
- Αντικατάσταση των κατεστραμμένων στοιχείων του οργάνου και τοποθέτησης νέων.

Ο Υπεύθυνος (βάσει σχετικής δήλωσης του συμμετέχοντα) που θα αναλάβει την συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7:2017 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία».

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ

- Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:
- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Αντικατάσταση δοκοθήκης, κατασκευασμένη από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται (τύπος ορθοστάτη, για έδραση).
- Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα
- μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainless steel).
- Αντικατάσταση των κατεστραμμένων στοιχείων του οργάνου και τοποθέτησης νέων.

Ο Υπεύθυνος (βάσει σχετικής δήλωσης του συμμετέχοντα) που θα αναλάβει την συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7:2017 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία».

ΑΡΘΡΟ 16 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.

- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Αντικατάσταση δοκοθήκης, κατασκευασμένη από μέταλλο γαλβανιζέ εν θερμώ, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται (τύπος ορθοστάτη, για έδραση).
- Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα
- μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainless steel).
- Αντικατάσταση των κατεστραμμένων στοιχείων του οργάνου και τοποθέτησης νέων.

Ο Υπεύθυνος (βάσει σχετικής δήλωσης του συμμετέχοντα) που θα αναλάβει την συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7:2017 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία».

ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ

- Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:
- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλσοτοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η

χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.

- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".
- Στερέωση και στήριξη του οργάνου (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του οργάνου περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainless steel).
- Αντικατάσταση των κατεστραμμένων στοιχείων του οργάνου και τοποθέτησης νέων.

Ο Υπεύθυνος (βάσει σχετικής δήλωσης του συμμετέχοντα) που θα αναλάβει την συντήρηση του εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7:2017 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία».

ΑΡΘΡΟ 18 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση και τοποθέτηση καθίσματος κούνιας παιδών κατασκευασμένο από ελαστικό EPDM με επένδυση αλουμινίου, απαλλαγμένο από PAH

Διαστάσεις καθίσματος : 430 x 170 x 30 mm

Το κάθισμα θα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες 6mm σε μήκος 2m

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176-2: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο

φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση και τοποθέτηση καθίσματος κούνιας νηπίων κατασκευασμένη από EPDM καουτσούκ και όχι αφρό πολυουρεθάνης, απαλλαγμένο από ΡΑΗ.

Οι διαστάσεις της κούνιας είναι μήκος 43cm, πλάτος 31 cm και ύψος 25 cm.

Η στερέωση της αλυσίδας γίνεται με σφιγκτήρα, χωρίς να χρειάζονται δακτυλιοειδή παξιμάδια

Το κάθισμα θα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες 6mm σε μήκος 1.70m

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο

φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΤΕΜ.)

Αντικατάσταση και τοποθέτηση κουζινέτων κατασκευασμένων από χυτοσίδηρο, γαλβανισμένα εν θερμώ, με ρουλεμάν νάιλον και περιστροφή, συμπεριλαμβανομένων όλων των μπουλονιών και παξιμαδιών. Το κουζινέτο είναι κατάλληλο για αλυσίδες 6 mm και 8 mm, με βίδα M 14

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176-2: 2017 επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχεται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

Θα προσκομισθεί δείγμα ένα τεμάχιο.

ΑΡΘΡΟ 21 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΦΩΛΙΑΣ (ΤΕΜ.)

Για εγκατάσταση σε καθίσματα κούνιας φωλιάς

Μέγεθος φλαντζών 130 x 30 mm

Υλικό από ανοξείδωτο χάλυβα

Με αλυσίδα περιστροφής. όλα τα μπουλόνια, τα παξιμάδια, τις ροδέλες και τα καπάκια

Κατάλληλο για αλυσίδες έως 8 mm Πιστοποιημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές. στο EN-1176

ΑΡΘΡΟ 22 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΤΕΜ.)

Χειρολαβή κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι με ή χωρίς επικάλυψη PVC η οποία τηρεί τις προδιαγραφές EN 1176:2017.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 23 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Το κάθισμα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό καουτσούκ και έχει 3 οπές στερέωσης.

