



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Πληροφορίες: Σαμαρά Ελιζαμπέτ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,  
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,  
Τ.Κ. 57400 Σίνδος  
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 520)  
Fax: 2310-586-849  
E-mail: e.samara@dimosdelta.gr



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ**

Σίνδος, 18/12/2019

Αρ. Πρωτ.: 25181

Αρ. Διακήρυξης: 14/2019

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

**ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ (ΔΙΕΘΝΟΥΣ) ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων (διεθνή) για «**Προμήθεια-Τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του δήμου Δέλτα**», συνολικού προϋπολογισμού **274.040,00€** με το Φ.Π.Α. 24% με τους κάτωθι όρους:

# Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>1</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>9</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	9
2.1.4 Γλώσσα.....	9
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	14
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	14
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	14
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα .....	15
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	19
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	19
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	19
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	19
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	19
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	21
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	21
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	22
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	25
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	26
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>27</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	27
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	27
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	27
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	28
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	29
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	30
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	31
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>32</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	32
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	32
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	33
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	33
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	33

<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>34</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	34
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	34
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	35
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	35
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>36</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	36
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	36
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	37
6.4	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- .....	37
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>38</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ .....	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ .....	95
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	106

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΝΙΚ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13
Πόλη	ΣΙΝΔΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	57 400
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313.300.500
Φαξ	2310.586.849
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	e.samara@dimosdelta.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σαμαρά Ελιζαμπέτ, Γραφείο Προμηθειών & Αποθηκών, Πλατεία Δημοκρατίας, Σίνδος, τηλ. 2313.300.520, φαξ 2310.586.849, e-mail: e.samara@dimosdelta.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosdelta.gr

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ).

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Α/Α συστήματος 82789)
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση και από τον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα [www.dimosdelta.gr](http://www.dimosdelta.gr).

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Για το ποσό των € 221.000,00: Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών, Κωδ. ΣΑΕ 055 (201ΣΕ05500010).

Για το ποσό των € 53.040,00: Φορέας χρηματοδότησης είναι ο Δήμος Δέλτα (Ιδιοί Πόροι).

Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.64.7135.001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 και την αντίστοιχη του 2020 εφ' όσον απαιτηθεί.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται με το ποσό των € 221.000,00 από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II – Πρόσκληση III «Προμήθεια –Τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών των δήμων της χώρας»

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών για (7) παιδικές χαρές του Δήμου Δέλτα.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση:

- Δαπέδων ασφαλείας – Επιφανειών πτώσης των παιδικών χαρών,
- Εξοπλισμού - Οργάνων των παιδικών χαρών και
- Φωτιστικών παιδικών χαρών και κάθε είδους δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση κατάλληλου και επαρκούς φωτισμού των παιδικών χαρών,

που θεωρούνται απαραίτητα για την ορθή λειτουργία και την ασφάλεια των παιδικών χαρών καθώς και

- Στην προμήθεια και τοποθέτηση θεματικών κρουνών στις παιδικές χαρές
- Στην προμήθεια και τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού που περιλαμβάνει κάδους και παγκάκια και

Στην προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων περιφράξεων και θυρών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 14212000-0 (Αμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι, λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο, τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά), 33682000-4 (Πλακίδια από ελαστικό), 37535220-5 (Εξοπλισμός αναρρίχησης για παιδικές χαρές), 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς), 37235240-1 (Τσουλήθρες για παιδικές χαρές), 37535250-4 (Τραμπάλες για παιδικές χαρές), 37535210-2 (Κούνιες παιδικής χαράς), 34992000-7 (Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες), 34991000-0 (Φωτιστικά σώματα υπαίθριων χώρων), 44411100-5 (Κρουνοί), 34928400-2 (Αστικός εξοπλισμός).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 274.040,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 221.000,00 ΦΠΑ : 53.040,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι μήνες από την υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται 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)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- Του ν. 4583/2018 (Α' 212) «*Κατάργηση των διατάξεων περί μείωσης των συντάξεων, ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας 2016/97/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιανουαρίου 2016 σχετικά με τη διανομή ασφαλιστικών προϊόντων και άλλες διατάξεις.*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 99,
- 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 ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- 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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- 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.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- 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*»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. 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.)*»,
- του ν. 3463/2006 «*Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας*» (ΦΕΚ 114/Α'/2006)
- του ν. 3852/2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*» (ΦΕΚ 87/Α'/2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4555/2018 (Α'133/2018) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου*

οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»

- 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.
- Την υπ' αριθμ. 313, 314/2018 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί ψήφισης Π/Υ έτους 2019 η οποία επικυρώθηκε με την υπ' αριθ. 79733, 78038 και 77072/03-01-19 απόφαση του Συντονιστή Α.Δ.Μ.Θ..
- Την υπ' αριθ. 65623/13-11-2018 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών περί «Ένταξης Πράξης του Δήμου Δέλτα στο Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης III "Προμήθεια – Τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών των δήμων της χώρας"» (ΑΔΑ: 7Χ4Ψ465ΧΘ7-05Θ).
- Την υπ' αριθ. 272/2018 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δέλτα περί «Αποδοχής της ένταξης στο Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II στο πλαίσιο της Πρόσκλησης III, της Πράξης "Προμήθεια – Τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του δήμων Δέλτα" και έγκριση 19<sup>ης</sup> αναμόρφωσης του προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα, οικονομικού έτους 2018» (ΑΔΑ:Ω6ΕΘΩ9Ι-ΚΛΥ).
- Την υπ' αριθ. 85731/02-12-2019 (ΑΔΑ: ΨΥΠΓ46ΜΤΛ6-ΞΡΜ) τροποποίηση της παραγράφου 3 της με αρ. πρωτ. 7244/13-03-2019 (ΑΔΑ: ΩΩΙ6465ΧΘ7-5ΣΠ) Πρόσκλησης III του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»
- Την υπ' αριθ. 1265/17329/16-09-2019 Απόφαση Δημάρχου Δέλτα (ΑΔΑ:6ΝΙΑΩ9Ι-ΞΛ8) περί Ορισμού Αντιδημάρχου Δήμου Δέλτα και Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων
- Την υπ' αριθ. 1740/2019, απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ: ΩΟ6ΝΩ9Ι-Θ9Β) με υπογράφοντα τον αντιδήμαρχο Διοικητικών και Οικονομικών ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα με την οποία εγκρίθηκε η πραγματοποίηση των δαπάνης και διατέθηκε η πίστωση από τον Κ.Α. 02.64.7135.001 και η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο Π.Σ. του Δήμου Δέλτα α/α 532
- την υπ' αριθ. 204/2019 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΡΚΕΩ9Ι-3ΩΑ) με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<b>Διαδικτυακή πύλη</b> www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	30-12-2019	30-12-2019 8:00 π.μ.	24-01-2020 17:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την 30-01-2020, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. (ημερομηνία αποσφράγισης, όπως παρ. 3.1.1).

## 1.6 Δημοσιότητα

**Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 18/12/2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, Συστημικός Αύξων Αριθμός : 82789

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και την Απόφαση Υπ. Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης 2879/2018/02.03.2018 (ΦΕΚ 879/13.03.2018 τεύχος Β') στις εφημερίδες:

- ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ
- ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.dimosdelta.gr](http://www.dimosdelta.gr) στην διαδρομή : Δημόσιες Συμβάσεις ► Προμήθειες ► Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του δήμου Δέλτα

## **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

## **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 Έγγραφο της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά, όπως ο ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/7 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, οι οδηγίες συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ (Κατευθυντήρια οδηγία ΕΑΑΔΗΣΥ Νο 23), το έντυπο συλλογής στοιχείων εκπαιδευμένου και οι οδηγίες χρήσης εγγεγραμμένων Οικονομικών Φορέων
5. το σχέδιο της σύμβασης

#### **2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης**

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, 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.

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους 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 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.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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.

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 των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13), 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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 τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

## 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 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ύψους τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι ευρώ (4.420,00 €) που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι τουλάχιστον για επτά (7) μήνες από την επόμενη της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.4, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

## **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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:

**2.2.3.1.** 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 συνδεδεμένα 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 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 ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά 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.**

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν 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.

Δεν αποκλείεται ο 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.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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 μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια 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,

(ζ) 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 2.2.5.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη 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,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

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

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 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.

**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** 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**

### **2.2.4 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 προμήθειας.

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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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.

### **2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

#### **2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν το σχετικό κριτήριο επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),

σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) παρέχεται η δυνατότητα πρόσβασης στην πλατφόρμα «Promitheus ESPDint» και αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της 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 εκπροσώπησης 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, **κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) .

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.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 2.2.3.1,

**Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:**

- οι Έλληνες και αλλοδαποί πολίτες (φυσικά πρόσωπα).
- Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. και ΙΚΕ: οι διαχειριστές.
- Α.Ε.: Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και όποιος άλλος ορίζεται από το καταστατικό πως δεσμεύει την εταιρία με την υπογραφή του.

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 (περιπτώσεις α' & β') πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Λαμβανομένου υπ' όψη του σύντομου σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, και τον χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αναλυτικά, τα πιστοποιητικά για τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής θα υποβάλλονται ως εξής:

- Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που απασχολούν.
- Οι ομόρρυθμες (Ο.Ε.): όλων των εταίρων και του προσωπικού.
- Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.): των ομόρρυθμων εταίρων και του προσωπικού.

---

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.



-Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε. Π. Ε., Ι.Κ.Ε.): για το προσωπικό που απασχολούν.

-Οι Ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.): για το προσωπικό που απασχολούν.

**Πέραν των ως άνω πιστοποιητικών**, υποβάλλονται:

Υπεύθυνη Δήλωση του προσωρινού αναδόχου στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το σύνολο των ασφαλιστικών φορέων στους οποίους καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές, κύριας και επικουρικής ασφάλισης η επιχείρηση.

Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ) Για την παράγραφο 2.2.3.2 (περίπτωση γ')** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του 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.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, **αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

**δ) Για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β'** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από τα οποία να προκύπτει ότι:

- Δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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 με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β',

καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.7 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (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.

**Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**Β.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου** ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.5.** 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.6.** 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 αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά 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**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος 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.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Ως τμήμα της Τεχνικής τους προσφοράς οι οικονομικοί φορείς υποχρεωτικά θα

πρέπει να υποβάλλουν συμπληρωμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο το φύλλο συμμόρφωσης του Παραρτήματος IV.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

## **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς και συνιστά προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 2.2.3 και πληροί το κριτήριο επιλογής του άρθρου 2.2.4.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης:

<https://espdint.eprocurement.gov.gr/> Επίσης υπάρχουν αναρτημένες στον διαδικτυακό τόπο [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) οδηγίες – και πληροφορίες στο υπομενού «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ-eΤΕΥΔ» αναφορικά με το eΕΕΕΣ.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ (επιλέγοντας την **εκδοχή «regulated v.2»**), να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται **ψηφιακά** σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 2.2.5.1. της παρούσης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

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

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Όλοι οι προσφέροντες πρέπει να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

##### **Για το ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ :**

1. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη δεν έχουν καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης, ή εφόσον έχουν αποκλίσεις θα πρέπει να αναφέρονται ρητά με περιγραφή και αιτιολόγηση / τεκμηρίωση. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει επιπλέον διευκρινίσεις επί των αποκλίσεων αυτών.
2. Λεπτομερή τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος ευκρινώς αριθμημένη σύμφωνα με τη μελέτη, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus / καταλόγους, τεχνικά φυλλάδια, καταχωρήσεις στην επίσημη ιστοσελίδα της κατασκευάστριας εταιρείας ή άλλο πρόσφορο μέσο της κατασκευάστριας εταιρείας, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Η τεχνική περιγραφή θα αναφέρει: Χώρα προέλευσης – κατασκευής, Κατασκευαστικό – Προμηθευτικό Οίκο, τύπο ή μοντέλο προσφερόμενου είδους και κωδικό παραγωγής, οπτική απεικόνιση του είδους, τεχνικά χαρακτηριστικά, και θα περιλαμβάνει επιπλέον κατά περίπτωση: πίνακες ιδιοτήτων, σχέδια – κατόψεις, αναφορά σε πρότυπα των υλικών κλπ. Ο τύπος του προσφερόμενου είδους πρέπει να διευκρινίζεται με τρόπο μονοσήμαντο, ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητά του. Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός “κατασκευής του εργοστασίου μας”.

Κείμενα σε γλώσσα πλην της ελληνικής θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά το νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

3. Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι και ο κατασκευαστής του προσφερόμενου προϊόντος, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της κατασκευάστριας εταιρείας ότι έχει αποδεχθεί έναντι του προσφέροντος την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Η δήλωση αυτή θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του διαγωνισμού, την επωνυμία του Δήμου και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου γίνεται η αποδοχή της εκτέλεσης της προμήθειας. Η δήλωση θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή σε άλλη περίπτωση θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση.
4. Όλα τα πιστοποιητικά που απαιτούνται από τις ειδικότερες τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους ξεχωριστά όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη και εφόσον δεν αναφέρονται ειδικά παρακάτω.
5. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι :
  - α. έχει διαβάσει, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και θα τηρήσει όλους του γενικούς και ειδικούς όρους και προδιαγραφές που περιγράφονται στη μελέτη της παρούσας προμήθειας,
  - β. ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στη διακήρυξη,
  - γ. επισκέφθηκε τις παιδικές χαρές της παρούσας μελέτης και έλαβε γνώση της υφιστάμενης κατάστασης,

#### **Επιπλέον για ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

6. Για τα προσφερόμενα είδη τεχνητών δαπέδων – επιφανειών πτώσης (ελαστικά πλακίδια ασφαλείας) :
  - α. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων EN1176-1 και EN1177 όπως ισχύουν ή άλλων τουλάχιστον ισοδύναμων από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 11 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029Β).
  - β. Αποδεικτικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN71-3 ή άλλου ισοδύναμου – φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
  - γ. Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
7. Για το βότσαλο ποταμού, έκθεση δοκιμών αναφορικά με τον προσδιορισμό της κοκκομετρίας σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN933-1 ή με άλλη ισοδύναμη, όπως επίσης και για τον προσδιορισμό της απουσίας σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.
8. Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση από το χρόνο εγκατάστασης των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.).

#### **Επιπλέον για ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης για κάθε ένα από τα προσφερόμενα όργανα σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 11 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029Β), με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.
10. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος:
  - α. δεσμεύεται να τηρήσει για όλα τα όργανα παιδικών χαρών τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ.3 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029Β),

β. μετά την τοποθέτηση των οργάνων θα προσκομίσει βεβαίωση ορθής θεμελίωσης για κάθε όργανο ξεχωριστά.

11. Ελάχιστη δεκαετή (10) εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών από το χρόνο εγκατάστασης των οργάνων.
12. Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος από το χρόνο εγκατάστασης του κάθε οργάνου, καθώς και όλες τις επιπλέον εγγυήσεις αντοχής υλικών αναλυτικά όπως αναφέρονται στον 17<sup>ο</sup> όρο της παραγράφου «Επιπλέον ειδικοί όροι για τον εξοπλισμό – όργανα παιδικών χαρών» των εγγράφων σύμβασης.
13. Υπεύθυνη δήλωση ότι έχει μελετήσει τα ενδεικτικά σχέδια της μελέτης, δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς με τις αντίστοιχες απαιτούμενες επιφάνειες πτώσης προσαρμόζονται στους υφιστάμενους χώρους σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN1176:2017 και αναλαμβάνει την ευθύνη για την ακριβή χωροθέτηση και εγκατάσταση του εξοπλισμού, ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις χορήγησης του πιστοποιητικού συμμόρφωσης για κάθε παιδική χαρά από διαπιστευμένο φορέα.

#### **Επιπλέον για ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

14. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα φωτιστικά θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 27<sup>ο</sup> όρο της παραγράφου «Επιπλέον ειδικοί όροι για τα φωτιστικά, τους κρουνοί, τον αστικό εξοπλισμό και τις περιφράξεις-πόρτες των παιδικών χαρών» των εγγράφων σύμβασης.

#### **Επιπλέον για ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

15. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενοι κρουνοί θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 28<sup>ο</sup> όρο της παραγράφου «Επιπλέον ειδικοί όροι για τα φωτιστικά, τους κρουνοί, τον αστικό εξοπλισμό και τις περιφράξεις-πόρτες των παιδικών χαρών» των εγγράφων σύμβασης.

#### **Επιπλέον για ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

16. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι ο προσφερόμενος αστικός εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σύμφωνα με τον 29<sup>ο</sup> όρο της παραγράφου «Επιπλέον ειδικοί όροι για τα φωτιστικά, τους κρουνοί, τον αστικό εξοπλισμό και τις περιφράξεις-πόρτες των παιδικών χαρών» των εγγράφων σύμβασης.

#### **Επιπλέον για ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

17. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενες ξύλινες περιφράξεις παιδικών χαρών θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 30<sup>ο</sup> όρο της παραγράφου «Επιπλέον ειδικοί όροι για τα φωτιστικά, τους κρουνοί, τον αστικό εξοπλισμό και τις περιφράξεις-πόρτες των παιδικών χαρών» των εγγράφων σύμβασης.

**Επιπλέον**, οι οικονομικοί φορείς ως μέρος της Τεχνικής τους προσφοράς θα πρέπει να υποβάλλουν **επί ποινή αποκλεισμού** εκτός των προαναφερθέντων, συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο αρμοδίως **το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος IV** της παρούσης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.



Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται: η προμήθεια των ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης αυτών, οι τυχόν δαπάνες αποξήλωσης και πλήρους απομάκρυνσης των υφιστάμενων στην προβλεπόμενη θέση ειδών, το κόστος κατάλληλης προετοιμασίας και καθαρισμού της προβλεπόμενης επιφάνειας εγκατάστασης του είδους, οι δαπάνες συναρμολόγησης, πλήρους τοποθέτησης (στερέωσης, πάκτωσης, θεμελίωσης κλπ.) και θέσης σε χρήση των προσφερόμενων ειδών, το κόστος προστασίας και φύλαξης αυτών σε αρίστη κατάσταση και αποκατάστασης τυχόν φθορών από οποιαδήποτε αιτία μέχρι την οριστική παραλαβή τους, η λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας κατά την εγκατάσταση των ειδών της προμήθειας (κλείσιμο χώρου με προστατευτικό πλέγμα κλπ.), και κάθε δαπάνη που είναι αναγκαία για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα με τους όρους εκτέλεση της προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά στη μελέτη.

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού 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 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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 ΜΕΡΟΣ Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) 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, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### **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 παρούσας 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 2.2.3.4 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 παρούσας 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 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 30/01/2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. ήτοι τέσσερις εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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 κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του

προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, 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 ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης 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 2.2.5.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο 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 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 (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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης 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 την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω 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.

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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της

άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 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 τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο 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 της 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 των ως άνω εγγυήσεων 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'.

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.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.



## **4.4 Υπεργολαβία**

---

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## **4.5 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.

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.6.1.** 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 2.2.3.1 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 πραγματοποιηθεί τμηματικά με την εξόφληση του **100%** της εκάστοτε συμβατικής αξίας σύμφωνα με την εξέλιξη των παραδόσεων και τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής για τα είδη που αφορά η πληρωμή (άρθρο 200, παρ. 5α, Ν.4412/2016).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, 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 παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% 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 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 κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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.