Το κάθισμα είναι ανθεκτικό σε μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 24 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού απόσβεσης κρούσεως.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 25 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κατασκευασμένο από ξύλο ή μέταλλο ή HPL ή PVC ή κόντρα πλακέ με φιλμ φαινόλης, βαμμένο με χρώματα φιλικά προς το περιβάλλον και κατάλληλα για εξωτερική χρήση, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.

ΑΡΘΡΟ 26 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΦΩΛΙΑΣ Φ100

Δαχτυλίδι κατασκευασμένο από ελαστικό EPDM, Ø 950 mm, με εσωτερικό σωλήνα από χάλυβα.

Δαχτυλίδι σε μπλε ή μαύρο χρώμα.

Συμπληρώματα: Δίχτυ αλυσίδας από ανοξείδωτο χάλυβα, δίχτυ σχοινιού ή πλάκα από ελαστικό.

Συναρμολογημένο με αλυσίδες 6 mm, 4 x 1,20 m Ketten, συνδεδεμένο σε 2 x 75 cm επάνω για προσάρτηση δύο σημείων.

Χρησιμοποιώντας ένα ειδικά σχεδιασμένο και προστατευμένο σχέδιο ελαστικού δακτυλίου, η ταλάντευση έχει κρούση μικρότερη από 60 G

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 27 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΡΙΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

Κάθισμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια. Η διάσταση του προσαρμόζεται αναλόγως τις απαιτήσεις του οργάνου.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 28 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΡΙΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

Ο φορέας κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18 mm με σχήμα λουλουδιού. Το σχήμα είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να σχηματίζει 3 καθίσματα για 3 παιδιά. Στο κέντρο ακριβώς υπάρχουν πλαστικές κατακόρυφες χειρολαβές για την συγκράτηση των παιδιών. Στο κέντρο, ο φορέας συνδέεται με τη βάση

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 29 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 0,90Μ

Πολυεστερική τσουλήθρα μονή, μήκους 1791 mm, πλάτους 480 mm, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +0,90 m. Αποτελείται από το κύριο σώμα της τσουλήθρας. Το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου από πολυεστέρα και φέρει πλευρικά προστατευτικά (για την αποτροπή πτώσης του χρήστη κατά την έναρξη της δραστηριότητας). Η μέση κλίση του αύλακα δεν ξεπερνά τις 35°.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 30 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20Μ

Πολυεστερική τσουλήθρα μονή, μήκους 2347 mm, πλάτους 480 mm, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των +1,20 m. Αποτελείται από το κύριο σώμα της τσουλήθρας. Το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου από πολυεστέρα και φέρει πλευρικά προστατευτικά (για την αποτροπή πτώσης του χρήστη κατά την έναρξη της δραστηριότητας). Η μέση κλίση του αύλακα δεν ξεπερνά τις 35°.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 31 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΞΥΛΙΝΟ (ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑΤΙΑ/ ΤΕΜ.)

Το προστατευτικό εισόδου είναι κατασκευασμένο από πλάκα κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm, αποτελείται από δύο κομμάτια που τοποθετούνται κατά μήκος της ζώνης εισόδου της.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 32 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΔΙΡΡΙΧΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΟΡΓΑΝΟΥ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού
- μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι
- προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.

ΑΡΘΡΟ 33 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΛΑΙΝΟΥ ΠΑΝΕΛ – ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κατασκευασμένα από ξύλο ή μέταλλο ή HPL.

Η κατασκευή είναι βαμμένη με χρώματα φιλικά προς το περιβάλλον και κατάλληλα για εξωτερική χρήση, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 34 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 90εκ.

Η σκάλα για ύψος παταριού 90 εκ. έχει διαστάσεις 70X120 εκ. και μήκος προβολής 82 εκ. Αποτελείται από :

- 2 ξύλινες δοκούς
- 5 ξύλινα σκαλοπάτια

Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς τοποθετούνται τα 5 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα τοποθετείται

σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ. έως το πατάρι .

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 35 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 120εκ.

Η σκάλα για ύψος παταριού 120 εκ. έχει διαστάσεις 70X190 εκ. και μήκος προβολής 130εκ.

Αποτελείται από:

- 2 ξύλινους δοκούς
- 8 ξύλινα σκαλοπάτια

Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς τοποθετούνται τα 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα τοποθετείται

σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 36 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΩΝ 90εκ.

Οι κουπαστές της σκάλας για πατάρι 90 εκ. θα αποτελούνται από:

4 ξύλινα κιγκλιδώματα με στρογγυλεμένες άκρες

Η κουπαστή της σκάλας θα κατασκευάζεται ως εξής: Τα 2 ξύλινα κιγκλιδώματα διαστάσεων 4,5X9X115 εκ. τοποθετούνται παράλληλα προς τη σκάλα και τα άλλα δύο κατακόρυφα.

Ανάμεσά τους τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 16 χιλ.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 37 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΩΝ 120εκ.

Η κουπαστή της σκάλας για πατάρι 120 εκ. θα αποτελείται από :

4 ξύλινα κιγκλιδώματα με στρογγυλεμένες άκρες

Η κουπαστή κατασκευάζεται ως εξής: Τα 2 ξύλινα κιγκλιδώματα διαστάσεων 4,5X9X115 εκ. τοποθετούνται παράλληλα προς τη σκάλα και τα άλλα δύο κατακόρυφα. Ανάμεσά τους

τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 16 χιλ.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 38 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Πάνω στο πλαίσιο του παταριού εφαρμόζεται ένα κομμάτι αντιολισθηρό κόντρα πλακέ πάχους 21 mm, με διαμορφώσεις στις τέσσερις γωνίες. Η στερέωση του στο πλαίσιο γίνεται με ξυλόβιδες.

Τέλος, το πλαίσιο βιδώνεται στα ξύλινα υποστυλώματα με βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 39 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Σε περίπτωση τοποθέτησης ράμπας αναρρίχησης τοποθετείται και το ειδικό σκοινί ανάβασης που ξεκινάει από το σκέπαστρο.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 40 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ

Η κάθοδος πυροσβέστη θα κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα Φ26 και θα προσαρμόζεται από την μια πλευρά στις κολώνες της πλατφόρμας σε απόσταση 500mm και από την άλλη πακτώνεται στο έδαφος.

Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετούνται βοηθητικές μεταλλικές χειρολαβές.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 41 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ Λ

Από γαλβανισμένο χάλυβα, Θηλυκό μπουλόني θηλυκού τύπου M8 συμβατό με καθίσματα παιδών και νηπίων. Οι αλυσίδες είναι δύο μονές με μεγάλη αντοχή στις μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες .

Αφορά γαλβανισμένες αλυσίδες 6mm σε μήκος 2m.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 42 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΠΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

Πλαστική τάπα σε διάφορα χρώματα και μεγέθη, η οποία χρησιμεύει στην κάλυψη των κοχλιών και των

στοιχείων των οργάνων που προεξέχουν πάνω από 5 mm, με σκοπό την ασφάλεια των παιδιών, σύμφωνα με το πρότυπο EN:1176-1. Η τάπα σφραγίζεται με ειδικό καπάκι, που κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο.

ΑΡΘΡΟ 43 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΟΛΑΒΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Χειρολαβή / αναβολέας, σε παιχνίδι ελατηρίου κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.

ΑΡΘΡΟ 44 – ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

Ειδικό τεμάχιο κατασκευασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, το οποίο τοποθετείται μεταξύ του καθίσματος του ελατηριωτού και του ελατηρίου, για την προστασία των παιδιών.

ΑΡΘΡΟ 45 – ΠΥΡΟΣ ΚΑΛΙΜΠΡΕ Φ17 ΜΜ

Πύρος περιστροφής διατομής Φ17 mm, για την περιστροφή του στο ανάλογο ρουλεμάν. Ο πύρος φέρει στο άκρο του οπή για την είσοδο της ασφάλειας.