### **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις**

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων ως κύρωση η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **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), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης που ορίζεται σε 6 μήνες, και κατόπιν συνεννόησης για τον τρόπο παράδοσής τους.

Τα προς προμήθεια είδη εμφανίζονται αναλυτικά ανά παιδική χαρά, στον πίνακα του 12<sup>ου</sup> άρθρου της Ειδικής και Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων του Παραρτήματος II της παρούσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### **6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται όπως αναφέρεται στο άρθρο 6.1 της παρούσης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή

συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-**

**6.4.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.4.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.4.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00
- ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00€

Κ.Α. :

.....  
στον Προϋπολογισμό έτους 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

274.040,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια - Τοποθέτηση εξοπλισμού  
για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του δήμου Δέλτα

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών για (7) επτά παιδικές χαρές του Δήμου Δέλτα, λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 1176 που αφορούν τον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών Χαρών, καθώς και την υπ' αριθ. 44/7-8-2014 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών και την υπ' αριθ. 27934 (ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) τροποποίηση και συμπλήρωσης της 28492/2009 (Β' 931) απόφασης περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ.

Συγκεκριμένα, η προμήθεια πρόκειται να καλύψει τις ανάγκες των παιδικών χαρών :

1. Παιδική χαρά εμβαδού Ε=727,00τ.μ. στα οικ. 938 & 941 του Ο.Τ. 154 στη συμβολή των οδών Βασ. Κων/νου & Ανδρούτσου, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
2. Παιδική χαρά εμβαδού Ε=135,00τ.μ. επί της οδού Καστοριάς στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
3. Παιδική χαρά εμβαδού Ε=126,00τ.μ. επί της οδού Μελενίκου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών

4. Παιδική χαρά εμβαδού E=130,00τ.μ. επί της οδού Νταλίπη στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
5. Παιδική χαρά εμβαδού E=178,25τ.μ. πλησίον της οδού Δίου και του 5<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
6. Παιδική χαρά εμβαδού E=673,00τ.μ. στο οικ. 422 του Ο.Τ. 85 επί της οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου
7. Παιδική χαρά εμβαδού περίπου εμβαδού E=320,00τ.μ., στο οικ. 01 του Ο.Τ.02/27 (Αθλητικό κέντρο), στη Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων

Ειδικότερα, η μελέτη αυτή περιλαμβάνει δαπάνες που αφορούν στην προμήθεια και τοποθέτηση:

- Δαπέδων ασφαλείας – Επιφανειών πτώσης των παιδικών χαρών,
  - Εξοπλισμού - Οργάνων των παιδικών χαρών και
  - Φωτιστικών παιδικών χαρών και κάθε είδους δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση κατάλληλου και επαρκούς φωτισμού των παιδικών χαρών,
- που θεωρούνται απαραίτητα για την ορθή λειτουργία και την ασφάλεια των παιδικών χαρών καθώς και
- Στην προμήθεια και τοποθέτηση θεματικών κρουνών στις παιδικές χαρές
  - Στην προμήθεια και τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού που περιλαμβάνει κάδους και παγκάκια και
  - Στην προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων περιφράξεων και θυρών

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, να είναι καινούριας κατασκευής, αχρησιμοποίητος, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

Ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών και τα δάπεδα ασφαλείας που αναφέρονται στην μελέτη, θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές - πρότυπα ΕΛΟΤ EN 71, ΕΛΟΤ EN 1176, ΕΛΟΤ EN 1177 και κάθε άλλο πρότυπο που θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτά- όπως ορίζεται στην υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 931).

Συμβατική υποχρέωση του αναδόχου είναι η προμήθεια και η τοποθέτηση του εξοπλισμού των παιδικών χαρών, των δαπέδων ασφαλείας, των φωτιστικών των παιδικών χαρών καθώς και των θεματικών βрусών, του αστικού εξοπλισμού και των ξύλινων περιφράξεων και θυρών των παιδικών χαρών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ», ανέρχεται στο ποσό των 274.040,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Το ανωτέρω ποσό της προμήθειας, θα χρηματοδοτηθεί από :

- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00 €
- ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00 €

Σύνδος 24 / 04 / 2018

Η συντάξασα

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΑΝΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Σύνδος 24 / 04 / 2018

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : > ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00  
> ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00€

Κ.Α. : .....  
στον Προϋπολογισμό έτους 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 274.040,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Προμήθεια – Τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών του δήμου Δέλτα

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές περιγράφουν τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διαθέτουν τα νέα όργανα, τα νέα δάπεδα ασφαλείας και ο λοιπός εξοπλισμός των παιδικών χαρών και τους γενικούς και ειδικούς όρους που συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του αναδόχου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών για την εξασφάλιση της τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών σχεδιασμού, καθώς και οι δαπάνες όλων των απαραίτητων εργασιών για την ορθή, έντεχνη και πλήρη εφαρμογή και τοποθέτηση των υπό προμήθεια ειδών, έστω και αν αυτές δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα μελέτη.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στις παιδικές χαρές πρέπει να προσφέρουν στα παιδιά ένα ασφαλές και ενδιαφέρον περιβάλλον και να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της Υ.Α. με αρ. 28492/2009 (ΦΕΚ931Β'/18.05.09), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β'/25.07.14) και την εγκύκλιο 44/07.08.14 του Υπ.Εσ.

Όλα τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή στις ακριβείς θέσεις τους, σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου.

Οι παρακάτω όροι για τα προς προμήθεια είδη είναι απαράβατοι και η μη συμμόρφωση έστω και με έναν από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών ή την έκπτωση του αναδόχου.

1. Τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, καλαίσθητα, λειτουργικά, ανθεκτικά, αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε ελάττωμα, συσκευασμένα, έτσι ώστε να αποφεύγονται φθορές κατά τη μεταφορά τους και αλλοίωση των χαρακτηριστικών ή ιδιοτήτων τους.
2. Όπου αναφέρονται απαιτήσεις ασφαλείας και πρότυπα (EN 1176, EN 1177, EN71, ISO9001, ISO14001 κλπ.), εννοείται πάντα ΟΠΩΣ ΑΥΤΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ – ΑΝΑΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ την ημέρα εγκατάστασης του είδους.

Ειδικότερα για τον εξοπλισμό των παιδικών χαρών, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 2 της Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ931Β'/18.05.09), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β'/25.07.14), επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερομένων, 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 αναφερομένων στο άρθρο 11 των ανωτέρω Υπουργικών αποφάσεων αναγνωρισμένων φορέων



ελέγχου.

3. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται: η προμήθεια των ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης αυτών, οι τυχόν δαπάνες αποξήλωσης και πλήρους απομάκρυνσης των υφιστάμενων στην προβλεπόμενη θέση ειδών, το κόστος κατάλληλης προετοιμασίας και καθαρισμού της προβλεπόμενης επιφάνειας εγκατάστασης του είδους, οι δαπάνες συναρμολόγησης, πλήρους τοποθέτησης (στερέωσης, πάκτωσης, θεμελίωσης κλπ.) και θέσης σε χρήση των προσφερόμενων ειδών, το κόστος προστασίας και φύλαξης αυτών σε άριστη κατάσταση και αποκατάστασης τυχόν φθορών από οποιαδήποτε αιτία μέχρι την οριστική παραλαβή τους, η λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας κατά την εγκατάσταση των ειδών της προμήθειας (κλείσιμο χώρου με προστατευτικό πλέγμα κλπ.), και κάθε δαπάνη που είναι αναγκαία για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα με τους όρους εκτέλεση της προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα μελέτη.
4. **Η προσφορά υποβάλλεται ως μια κοινή και ενιαία.**
5. **Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.**
6. **Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής**
7. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το συμβατικό αντικείμενο της προμήθειας.
8. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κάθε πρόσφορο μέτρο ώστε :
  - να τηρηθεί η σύμφωνη με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης σειρά κατασκευαστικών σταδίων: αποξηλώσεις, θεμελιώσεις, δάπεδα, τοποθέτηση οργάνων κλπ.
  - να εξασφαλιστεί ότι το καλυπτόμενο ύψος πτώσης του προς προμήθεια δαπέδου, όπως αυτό ορίζεται από επιτόπια Hic Tests, πιστοποιητικά ή πάχος στρώσης χύδην υλικού κατά περίπτωση, θα ταυτίζεται ή θα υπερκαλύπτει το απαιτούμενο ύψος πτώσης του προς προμήθεια οργάνου της κάθε παιδικής χαράς.
  - να τηρηθούν οι χρονικές προθεσμίες της προμήθειας
9. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το χώρο καθαρό και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα παραδοθεί για κάθε παιδική χαρά ξεχωριστός φάκελος που θα περιέχει συγκεντρωμένα τα στοιχεία του εξοπλισμού, και τουλάχιστον:
  - Τα Πιστοποιητικά των οργάνων (EN1176)
  - Τα Πιστοποιητικά των δαπέδων (EN 1176-1, EN1177, EN71-3 κλπ. κατά περίπτωση)
  - Τα εγχειρίδια εγκατάστασης των οργάνων
  - Τα εγχειρίδια συντήρησης των οργάνων
  - Τις βεβαιώσεις θεμελίωσης των οργάνων.

#### **ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΕΙΣ**

##### **10. Επί ποινή αποκλεισμού:**

Οι επιφάνειες πτώσης από τεχνητά υλικά (ελαστικά πλακίδια ασφαλείας) θα πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και EN71-3 ή ισοδύναμων σύμφωνα με την ισχύουσα κατά το χρόνο εγκατάστασης νομοθεσία. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην υποχρέωση τήρησης των παραγράφων 4 και 6 του ευρωπαϊκού προτύπου EN1176-1 και ιδιαίτερα στην παράγραφο 4.1.6 "Επικίνδυνες ουσίες".

Τα ανωτέρω αποδεικτικά συμμόρφωσης θα καθορίζουν το πάχος του προσφερόμενου δαπέδου. Η δαπάνη των απαιτούμενων ελέγχων (χημικών κλπ.) για την προσαρμογή στα ισχύοντα πρότυπα και της έκδοσης των αντίστοιχων βεβαιώσεων ελέγχου / πιστοποιητικών συμμόρφωσης περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του αναδόχου.

##### **11. Επί ποινή αποκλεισμού:**

Οι επιφάνειες πτώσης από φυσικά υλικά (βότσαλο) θα πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1 ή ισοδύναμου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με δοκιμή κοσκινίσματος κατά EN 933-1. Θα φέρουν τα αντίστοιχα αποδεικτικά συμμόρφωσης – χημικές αναλύσεις.

12. Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία και θα συνοδεύονται από ελάχιστη διετή εγγύηση από το χρόνο εγκατάστασής τους τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική

ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.).

**13. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επιπλέον τα παρακάτω :**

- Για την εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχών ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

- η ομαλή προσαρμογή τυχόν ανισοσταθμιών στα όρια των νέων δαπέδων με τα υφιστάμενα περιμετρικά στοιχεία εγκιβωτισμού, όπου απαιτείται, με τη χρήση ειδικών τεμαχίων για τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας ή άλλο αισθητικά και τεχνικά αποδεκτό τρόπο. Με ομαλή κατάλληλη κλίση (~5%) και στις κατάλληλες θέσεις θα αντιμετωπιστούν και οι ανισοσταθμίες εντός των περιοχών των οργάνων όπως σε κάποιες περιπτώσεις προκύπτουν από το διαφορετικό ύψος πτώσης που καλείται να καλύψει το δάπεδο εξαιτίας των προς τοποθέτηση οργάνων. Σε κάθε περίπτωση, οι κλίσεις θα δίνονται εκτός των χώρων ασφαλείας των οργάνων, οι οποίοι πρέπει να έχουν ίδια στάθμη σε όλη την επιφάνειά τους.
- η απομάκρυνση της υφιστάμενης άμμου από τις αμμοδόχους των παιδικών χαρών έως το απαιτούμενο από τα EN1176-1 και EN1177 βάθος, μετρούμενο από την ένδειξη τελικού δαπέδου του κάθε οργάνου, συμπεριλαμβανομένων φορτοεκφορτώσεων, σταλίας αυτοκινήτων κλπ.,
- η καθαίρεση εντός των ανωτέρω αμμοδόχων πλεοναζόντων σκυροδεμάτων ή επικίνδυνων στοιχείων που τυχόν αποκαλυφθούν μετά την απομάκρυνση της άμμου.

Με το πέρας των εκάστοτε εργασιών απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπάζων από το χώρο της παιδικής χαράς την ίδια ημέρα.

#### **ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ - ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

- 14. Επί ποινή αποκλεισμού**, τα όργανα, οι κατασκευές και τα υλικά των προς προμήθεια οργάνων παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176:2017 ή ισοδύναμων, γεγονός που θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση για κάθε εξοπλισμό πιστοποιητικού συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης.
- 15.** Τα υλικά των υπό προμήθεια οργάνων παιδικής χαράς πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN71 (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κλπ.), να αντέχουν στη χρήση, στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες και να έχουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και εγγυήσεις. Όλα τα υλικά κατασκευής που θα χρησιμοποιηθούν για τα όργανα και τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς θα πρέπει να είναι κατάλληλα για ασφαλή χρήση από παιδιά.
- 16.** Κάθε όργανο θα σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα και σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα, **επί ποινή αποκλεισμού**:
- Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα
  - Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής
  - Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή του ισοδύναμού του.
- 17.** Ο εξοπλισμός της παιδικής χαράς θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος ώστε να εξασφαλίζεται η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση.

Τα όργανα θα συνοδεύονται από ελάχιστη διετή εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος από το χρόνο εγκατάστασης και επιπλέον:

- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών
- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μέρη από Hpl
- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ανοξείδωτα μη κινητά μέρη
- 2ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ξύλινα μέρη
- 3ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μεταλλικά μέρη.

18. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ελληνική γλώσσα έντυπα και οδηγίες που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες από το πρότυπο EN 1176-1, παρ.6 πληροφορίες που αφορούν τον κάθε εξοπλισμό (λεπτομερή περιγραφή του εξοπλισμού, επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή εισαγωγέα και αναφορά της χώρας κατασκευής, εγχειρίδιο οδηγιών με κατασκευαστικές λεπτομέρειες που αναφέρονται στην τοποθέτηση, στη συναρμολόγηση και στη συντήρησή τους, οδηγίες λειτουργίας αν απαιτείται κλπ.), και ειδικότερα εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού με πληροφορίες για:
- τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του
  - τους απαιτούμενους ελέγχους θεμελιώσεων και δαπέδων στήριξής του,
  - τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων.

Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον κατά περίπτωση εγκατεστημένο εξοπλισμό. Το εν λόγω εγχειρίδιο παραδίδεται μετά την εγκατάσταση.

19. Οι διαστάσεις των οργάνων και των χώρων ασφαλείας, καθώς και το μέγιστο ύψος πτώσης των προσφερόμενων οργάνων δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερες από αυτές της μελέτης, ενώ γίνονται αποδεκτές αποκλίσεις προς τα κάτω έως 5% από το οριζόμενο στις προδιαγραφές μέγεθος ή από το κατώτερο όριο του αναγραφόμενου εύρους, με την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται η τήρηση του απαιτούμενου χώρου ασφαλείας κάθε οργάνου σε κάθε παιδική χαρά κατά περίπτωση και ότι το ύψος πτώσης καλύπτεται από το προβλεπόμενο στην κάθε περίπτωση δάπεδο.

Στις επιμέρους διαστάσεις των μερών οργάνων καθώς και όπου αναφέρονται οι όροι “ενδεικτικών διαστάσεων” ή “περίπου”, νοείται αποδοχή απόκλισης  $\pm 5\%$ , εκτός εάν χρησιμοποιείται ο όρος “τουλάχιστον” οπότε επιτρέπεται προς τα άνω μόνο απόκλιση.

Στην περίπτωση αλλαγών στους χώρους ασφαλείας των οργάνων λόγω προσαρμογής αυτών σε νεότερα ισχύοντα πρότυπα (π.χ. 1176:2017), θα κατατεθεί σχετική Υπεύθυνη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας προς αιτιολόγηση της τυχόν διαφοροποίησης του προσφερόμενου οργάνου από τα απαιτούμενα μεγέθη της προμήθειας. Και στην περίπτωση αυτή ισχύει η προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται η τήρηση του απαιτούμενου χώρου ασφαλείας κάθε οργάνου σε κάθε παιδική χαρά κατά περίπτωση και ότι το ύψος πτώσης καλύπτεται από το προβλεπόμενο στην κάθε περίπτωση δάπεδο.

20. Τα όργανα παιδικής χαράς της παρούσας προμήθειας θα είναι απολύτως σύμφωνα με τις παρούσες προδιαγραφές και περιγραφές ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τα χρησιμοποιούμενα υλικά κατασκευής ή άλλα ισοδύναμα αυτών καθώς και τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται. Εξοπλισμός με επιπλέον χαρακτηριστικά ή περισσότερες δραστηριότητες γίνεται αποδεκτός κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού, εφόσον οι διαστάσεις του χώρου ασφαλείας και το μέγιστο ύψος πτώσης του οργάνου πληρούν τα προβλεπόμενα του 19ου όρου.
21. Κύριο μέλημα της μελέτης είναι η σωστή τοποθέτηση των οργάνων της παιδικής χαράς ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας για κάθε όργανο. Η Τεχν. Υπηρεσία προτείνει θέσεις για την τοποθέτηση των οργάνων (ενδεικτική κάτοψη χωροθέτησης οργάνων), αλλά **η ευθύνη για την ακριβή χωροθέτηση και εγκατάσταση του εξοπλισμού βαρύνει τον ανάδοχο.**

Ως εκ τούτου, πριν την εκτέλεση της προμήθειας, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή σχέδιο τελικής διάταξης των οργάνων στους προβλεπόμενους χώρους κάθε παιδικής χαράς, μετά από ακριβή επιτόπια αποτύπωση και λαμβάνοντας υπόψη τα ενδεικτικά σχέδια της Τεχν. Υπηρεσίας και τις οδηγίες εγκατάστασης του κατασκευαστή, έτσι ώστε υπ’ ευθύνη του να εξασφαλίζεται η τήρηση των χώρων ασφαλείας του κάθε οργάνου και οι προβλεπόμενοι χώροι κίνησης στη βέλτιστη λειτουργικά διάταξη και να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης του χώρου της παιδικής χαράς. Στη διαδικασία αυτή είναι δυνατή η μετακίνηση των οργάνων μεταξύ των παιδικών χαρών σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής. Σε περίπτωση που τα παραπάνω δεν πληρούνται με κανέναν τρόπο, η Επιτροπή Παραλαβής θα προβεί σε μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας.

Επιπλέον, τα όργανα θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία με ακριβή τρόπο στη σωστή οριζοντιογραφικά και υψομετρικά θέση, έτσι ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας και να είναι σε συμφωνία η τελική υψομετρική στάθμη του νέου δαπέδου με την ένδειξη στάθμης του προς προμήθεια οργάνου, όπως θα σημαίνεται ευδιάκριτα σε κάθε όργανο από τον κατασκευαστή.

22. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επιπλέον τα παρακάτω :

- η αποξήλωση των υφιστάμενων οργάνων όπως υποδεικνύεται στα σχέδια, και των θεμελιώσεων αυτών όπου αυτό απαιτείται (στις περιπτώσεις χύδην υλικού και όπου προβλέπεται η θεμελίωση των

προς προμήθεια νέων οργάνων στα ίδια σημεία)

- η μεταφορά σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής (προς αποθήκευση ή δωρεά) όσων αποξηλωμένων οργάνων βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δύνανται να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από συντήρηση. Τα εν λόγω όργανα θα αποξηλωθούν μετά μεγάλης προσοχής και επιμέλειας.
- η κατασκευή της κατάλληλης θεμελίωσης για όλα τα όργανα με σκυρόδεμα (συμπεριλαμβανομένων καθαιρέσεων, εκσκαφών, υλικών, μικροϋλικών, οπλισμών, ξυλότυπων, επιχώσεων, αποκατάστασης τηςτσιμεντόπλακας με έντεχνο τρόπο κλπ.) διαστάσεων τουλάχιστον 30x30x40 (ή μεγαλύτερων αν απαιτείται από τα σχέδια του κατασκευαστή), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, την παρ. 4.2.14 του EN 1176-1 και την ΠΕΤΕΠ 10-02-02-03. Επιφανειακή θεμελίωση γίνεται αποδεκτή μόνο με την έγγραφη υπόδειξη του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, όπου θα αναφέρεται στο συγκεκριμένο υφιστάμενο υπόβαθρο της κάθε παιδικής χαράς ξεχωριστά, και τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παραλαβής, όχι όμως σε κούνιες και όργανα με ελατήρια. Σε κάθε περίπτωση, για την οριστική παραλαβή του είδους ο ανάδοχος θα καταθέσει βεβαίωση ορθής θεμελίωσης κάθε οργάνου με συνημμένη την ως άνω υπόδειξη (εάν υπάρχει), ώστε να χορηγηθούν το πιστοποιητικό συμμόρφωσης κάθε παιδικής χαράς από διαπιστευμένο φορέα και το σήμα καταλληλότητας από την αρμόδια 3μελή Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών.
- Με το πέρας των εκάστοτε εργασιών απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπάζων από το χώρο τοποθέτησης εκάστου οργάνου την ίδια ημέρα.

## **ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ, ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

23. Η τοποθέτηση όλων των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τόσο ως προς την οριζοντιότητα, κατακορυφότητα κλπ., όσο και ως προς την προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση.
24. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ931Β'), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β'/25.07.14) και την εγκύκλιο 44/07.08.14 του Υπ. Εσ., ώστε να είναι δυνατή, σε επόμενη φάση μελλοντικά, η λήψη του σήματος καταλληλότητας από την αρμόδια 3μελή Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών.
25. Συμπεριλαμβάνεται κάθε υλικό και εργασία για την κατά περίπτωση πάκτωση, θεμελίωση ή στερέωση των ειδών σε κάθε είδους υπόβαθρο (αποξηλώσεις, εκσκαφές, σκυροδέματα κλπ.). Οι βάσεις των ειδών δεν θα προεξέχουν από το γύρω έδαφος προς αποφυγή ατυχημάτων.
26. Συμπεριλαμβάνεται η τυχόν αποξήλωση υφιστάμενων ειδών σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής (π.χ. κάδων απορριμμάτων) και η μεταφορά όσων βρίσκονται σε καλή κατάσταση σε χώρο που θα υποδειχθεί.
27. Στην προμήθεια των δίφωτων φωτιστικών «μαργαρίτα», περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:
  - Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωση τους.
  - Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255).
  - Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων είτε με σκυρόδεμα C12/15 είτε με άμμο λατομείου από θραυστό υλικό, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
  - Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.
  - Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και τα ηλεκτρόδια γείωσης 25mm<sup>2</sup> σύμφωνα με EN 60228:2004-02, IEC 20/633/CDV:2003 και 6mm<sup>2</sup> σύμφωνα με IEC EN 60228:2004-02
  - Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης θα είναι για αγωγό διατομής 25mm<sup>2</sup> έως 35mm<sup>2</sup>.
  - Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια υποδομής και τροφοδοσίας του ιστού σύμφωνα με ΕΛΟΤ 843 και ΕΛΟΤ 563.4

- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του χαλύβδινου ιστού ύψους 3m, θερμογαλβανισμένου και ηλεκτροστατικά βαμμένου με πούδρα πολυεστέρα, κυλινδρικής διατομής 139,7mm, ραβδωμένου με 8 αυλακώσεις, πιστοποιημένου κατά ISO 9001:2008, και της προκατασκευασμένης βάσης του από σπλισμένο σκυρόδεμα, με ενσωματωμένο κλωβό αγκύρωσης από γαλβανισμένες εν θερμώ ράβδους και φρεάτιο έλξης καλωδίων με χυτοσίδηρο κάλυμμα κατά ΕΛΟΤ EN 124, διαμορφωμένης σύμφωνα με τα Πρότυπα Κατασκευής Έργων (ΠΚΕ).
  - Το ακροκιβώτιο του ιστού, για διπλό βραχίονα, με την θυρίδα και τη διάταξη μανδάλωσής της, η οποία θα φέρει ελαστικό παρέμβυσμα για απόλυτη στεγάνωση κατά ΕΛΟΤ EN 60529 και ΕΛΟΤ EN 50102.
  - Αγκύρια κατασκευασμένα από 4 ντίζες διατομής 18mm, με σπείρωμα M20mm, μήκους 680mm η καθεμία, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου διαστάσεων 270x270mm, δεμένες περιμετρικά μεταξύ τους με διπλή σειρά ράβδων για μεγαλύτερη στιβαρότητα, γαλβανισμένα σύμφωνα με EN ISO 1461:1999
  - Η ανέγερση και στερέωση του ιστού με ηλεκτροσυγκόλληση σε ειδική βάση έδρασης που φέρει οπή για την εισχώρηση του ιστού και στην οποία συγκολλούνται 4 αντηρίδες σχήματος ορθογωνίου τριγώνου και λαμαρίνα σχήματος κόλουρου κώνου, διακοσμητική
  - Η πλήρωση του κενού κάτω από την βάση του ιστού με μη συρικνούμενη τσιμεντοκονία, μετά το αλφάδιασμα και την σύσφιξη των κοχλιών.
  - Οι απαιτούμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.
  - Η προμήθεια κεφαλής που κατασκευάζεται από δύο καμπυλωμένους, ραβδωμένους βραχίονες (αναλογία ανά φωτιστικό), θερμογαλβανισμένους κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1461 και ηλεκτροστατικά βαμμένους με πούδρα πολυεστέρα, διατομής 76,1mm, μήκους προβολής 1201mm και καμπυλώσεως τέτοιας ώστε να προσδίδουν στο φωτιστικό σώμα συνολικό ύψος 4m, καθώς και ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν με δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό
  - Η προμήθεια του φωτιστικού σώματος (πλήρους με τα όργανα αφής), κατά ΕΛΟΤ EN 60529, EN 62262:2002 (αντοχή σε κρούση IK10), EN 62208:2003 και πιστοποιητικό σήμανσης CE για οδικό φωτισμό
  - Η προμήθεια των λαμπτήρων ατμών Νατρίου ή αλογονιδίων μετάλλου 70W
  - Η συναρμολόγηση του φωτιστικού και του βραχίονα στην κορυφή του ιστού
  - Τα καλώδια τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος τύπου A05VV-U κατά ΕΛΟΤ 563.4 διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup> (από το ακροκιβώτιο μέχρι το φωτιστικό) και η σύνδεσή τους
- 28.** Στην προμήθεια των κρουών «σύννεφο», περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:
- Η μεταφορά επί τόπου και η εγκατάσταση του κρουού «σύννεφο»
  - Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωσή τους.
  - Οι σωλήνες και όλα τα υλικά και μικρουλικά που θα απαιτηθούν για την πλήρη λειτουργία της βρύσης
  - Η προστασία των σωλήνων είτε με σκυρόδεμα είτε με άμμο λατομείου, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
  - Τα απαιτούμενα φρεάτια με το κάλυμμά τους πλήρως τοποθετημένα.
  - Η πάκτωσή της στο έδαφος με τσιμέντο
  - Οι απαιτούμενες υδραυλικές εργασίες και συνδέσεις.
- 29.** Στην προμήθεια του αστικού εξοπλισμού(καθιστικά, παγκάκια κ.λ.π.) περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών στις επιμέρους παιδικές χαρές, η τοποθέτησή τους, τα υλικά στήριξης και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων
- 30.** Στην προμήθεια της ξύλινης περιφραξης παιδικών χαρών περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών στις επιμέρους παιδικές χαρές, η τοποθέτησή τους, τα υλικά στήριξης και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλοι οι προσφέροντες πρέπει να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

## **Για το ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ :**

18. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη δεν έχουν καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης, ή εφόσον έχουν αποκλίσεις θα πρέπει να αναφέρονται ρητά με περιγραφή και αιτιολόγηση / τεκμηρίωση. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει επιπλέον διευκρινίσεις επί των αποκλίσεων αυτών.
19. Λεπτομερή τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος ευκρινώς αριθμημένη σύμφωνα με τη μελέτη, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus / καταλόγους, τεχνικά φυλλάδια, καταχωρήσεις στην επίσημη ιστοσελίδα της κατασκευάστριας εταιρείας ή άλλο πρόσφορο μέσο της κατασκευάστριας εταιρείας, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Η τεχνική περιγραφή θα αναφέρει: Χώρα προέλευσης – κατασκευής, Κατασκευαστικό – Προμηθευτικό Οίκο, τύπο ή μοντέλο προσφερόμενου είδους και κωδικό παραγωγής, οπτική απεικόνιση του είδους, τεχνικά χαρακτηριστικά, και θα περιλαμβάνει επιπλέον κατά περίπτωση: πίνακες ιδιοτήτων, σχέδια – κατόψεις, αναφορά σε πρότυπα των υλικών κλπ. Ο τύπος του προσφερόμενου είδους πρέπει να διευκρινίζεται με τρόπο μονοσήμαντο, ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητά του. Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός “κατασκευής του εργοστασίου μας”.