ΑΡΘΡΟ 46 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16ΜΜ

Συρματόσχοινο με 6 κλώνους διαμέτρου περίπου 2,0mm από γαλβανισμένο χάλυβα με επένδυση από πολυαμιδικό υλικό ή προπυλένιο υψηλής αντοχής στη φθορά και τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 47 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΟΡΓΑΝΑ «ΖΩΑΚΙ» (D200mm/H400mm)

Ελατήριο για χρήση σε ελατηριωτό παιχνίδι φιαγμένο από ατσάλι με τεράστια αντοχή στις μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες.

Διάσταση: 400X200X20 mm

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 48 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΡΟΖΕΤΩΝ – ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ «ΚΑΡΑΒΙ»

Ξύλινος δαχτύλιος στρογγυλής μορφής κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης σε διάφορα μεγέθη για τις ανάγκες θεματικού οργάνου με την μορφή καράβι. Χρησιμοποιείται στην πλώρη ή στην πρύμνη του καραβιού ως φινιστρίνι.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 49 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΞΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα

αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

ΑΡΘΡΟ 50 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΣΙΔΕΡΕΝΙΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ

Οριζόντια χαλύβδινη προστατευτική ράβδος διατομής 1” και μήκους 750 mm

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου

ΑΡΘΡΟ 51 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΤΟΥΝΕΛ Φ630ΜΜ (L=1000) ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 12ΜΜ

Πολυαιθυλενικό τούνελ μήκους 1,00 m. Το τούνελ θα είναι πολυαιθυλενικό κατασκευασμένο με χύτευση εκ περιστροφής (rotationmolding). Η πρώτη ύλη θα είναι σκόνη (HDPE, HighDensityPolyethylene) πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας και έχει σταθεροποιηθεί σε ακτινοβολία UV, για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Είναι μη τοξικό και δε διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η διάμετρος του είναι φ630.

Περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 52 - ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ INOX Η = 1,20 Μ

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μια μεταλλική σκάφη
- Δύο πλευρικά προστατευτικά

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm και το μήκος ολίσθησης θα είναι 2300 mm. Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά, τα οποία κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm τουλάχιστον.

ΑΡΘΡΟ 53 - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ INOX Η = 0,90 Μ

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από:

- Μια μεταλλική σκάφη

- Δύο πλευρικά προστατευτικά

Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος περίπου 530mm και το μήκος ολίσθησης θα είναι 1700 mm. Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά, τα οποία κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm τουλάχιστον.

ΑΡΘΡΟ 54 – ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Το πλέγμα θα αποτελείται από τεμάχια συρματόσχοινου διατομής 16mm τουλάχιστον, με επένδυση πολυπροπυλενίου (PP), τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω πλαστικών συνδέσμων. Η σύνδεσή του με τις δοκούς θα γίνεται μέσω μεταλλικών βυσμάτων, τα οποία και θα εξασφαλίζουν την ευστάθεια αυτού.

ΑΡΘΡΟ 55 – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Πατάρι πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας 935mmx935mm και ύψους 85mm.

Θα είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες οπές διαμέτρου 7,80 mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει.

Η αντιολισθητική επένδυση θα αποτρέπει τυχόν περιστατικό ακόμη και με το υγρό δάπεδο.

Το πατάρι θα κατασκευάζεται μετά από χύτευση με έγχυση που προσφέρει αντοχή και αντίσταση καθ' όλη τη διάρκεια των ετών.

Δείγμα θα προσκομιστεί (σε διάσταση τουλάχιστον 30x30εκ) με ενδεικτική γωνιοκοπή για την τοποθέτηση του στύλου

ΑΡΘΡΟ 56 – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Οι στύλοι θα είναι κατασκευασμένοι από πλαίσιο αλουμινίου με επίστρωση σκόνης. Κάθε στύλος θα καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου.

Η χρήση αλουμινίου θα αποτρέπει αυτόματα οποιαδήποτε διάβρωση και θα εγγυάται μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο.

Το πλαίσιο θα αποτελείται από 4 τμήματα, καθένα από τα οποία θα περιλαμβάνει ένα τμήμα τριγώνου και ένα τετράγωνο τμήμα 25mmx25mm.

Όλα τα μπουλόνια από ανοξείδωτο ατσάλι θα είναι εγκατεστημένα στο "τετράγωνο τμήμα" κάθε στύλου και θα επιτρέπουν μια πολύ γρήγορη εγκατάσταση.

Κάθε ένα από όλα αυτά τα τμήματα θα είναι ντυμένα με σύνθετα ξύλινα καλύμματα.

Τα σύνθετα ξύλινα καλύμματα θα προστατεύονται από την υπεριώδη ακτινοβολία και θα παράγονται με την τεχνική εξώθησης που προσφέρει ισχυρά, απαλά και ανθεκτικά εξαρτήματα.

Οι στύλοι θα προσφέρουν την εμφάνιση του ξύλου .

Δείγμα θα προσκομιστεί σε διάσταση τουλάχιστον 30εκ.

ΑΡΘΡΟ 57 – ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πρόκειται για εργασία αποξήλωσης των υπαρχόντων δαπέδων ασφαλείας, τα οποία έχουν υποστεί μετατοπίσεις, συντήρησης αυτών και επανατοποθέτηση με ευθυγράμμιση. Ακόμα, πριν την επανατοποθέτησή τους ο χώρος στον οποίον βρισκόντουσαν τα δάπεδα και θα τοποθετηθούν ξανά εκεί, θα καθαριστεί διεξοδικά.

Στην τιμή που αναγράφεται στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικρουλικά (πύρρους, κόλλες κλπ.)

Σε όλες τις παραπάνω εργασίες συμπεριλαμβάνεται, ακόμα και αν δεν αναφέρεται ρητά, σε κάθε άρθρο η προμήθεια κάθε απαραίτητου υλικού και μικρουλικού και οργάνου (όργανα ,δάπεδα, κάδοι, παγκάκια κ.λ.π.) και κάθε εργασία αποξήλωσης και επανατοποθέτησης οργάνου, δαπέδου κ.λ.π. , η τυχόν αποκατάσταση υποβάσεων , οι αποξηλώσεις των παλαιών υλικών και οργάνων και η φορτοεκφόρτωση η μεταφορά και απόρριψή τους σε μέρη επιτρεπτά από την αστυνομία και η πλήρης τοποθέτηση των νέων με την βαφή τους όπου είναι απαραίτητο.

Σύμφωνα με την ανάλυση των εργασιών των άρθρων της παρούσας μελέτης τεκμαίρεται ότι οι εργασίες έχουν πολύ μεγαλύτερο ποσοστό συμμετοχής από την προμήθεια των υλικών και μικρουλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση των ζημιών.

Για παράδειγμα η αποκατάσταση μιας διθέσιας κούνιας νηπίων που θα συναρμολογηθεί επί τόπου του έργου τα υλικά της ,μικρουλικά , δοκοθήκες, κ.λ.π. δεν ξεπερνούν τα 215 ευρώ, ενώ οι εργασίες συναρμολόγησης ,σκάψιμο, υπόβαση, πάκτωση , ζύγιασμα κ.λ.π. κοστίζουν περίπου 305 ευρώ .

Επίσης η τοποθέτηση μιας απλής βίδας που έχει αποξηλωθεί και κοστίζει μόλις λίγα λεπτά του ευρώ (0,03 λεπτά) , για την επανατοποθέτηση μιας νέας απαιτείται εργασία περισσότερη από το εκατονταπλάσιο του κόστους του υλικού. Και μετά την τοποθέτησή της και ανάλογα την ζημιά που θα έχει προκύψει μπορεί να απαιτηθεί και εργασία τριψίματος ,βαψίματος κ.λ.π. για την πλήρη αποκατάσταση της τοπικής ζημιάς.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 11-02-

2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ & Λ.Τ.Ε.