Κείμενα σε γλώσσα πλην της ελληνικής θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά το νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

20. Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι και ο κατασκευαστής του προσφερόμενου προϊόντος, απαιτείται υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της κατασκευάστριας εταιρείας ότι έχει αποδεχθεί έναντι του προσφέροντος την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Η δήλωση αυτή θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του διαγωνισμού, την επωνυμία του Δήμου και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου γίνεται η αποδοχή της εκτέλεσης της προμήθειας. Η δήλωση θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή σε άλλη περίπτωση θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση.
21. Όλα τα πιστοποιητικά που απαιτούνται από τις ειδικότερες τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους ξεχωριστά όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη και εφόσον δεν αναφέρονται ειδικά παρακάτω.
22. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι :
- έχει διαβάσει, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και θα τηρήσει όλους του γενικούς και ειδικούς όρους και προδιαγραφές που περιγράφονται στη μελέτη της παρούσας προμήθειας,
  - ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στη διακήρυξη,
  - επισκέφθηκε τις παιδικές χαρές της παρούσας μελέτης και έλαβε γνώση της υφιστάμενης κατάστασης,

## **Επιπλέον για ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

23. Για τα προσφερόμενα είδη τεχνητών δαπέδων – επιφανειών πτώσης (ελαστικά πλακίδια ασφαλείας) :
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων EN1176-1 και EN1177 όπως ισχύουν ή άλλων τουλάχιστον ισοδύναμων από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 11 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931B), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029B).
  - Αποδεικτικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN71-3 ή άλλου ισοδύναμου – φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
  - Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAH) και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
24. Για το βότσαλο ποταμού, έκθεση δοκιμών αναφορικά με τον προσδιορισμό της κοκκομετρίας σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN933-1 ή με άλλη ισοδύναμη, όπως επίσης και για τον προσδιορισμό της απουσίας σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.
25. Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση από το χρόνο εγκατάστασης των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.).\_

#### **Επιπλέον για ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

26. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης για κάθε ένα από τα προσφερόμενα όργανα σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 11 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931B), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029B), με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.
27. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος:
- α. δεσμεύεται να τηρήσει για όλα τα όργανα παιδικών χαρών τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ.3 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931B), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029B),
  - β. μετά την τοποθέτηση των οργάνων θα προσκομίσει βεβαίωση ορθής θεμελίωσης για κάθε όργανο ξεχωριστά.
28. Ελάχιστη δεκαετή (10) εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών από το χρόνο εγκατάστασης των οργάνων.
29. Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος από το χρόνο εγκατάστασης του κάθε οργάνου, καθώς και όλες τις επιπλέον εγγυήσεις αντοχής υλικών αναλυτικά όπως αναφέρονται στον 17<sup>ο</sup> όρο.
30. Υπεύθυνη δήλωση ότι έχει μελετήσει τα ενδεικτικά σχέδια της μελέτης, δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς με τις αντίστοιχες απαιτούμενες επιφάνειες πτώσης προσαρμόζονται στους υφιστάμενους χώρους σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN1176:2017 και αναλαμβάνει την ευθύνη για την ακριβή χωροθέτηση και εγκατάσταση του εξοπλισμού, ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις χορήγησης του πιστοποιητικού συμμόρφωσης για κάθε παιδική χαρά από διαπιστευμένο φορέα.

#### **Επιπλέον για ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

31. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα φωτιστικά θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 27<sup>ο</sup> όρο της παρούσης μελέτης.

#### **Επιπλέον για ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

32. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενοι κρουνοί θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 28<sup>ο</sup> όρο της παρούσης μελέτης.

#### **Επιπλέον για ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

33. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι ο προσφερόμενος αστικός εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σύμφωνα με τον 29<sup>ο</sup> όρο της παρούσης μελέτης.

#### **Επιπλέον για ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ :**

34. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενες ξύλινες περιφράξεις παιδικών χαρών θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 30<sup>ο</sup> όρο της παρούσης μελέτης.

### **ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

##### **Α.Τ. 1<sup>ο</sup> – ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΒΟΤΣΑΛΟ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ από 2mm έως 8mm**

##### **Κοκκομετρική Διαβάθμιση**

Το υλικό θα ικανοποιεί τις ακόλουθες απαιτήσεις :

Ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm χωρίς πρόσμικτα σωματίδια λάσπης ή αργίλου (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176:2008)

Το μέγεθος των κόκκων μπορεί να προσδιοριστεί με δοκιμή κοσκινίσματος, όπως στο EN 933:1

##### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Με το ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm θα γίνει πλήρωση χώρων

ασφαλείας οργάνων παιδικής χαράς και θα τοποθετηθεί σε σκάμμα βάθους ανάλογου της μελέτης από 30 cm έως 40 cm

Πριν την πλήρωση του χώρου ασφαλείας με το ποταμίσιο βότσαλο θα τοποθετηθεί στη βάση και περιμετρικά του σκάμματος, μη υφαντό γεωύφασμα βάρους 300 gr/m<sup>2</sup> εφελκυστικής αντοχής κατά την κυρία διεύθυνση  $\geq 20$  kN/m κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319, ενεργούς διαμέτρου πόρων 0,07 mm κατά EN ISO 12956 και αντοχής σε διάτρηση  $\geq 3000$  N κατά ΕΛΟΤ EN ISO 12236

Η πλήρωση των χώρων ασφαλείας θα περιλαμβάνει:

- την προμήθεια του γεωφάσματος επί τόπου και τις πλάγιες μεταφορές του και την τοποθέτησή του (την εκτύλιξη, τάνυση και προσωρινή στερέωση του γεωυφάσματος, και την επικάλυψη των παρακειμένων φύλλων κατά τουλάχιστον 20 cm και την συρραφή)
- την προμήθεια και μεταφορά του ποταμίσιου βότσαλου επί τόπου στην παιδική χαρά, και την διάστρωση του με ή χωρίς μηχανικά μέσα σε βάθος ανάλογο της μελέτης από 30cm έως 40cm Τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και θα πρέπει να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

### **A.T. 2° – ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 40mm**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Πάχος:	40mm
Μήκος:	500mm
Πλάτος:	500mm

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και έχει βάρος 26 kg/m<sup>2</sup>.

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2008 και EN1177:2008 έως 1300mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας γίνεται με πύρους, που συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους.

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001. Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3.

Εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχών ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

### **A.T. 3° – ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 60mm**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Πάχος:	60mm
Μήκος:	500mm
Πλάτος:	500mm



### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και έχει βάρος 40 kg/m<sup>2</sup>.

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2008 και EN1177:2008 έως 1900mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας γίνεται με πύρους, που συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους.

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001. Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3.

Εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

### **A.T. 4° – ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 70mm**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Πάχος:	70mm
Μήκος:	500mm
Πλάτος:	500mm

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης χρώματος κόκκινου, πράσινου, κ.τ.λ. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και έχει βάρος 43 kg/m<sup>2</sup>.

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2008 και EN1177:2008 έως 2000mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας γίνεται με πύρους, που συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους.

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001. Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3.

Εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

## **A.T. 5° – ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 100mm**

### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Πάχος: 100mm

Μήκος: 500mm

Πλάτος: 500mm

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης χρώματος κόκκινου, πράσινου, κ.τ.λ. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και έχει βάρος 66 kg/m<sup>2</sup>.

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN1176-1:2008 και EN1177:2008 έως 2600mm. Η κάθε πλάκα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και η άνω στρώση της έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Η εφαρμογή του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας γίνεται με πύρους, που συνδέουν τα επιμέρους πλακίδια μεταξύ τους.

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική επιλογή του προμηθευτή είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001. Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3.

Εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας

Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λείασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

## **ΟΡΓΑΝΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

### **A.T. 6° – ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ**

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Παιχνίδι γυμναστήριο υπαίθριου χώρου το οποίο φέρει ένα (1) δίχτυ αναρρίχησης πλαισίου, ένα (1) δίχτυ αναρρίχησης τοποθετημένο υπό κλίση, δύο (2) παράλληλα ζεύγη σχοινίων αιώρησης, δύο (2) ανεμόσκαλες, ένα (1) κάθετο σχοινί αναρρίχησης με κόμπους ανάβασης, δύο (2) πάγκους κοιλιακών, δύο (2) κυματοειδής δοκούς αιώρησης με χειρολαβές και τέσσερις (4) μπάρες αναρρίχησης.

Δομή κατασκευής:

Το όργανο αυτό έχει μέγιστο ύψος 2670mm, πλάτος 4150mm και μήκος 6580mm.

Το δίχτυ αναρρίχησης πλαισίου αποτελείται από σχοινί ειδικό Φ16mm και σχηματίζει πλαίσιο ορθογωνικής κάτοψης. Το πλαίσιο της αναρρίχησης απαρτίζεται από τέσσερις κολώνες διατομής 95x95mm. Στις απολήξεις των σχοινίων προσαρμόζονται εργοστασιακά μεταλλικά τεμάχια μέσω των οποίων γίνεται η συγκράτησή τους στις κολώνες του πλαισίου με μπουλόνια διατομής M10. Το πλαίσιο αναρρίχησης δίνει την δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχθούν τόσο από το κάτω μέρος όσο και από το πάνω.

Το δίχτυ αναρρίχησης υπό κλίση αποτελείται από σχοινί ειδικό Φ16mm και σχηματίζει πλαίσιο τριγωνικής μορφής. Στις απολήξεις των σχοινίων προσαρμόζονται εργοστασιακά μεταλλικά τεμάχια μέσω των οποίων γίνεται η συγκράτησή τους στις κολώνες του πλαισίου με μπουλόνια διατομής M10.