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

ΑΝΤ. ΜΗΛΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12-02-2019



**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
 Πληροφορίες : Γ. ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ 2132123003
 E-mail:arcep@pireasnet.gr

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.949,88
 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. 30.6262.17

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της συγγραφής :

Με την παρούσα συγγραφή προβλέπεται η αντικατάσταση ή η επισκευή εξοπλισμού (όργανα παιδικών χαρών και εξαρτημάτων τους), δαπέδων και αστικού εξοπλισμού και την τοποθέτηση τους στις πιστοποιημένες παιδικές χαρές του Δήμου Πειραιά. Η ολική αξία του αντικειμένου της εργασίας είναι το συνολικό ποσόν του προϋπολογισμού της μελέτης, δηλαδή το ποσόν των 59.637,00 € πλέον ΦΠΑ.24%.

ΑΡΘΡΟ 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η εργασία θα εκτελεστεί κατόπιν διενέργειας συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού άρθρο 117 του Ν 4412/16, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των εργασιών της μελέτης, σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις :

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας

Για την εργασία αυτή ισχύουν τα παρακάτω στοιχεία :

- A) Διακήρυξη
- B) Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης,(ΤΕΥΔ)
- Γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός της Υπηρεσίας
- Δ) Η τεχνική περιγραφή της μελέτης
- Ε)Τεχνικές προδιαγραφές
- ΣΤ) Η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 4

Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση της εργασίας

Η δαπάνη για την εργασία έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσόν των “59.637,00 €” πλέον Φ.Π.Α. (73.949,88€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6262.17

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας εργασίας είναι ο Δήμος Πειραιά με ίδιους πόρους.

Η εν λόγω εργασία θα ισχύει για ένα (1) έτος από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ ισχύος της σύμβασης ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Για την οποιαδήποτε υπέρβαση των ποσοτήτων του προϋπολογισμού συντάσσεται Συγκριτικός Πίνακας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι τιμές μονάδος θα ισχύουν μέχρι πλήρους περαιώσεως της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 5

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς πρέπει να υποβάλλουν μαζί με την οικονομική και τεχνική προσφορά τους και το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ). της παρ. 4 του άρθρου

79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016) .

Αναλυτικά στοιχεία/έγγραφα τεκμηρίωσης των αναφερομένων στο ΤΕΥΔ του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/2016 θα ζητηθούν μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο (φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα, λοιπά στοιχεία κ.α.)

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ :

-Το ΤΕΥΔ που βρίσκεται συνημμένο στο τέλος της διακήρυξης, αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της και πρέπει να υποβληθεί συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους έχοντες προς τούτο υποχρέωση.

ΑΡΘΡΟ 6

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού-Κατακύρωση

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό Διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/16..

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό στην τιμή του προϋπολογισμού (πλέον ΦΠΑ) της μελέτης.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσφέρουν για όλες τις εργασίες που αναφέρονται στην μελέτη. Η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και συγκεκριμένα σύμφωνα με την χαμηλότερη συνολική καθαρή αξία που θα προκύπτει με βάση το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στην ενδεικτική τιμή του προϋπολογισμού της μελέτης για το σύνολο των εργασιών, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν αυτά που έχει δηλώσει στο ΤΕΥΔ κατά την κατάθεση της προσφοράς του, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του από την αναθέτουσα αρχή.

ΑΡΘΡΟ 7

Υπογραφή σύμβασης-Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο μειοδότης στον οποίο κατακυρώθηκε η εργασία υποχρεούται να προσέλθει στις προβλεπόμενες από το νόμο προθεσμίες για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της εργασίας. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.. Αν ο ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης μέσα στις προθεσμίες που ορίζονται από τον Ν.4412/16, αρ.105 ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 8

Εκτέλεση της εργασίας

Ο χρόνος μέσα στον οποίο οφείλει ο μειοδότης να αρχίσει την εργασία ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης που είναι η ημερομηνία ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ. και θα περαιωθεί σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που

είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10

Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/ση Αρχιτεκτονικού & Λοιπών Τεχνικών Έργων, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Δημοτικό Συμβούλιο) για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11

Ατυχήματα – Ζημιές – Ασφάλιστρα -Αποζημιώσεις:

- α) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΕΦΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.
- β) Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ασφαλιστικών ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης εκτάκτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του ή υπό τύπου δώρου, ή υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.
- γ) Σε καμία περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων, του αναδόχου όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα ή ζημιές.

ΑΡΘΡΟ 12

Υπεργολαβία

Ο ανάδοχος μπορεί να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της εργασίας υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, με την προϋπόθεση ότι αυτό έχει συμπεριληφθεί στην προσφορά του.

Στην περίπτωση αυτή οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους το τμήμα της σύμβασης που πρόκειται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας και να υποδείξουν τον υπεργολάβο με τον οποίο θα συνεργαστούν προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου, με την οποία αποδέχεται την σύναψη της υπεργολαβίας, αν και εφόσον αναδειχθεί ο διαγωνιζόμενος ανάδοχος της σύμβασης.

Αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει σοβαρό λόγο για τον οποίο δεν είναι δυνατή η ανάθεση της υπεργολαβίας στον υποδειχθέντα υπεργολάβο, μπορεί να ζητήσει την αντικατάστασή του με άλλον που θα διαθέτει τα νόμιμα προσόντα και εγκριθεί από τον Δήμο μετά από εισήγηση της Οικονομικής Επιτροπής. Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση της εργασίας φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 13

Πληρωμές αναδόχου:

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά με την πρόοδο των εργασιών . Το 100% μετά την οριστική τμηματική παραλαβή, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14

Κρατήσεις:

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την εκτέλεση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .
- γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 15

Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο:

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή κάθε δαπάνης γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 16

Δείγματα :

Τα Δείγματα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και θα κατατεθούν με συνοδευτικό έγγραφο (δελτίο αποστολής) πάνω στο οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- η λέξη Δείγμα (Μην Ανοιχτεί)
- τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας-fax και η ηλεκτρονική του διεύθυνση-email)
- η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ)
- ο αριθμός του άρθρου στο οποίο αναφέρεται το δείγμα
- ο τίτλος του διαγωνισμού και ο αριθμός της διακήρυξης
- Το δελτίο αποστολής θα συμπεριλαμβάνεται στο φάκελο «Τεχνική Προσφορά» του συμμετέχοντος επί ποινή αποκλεισμού.

Τα δείγματα θα αφορούν τα ακόλουθα είδη :

- Άρθρο 11 – Συνθετικός χλοοτάπητας 30mm (δείγμα σε διάσταση τουλάχιστον 10x10εκ.)
- Άρθρο 12 – Δάπεδο ασφαλείας 40mm (δείγμα σε διάσταση τουλάχιστον 10x10εκ)
- Άρθρο 55 – δείγμα παταριού (σε διάσταση τουλάχιστον 30x30εκ) με ενδεικτική γωνιοκοπή για την τοποθέτηση του στύλου
- Άρθρο 56– Δείγμα στύλου (σε μήκος τουλάχιστον 30εκ)

Τα δείγματα θα φέρουν την επωνυμία του συμμετέχοντος, και τον αριθμό του άρθρου στο οποίο αναφέρονται.

Τα δείγματα επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να παραδοθούν στην Υπηρεσία το αργότερο δυο ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δηλαδή έως

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 11-02-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΡΧ/ΚΟΥ & Λ.Τ.Ε.

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ Μ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤ/Η

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

ΑΝΤ. ΜΗΛΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12-02-2019

•

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την Παροχή
υπηρεσίας:
«Εργασίες Επισκευής έκτακτων ζημιών παιδικών χαρών»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του (στοιχεία του προσφέροντος)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

με έδρα.....

Οδός.....Αριθμός.....

Τ.Κ.....Τηλ:.....Fax:.....

.....E-mail:.....

ΑΦΜ.....ΔΟΥ.....

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟΠΕΙΡΑΙΑ

Δραγάση 12

18535 Πειραιάς

Αφού έλαβα γνώση των στοιχείων της μελέτης, που αφορά την Παροχή υπηρεσίας: « ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ» (ενδεικτικό προϋπολογισμό, τεχνική περιγραφή, τιμολόγιο, ειδική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, διακήρυξη δημοπρασίας, ΤΕΥΔ), καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της σύμβασης προσφέροντας τιμή μονάδας ανά είδος επί των τιμών του Τιμολογίου και την συνολική τιμή .

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΑΞΙΑ (€)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΜΜ	150		
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΤΕΜ.	2		
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΤΕΜ.	100		
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ.	7		
5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ.	9		
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	ΤΕΜ.	3		
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	2		
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ "ΖΩΑΚΙ"	ΤΕΜ.	4		
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	3		
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ.	2		
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 30mm	Μ2	340		
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50Χ50Χ4ΜΜ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 1,30Μ	Μ2	15		

13	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ	ΤΕΜ.	2		
14	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ.	4		
15	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ.	4		
16	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	4		
17	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΖΩΑΚΙ	ΤΕΜ.	6		
18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ.	30		
19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ.	20		
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ	ΤΕΜ.	25		
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΦΩΛΙΑΣ	ΤΕΜ.	3		
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	14		
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	14		
24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ.	10		
25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	10		
26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΦΩΛΙΑΣ Φ100	ΤΕΜ.	1		
27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΤΡΙΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ.	6		
28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΣΕ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΤΡΙΩΝ ΕΛΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ.	3		
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 0,90Μ	ΤΕΜ.	2		
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20Μ	ΤΕΜ.	2		
31	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΞΥΛΙΝΟ (ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΔΥΟ ΚΟΜΜΑΤΙΑ)	ΤΕΜ.	4		

32	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΔΙΡΡΙΧΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	4		
33	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΠΛΑΙΝΟΥ ΠΑΝΕΛ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ.	6		
34	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 90 εκ.	ΤΕΜ.	2		
35	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΩΝ 120 εκ.	ΤΕΜ.	2		
36	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΟΥ 90 εκ.	ΤΕΜ.	4		
37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΚΑΛΑ ΤΟΥ 120 εκ.	ΤΕΜ.	4		
38	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	ΤΕΜ.	2		
39	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	2		
40	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ	ΤΕΜ.	1		
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ Λ	ΖΕΥΓΟΣ	20		
42	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΠΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	ΤΕΜ.	152		
43	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΟΛΑΒΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	ΤΕΜ.	32		
44	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ	ΤΕΜ.	15		
45	ΠΥΡΟΣ ΚΑΛΙΜΠΡΕ Φ17 ΜΜ	ΤΕΜ.	30		
46	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm	ΜΜ	4		
47	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΟΡΓΑΝΑ "ΖΩΑΚΙ" (D200mm/H400mm)	ΤΕΜ.	5		
48	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΡΟΖΕΤΩΝ - ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ "ΚΑΡΑΒΙ"	ΤΕΜ.	15		
49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΞΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΤΕΜ.	10		

50	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΩΝ ΣΙΔΕΡΕΝΙΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	ΤΕΜ.	8		
51	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΤΟΥΝΕΛ Φ630mm (L=1000) ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 12mm	ΤΕΜ.	3		
52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΙΝΟΧ Η = 1,20 Μ	ΤΕΜ.	3		
53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΙΝΟΧ Η = 0,90 Μ	ΤΕΜ.	3		
54	ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Μ2	4		
55	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	5		
56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	5		
57	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Μ2	1.000		
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
			Φ.Π.Α. 24%		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.		

...../...../2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα,
σφραγίδα, υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρον 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6243
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΔΡΑΓΑΤΣΗ 12 / ΠΕΙΡΑΙΑΣ /18535
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Γ.Μ.ΓΙΟΥΡΟΥΚΟΣ
- Τηλέφωνο: 2132123003
- Ηλ. ταχυδρομείο: arcepx@pireasnet.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : www.piraeus.gov.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [« ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»]
- CPV 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε υπηρεσίες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή : [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και,	

<p>όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα	α) [.....]

καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []

καταδικαστική απόφαση:	<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - [.....] - [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]

<p>πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαστε σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στον ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς της ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : [« ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»] CPV 50870000-4

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι*

τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*”.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*”.

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)“*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*”.

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.