Οι κυματοειδείς δοκοί των μονόζυγων αποτελούνται από κατάλληλα διαμορφωμένη δοκό διατομής 110x140mm και μήκους 1900mm. Σχηματικά οι δοκοί φέρουν δύο καμπύλες αντίθετες μεταξύ τους, και ακτίνας 2000mm η κάθε μία στο πλάι των οποίων φέρουν επτά (7) ζεύγη αντικριστών χερουλίων. Η στερέωση των δοκών με τις κολώνες της υπόλοιπης κατασκευής επιτυγχάνεται με τέσσερα μπουλόνια M12x250 έκαστο.

Μία ανεμόσκαλα και ένα σχοινί αναρρίχησης με κόμπους αναρτώμενα σε οριζόντια κολώνα διατομής 95mmx95mm και ύψους από το έδαφος 1765mm στο οπίσθιο τμήμα της κατασκευής, τα οποία πακτώνονται αμφότερα στο έδαφος σε βάθος 500mm, δίνουν την δυνατότητα στους χρήστες να ανέλθουν σε δύο (2) παράλληλα σχοινιά αιώρησης με κατάληξη το οπίσθιο τμήμα της καθέτου αναρρίχησης.

Στο πλάι της κατασκευής υπάρχει ένα ζεύγος ράμπας κοιλιακών με διαφορετικό ύψος το οποίο κατασκευάζεται από HPL 12,7mm με αντιολισθητική επίστρωση. Το μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης από το όργανο είναι 2500mm.

Οι βίδες και οι μεταλλικοί σύνδεσμοι είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304 ώστε να μην σκουριάζουν, ή από χάλυβα γαλβανισμένο, με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο, σύμφωνα με τους κανονισμούς των DIN. Το ατσάλινο πόδι στήριξης κατασκευάζεται εργοστασιακά με μία φλάντζα στα δύο άκρα του, στο άνω και στο κάτω άκρο. Η φλάντζα στο κάτω άκρο του, συνδέεται στέρα με το ατσάλινο πέδιλο με 4 μπουλόνια και γίνεται ένα σώμα.

Η ξύλινη κολώνα του οργάνου (το οποίο θα καθίσει επάνω στα πόδια) έχει τέσσερις μεταλλικές ντίζες, μήκους 220mm και Φ10mm ενσωματωμένες μέσα στο ξύλο της κολώνας με θερμοκολλητική ρητίνη, εφαρμοσμένη εργοστασιακά με ειδικό μηχάνημα, ώστε να εξασφαλίζεται ασφαλής συνδεσμολογία μετάλλου και ξύλου. Οι τέσσερις αυτές ντίζες της ξύλινης κολώνας, συνδέουν την ξύλινη κολώνα με το μεταλλικό πόδι, επάνω στη φλάντζα που έχει το μεταλλικό πόδι στο άνω μέρος του εργοστασιακά τοποθετημένη.

Η κάθετη δύναμη θραύσης της σύνδεσης της ξύλινης κολώνας με το μεταλλικό πόδι είναι 60 KN (6000 Kpa). Η δύναμη κάμψης της ξύλινης κολώνας, διατομής 95mm x 95mm είναι 2200 Nm (220 kgf). Με την χρήση της μεταλλικής βάσης στήριξης, αποφεύγεται η επαφή των ξύλινων τμημάτων του οργάνου με το έδαφος (και δεν απαιτείται άλλου είδους πάκτωση ή κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα). Ο τρόπος αυτός της θεμελίωσης δεν επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον, αποφεύγοντας στα στερεά εδάφη τη χρήση τσιμέντου.

#### **ΠΑΚΤΩΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ-ΒΑΣΕΙΣ**

Γενικές διαστάσεις : πλάτος 90mm και μήκος 600mm

Αποτελείται από ένα τεμάχιο λαμαρίνας γαλβανιζέ (φλάντζα) διαστάσεων 90x90mm, πάχους 5mm και σωλήνα γαλβανιζέ Φ60mm, μήκους 600mm.

Στον σωλήνα επικολλάται η φλάντζα 90x90mm, η οποία φέρει ακτινικά 4 οπές Φ10,5mm. Η φλάντζα εφάπτεται στο κάτω μέρος ξύλινου υποστυλώματος διαστάσεων 95x95mm. Το υποστύλωμα φέρει 4 ντίζες M10, ακτινικά τοποθετημένες, εντός του ξύλου, με κόλλα. Επιπλέον και πέρα από την κόλλα, οι ντίζες ασφαρίζονται εντός του ξύλινου υποστυλώματος με περικόχλιο ασφαλείας M12, το οποίο δημιουργεί κενό πάχους 2mm μεταξύ του υποστυλώματος και της φλάντζας 90x90mm, ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη κυκλοφορία αέρα και η απομάκρυνση της πιθανής υγρασίας από το νερό της βροχής και να προστατεύεται το ξύλινο υποστύλωμα από τη διάβρωση. Η φλάντζα βιδώνεται στο υποστύλωμα με 4 παξιμάδια M10.

Ο σωλήνας μήκους 600mm, φέρει στο κάτω μέρος του και σε απόσταση 300mm από το κάτω άκρο του, κάθετο μεταλλικό στοιχείο, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη στατικότητα της κατασκευής και να εκμηδενίζεται η πιθανότητα περιστροφής ή υποχώρησης της κολώνας, εντός του εδάφους. Ο σωλήνας τοποθετείται σε βάθος 500mm, εντός του εδάφους, έτσι ώστε το ξύλινο υποστύλωμα να απέχει από το έδαφος 100mm και να προστατεύεται από την υγρασία. Για την πάκτωση ανοίγεται λάκκος διαστάσεων 500x500mm και βάθους 500mm. Αφού τοποθετηθεί ο σωλήνας εντός του λάκκου, γεμίζεται με μπετό B25.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

#### **A.T. 7° – ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ**

##### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	2600mm
Μήκος:	2700mm
Πλάτος:	1800mm

##### **Ενδεικτικές διαστάσεις ορίων ασφαλείας**

Μήκος:	7700mm
Πλάτος:	6250mm
Μέγιστο ύψος πτώσης:	1500mm

## **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών:	5 - 6
Δραστηριότητες:	Ανάβαση, Ολίσθηση, Αναρρίχηση
Ηλικιακή ομάδα:	3+ ετών
Κατάλληλο για ΑΜΕΑ :	ΟΧΙ

## **Τεχνική περιγραφή**

Το όργανο αποτελείται από:

- δύο πατάρια ασκεπή (h: 1000mm & h:1500mm),
- μία τσουλήθρα ίσια,
- μία ράμπα ανόδου
- μία μεταλλική ανάβαση,
- ένα τοίχο αναρρίχησης
- δύο φράγματα προστασίας από πτώση- ένα εκ των οποίων φέρει πλαστικό κυκλικό άνοιγμα τύπου φινιστρίνι καλυμμένο με διάφανο πλαστικό
- πέντε ορθοστάτες

## **Τεχνική περιγραφή επιμέρους στοιχείων**

### **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Η κατασκευή στηρίζεται σε ορθοστάτες σύνθετης πλαστικοποιημένης ξυλείας Φ114-160mm περίπου. Η σύνθετη επίστρωση περιμετρικά του μεταλλικού γαλβανισμένου ορθοστάτη χρησιμοποιείται για να παρέχει πιο ενισχυμένη δομή και όψη απομίμησης ξύλου. Δεδομένου ότι η επικάλυψη είναι ανθεκτικότερη σε σύγκριση με τα προϊόντα ξυλείας ελαττώνεται ο κίνδυνος διάβρωσης, σαπίσματος ή σκασίματος. Το σύνθετο υλικό αποτελείται από ξύλινα ροκανίδια (55%), πολυαιθυλένιο (40%) και συνδετική ουσία (5%). Στην κορυφή των ορθοστατών τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά.

Η σύνδεση με στους ορθοστάτες γίνεται μέσω ειδικών δακτυλίων που αγκαλιάζουν τους ορθοστάτες.

Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται πληρούν τις απαιτήσεις ασφαλείας των ευρωπαϊκών προτύπων.

### **ΠΑΤΑΡΙΑ**

Η κατασκευή διαθέτει ένα τετράγωνο πατάρι 850x850mm σε ύψος 1000mm και ένα τρίγωνο ισόπλευρο πλευράς 700mm σε ύψος 1500mm. Κατασκευάζεται από μεταλλικό σκελετό περιμετρικά και πάτωμα από πλακάξ θαλάσσης. Στηρίζεται στα υποστυλώματα με ειδικά διαμορφωμένους συνδέσμους.

### **ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ**

Κατασκευάζεται από πλαστικό πάχους 60mm περίπου. Στηρίζεται στα υποστυλώματα με τέσσερις ειδικά διαμορφωμένους συνδέσμους και σε κατάλληλο ύψος από την επιφάνεια του παταριού. Το ένα από τα δύο φέρει στρόγγυλο μεγάλο άνοιγμα με θόλο από διάφανο πλαστικό πολυκαρβονικό Φ575mm περίπου προσυναρμοσμένο πάνω στο πάνελ που αναπαριστά φινιστρίνι.

### **ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**

Η τσουλήθρα είναι μονοκόμματη και είναι ευθεία (σε κάτοψη) και κυματοειδής (σε όψη). Κατασκευάζεται από σύνθετο πλαστικό (πολυαιθυλένιο) με προσθήκη υλικών που παρέχουν UV προστασία και προστασία από τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού.

### **ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ**

Η ράμπα ανόδου είναι ευθεία και προσαρμόζεται στο πατάρι με ύψος 1500mm. Αποτελείται από μία ξύλινη επιφάνεια που διαθέτει χούφτες και βοηθητικές λαβές από συρματόσχοινο, προς διευκόλυνση της ανάβασης, ενώ στηρίζεται σε μεταλλικό γαλβανισμένο σκελετό.

### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΝΑΒΑΣΗ**

Η μεταλλική ανάβαση είναι καμπύλη και προσαρμόζεται στο πατάρι με ύψος 1000mm. Αποτελείται από δύο καμπύλους σωλήνες Φ42mm περίπου και ενδιάμεσους ίσιους Φ34mm περίπου που λειτουργούν ως πατήματα.

### **ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**

Ο τοίχος αναρρίχησης καλύπτει ουσιαστικά το κενό μεταξύ των δύο παταριών (h:500mm) και διαθέτει εγκοπές που λειτουργούν ως λαβές και βοηθήματα ανάβασης.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

## **A.T. 8° – ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΑΚΙ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ**

### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	3500mm
Μήκος:	3710mm
Πλάτος:	2280mm

### **Ενδεικτικές διαστάσεις ορίων ασφαλείας**

Μήκος:	7210mm
Πλάτος:	5280mm
Μέγιστο ύψος πτώσης:	1250mm

### **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών:	4
Δραστηριότητες:	Ανάβαση, Ολίσθηση, Αναρρίχηση
Ηλικιακή ομάδα:	3+ ετών
Κατάλληλο για AMEA :	OXI

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Αποτελείται από τρία πατάρια, δύο ασκεπή και ένα με σκέπαστρο πανέλο «σύννεφο» υπο κλίση HPL, μία τσουλήθρα, ένα ημικυκλικό μπαλκόνι ένα στύλο πυροσβέστη με πατήματα από ειδικό πλαστικό υψηλής αντοχής και μια κλίμακα ανόδου για πατάρι 95cm. Το σύνθετο συμπληρώνουν φράγματα προστασίας πτώσεων στις ακάλυπτες πλευρές.

### **ΔΟΜΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ**

Η κλίμακα ανόδου οδηγεί στον πύργο χωρίς σκεπή σε ύψος 950mm από το έδαφος. Εμπρόσθια κα δεξιά ο χρήστης οδηγείτε σε πατάρια σε ύψος 1250mm από το έδαφος. Το πρώτο πατάρι φέρει ημικυκλικό μπαλκόνι και στύλο πυροσβέστη με πατήματα από ειδικό πλαστικό υψηλής αντοχής ενώ το δεύτερο πατάρι φέρει τσουλήθρα μήκους 2500mm και σκέπαστρο πανέλο «σύννεφο» υπο κλίση HPL.

### **Τεχνική περιγραφή επιμέρους στοιχείων**

#### **ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ HPL**

Κατασκευάζεται από HPL πάχους 12 mm αντίστοιχα και έχει γενικές διαστάσεις 493x730mm. Στηρίζεται στα υποστυλώματα με τέσσερις ειδικά διαμορφωμένους πλαστικούς συνδέσμους και σε ύψος 85mm από την επιφάνεια του παταριού.

#### **ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΠΑΝΕΛΟ «ΣΥΝΝΕΦΟ» ΥΠΟ ΚΛΙΣΗ (HPL)**

Το σκέπαστρο πανέλο έχει γενικές διαστάσεις 1042x1243mm και κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 12mm. Το πανέλο συγκρατείται από τέσσερις σωλήνες διατομής Φ26,9mm και πάχους 2mm. Η σωλήνες έχουν καμπυλωτό σχήμα και διαφορετικό μήκος ώστε να προσδίδεται η κλίση στο σκέπαστρο. Για την στήριξη των σωλήνων στους ορθοστάτες ανοίγονται οπές στις απολήξεις των ορθοστατών και «εισχωρούν» οι χαλυβδοσωλήνες. Για την συγκράτηση των σωληνών χρησιμοποιούνται αυτοδιάτρητες βίδες M7.

#### **ΣΤΥΛΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΠΑΤΗΜΑΤΑ**

Ο «στύλος πυροσβέστη» κατασκευάζεται από σωλήνα Φ42,4 mm και μήκος 2350 mm, έναν σωλήνα ίδιας διατομής μορφοποιημένο σε ημικύκλιο που χρησιμεύει για την σύνδεση της αναρρίχησης με τους στύλους του πύργου και τρεις μπάλες κατασκευασμένες από ειδικό πλαστικό υψηλής αντοχής που βοηθούν τον χρήστη να αναρριχηθεί.

#### **ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΝΟΔΟΥ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ (h=950mm) HPL**

Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από τα πλαϊνά της κλίμακας και τις βαθμίδες ανάβασης.

Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από HPL τύπου MEG πάχους 18mm γενικών διαστάσεων 1070x200mm. Στην εσωτερική τους πλευρά και στα σημεία που τοποθετούνται οι βαθμίδες δημιουργούνται «εσοχές» στις οποίες «εισχωρούν» οι βαθμίδες.

Οι βαθμίδες γενικών διαστάσεων 95x40mm κατασκευάζονται από τροπική ξυλεία. Για την συναρμογή τους με τα πλαϊνά πέραν της εισχώρησης τους στον φορέα χρησιμοποιούνται και βίδες M7x60mm.

#### **ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟ ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ**

Το μπαλκόνι αποτελείται από το πάτωμα και το κυρίως σώμα.

Το κυρίως σώμα κατασκευάζεται από κυλινδρarisμένο χαλυβδόελασμα πάχους 2,5mm και φέρει κατάλληλα διαμορφωμένες εγκοπές κατά το μήκος του προσδίδοντας του αισθητική καθώς και λειτουργικότητα καθώς μπορεί κάποιος να δει στο εσωτερικό. Στο άνω καθώς και στο κάτω τμήμα της περιμέτρου του ημικυκλίου συγκολλάτε σιδηροσωλήνας διατομής Φ26,9mm και πάχους 2mm αποτελώντας και την κουπαστή της κατασκευής. Στο κάτω σχηματιζόμενο ημικύκλιο τοποθετείτε πάτωμα κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG πάχους 12mm με αντιολισθητική επιφάνεια.

#### **ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΙΣΙΑ L=2500mm (HPL))**

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

Η σκάφη έχει μήκος 2500mm, πλάτος 450mm και κατασκευάζεται από GFRP (GLASS FIBRE RAINFORCED POLYESTER) πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκως στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους 18mm.

Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους 18mm. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750 mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα.

Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

### **A.T. 9° – ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	2600mm
Μήκος:	2700mm
Πλάτος:	1800mm

#### **Ενδεικτικές διαστάσεις ορίων ασφαλείας**

Μήκος:	10460mm
Πλάτος:	7300mm
Μέγιστο ύψος πτώσης:	1950mm

#### **Ιδιότητες**

Ηλικιακή ομάδα:	3+ ετών
Κατάλληλο για AMEA :	ΝΑΙ

#### **Τεχνική περιγραφή**

Το σύνθετο αποτελείται από πέντε τετράγωνους και δύο ορθογώνιους πύργους. Στους πύργους προσαρτώνται μία στέγη, ένας στύλος αναρρίχησης, μία ράμπα ανάβασης, ένας τοίχος αναρρίχησης, μία γέφυρα με κρεμαστά σκαλιά, ένα σύστημα τσουλήθρας, ένα μπαλκόνι, ένα διαδραστικό πάνελ παιχνιδιού, και ένα σέτ παιχνιδιών άμμου.

#### **ΠΥΡΓΟΙ:**

Οι πύργοι αποτελούνται από ξύλινα υποστυλώματα και πατάρι το οποίο στηρίζεται σε τραβέρσα κατάλληλου πάχους που προσαρμόζεται στα υποστυλώματα με την κατάλληλη συνδεσμολογία. Δύο πατάρια βρίσκονται σε ύψος 1.95m, δύο πατάρια βρίσκονται σε ύψος 1.45m και τα υπόλοιπα τρία (δύο ορθογώνια και ένα

τετράγωνο) βρίσκονται σε ύψος 0.45m. Όλα τα υποστυλώματα βρίσκονται πάνω σε κατάλληλη βάση γαλβανισμένου χάλυβα για να διατηρούν απόσταση από το έδαφος. Στις ελεύθερες από δραστηριότητες πλευρές των πύργων βρίσκονται εννέα φράγματα προστασίας από πτώση από ξύλινες σανίδες τύπου φράχτη οι οποίες στην εξωτερική τους πλευρά φέρουν δύο διακοσμητικές έγχρωμες σανίδες.

#### ΣΤΕΓΗ:

Η στέγη είναι δίρριχτη και κατασκευάζεται από δύο ξύλινα πανέλα που σχηματίζουν γωνία μεταξύ τους. Το κάθε πανέλο αποτελείται από παράλληλα τοποθετημένες, ξύλινες σανίδες οι οποίες συγκρατούνται από δύο δοκούς που στηρίζονται στα υποστυλώματα του πύργου τον οποίο η στέγη καλύπτει. Στο επάνω μέρος κάθε πανέλου τοποθετούνται δύο διακοσμητικές, έγχρωμες σανίδες.

#### ΣΤΥΛΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ:

Ο στύλος αναρρίχησης κατασκευάζεται από ανοξείδωτο μεταλλικό σωλήνα και έχει τεθλασμένο σχήμα ώστε να σχηματίζει σκαλοπάτια για την άνοδο του χρήστη στο πατάρι. Ο στύλος προσαρτάται με κατάλληλους συνδέσμους τόσο στο πατάρι του πύργου όσο και στο έδαφος. Στο ύψος του πύργου υπάρχουν δύο διάτρητα πάνελ HPL- λαβές για τη διευκόλυνση της εισόδου του χρήστη στο πατάρι.

#### ΡΑΜΠΑ ΑΝΑΒΑΣΗΣ:

Η ράμπα ανάβασης κατασκευάζεται από ξύλινες σανίδες οι οποίες στηρίζονται πάνω σε δύο επικλινείς δοκούς. Φέρει επιπλέον τέσσερα ξύλα ημικυκλικής διατομής, τα οποία στερεώνονται πάνω στη ράμπα και λειτουργούν ως λαβές και πατήματα για το χρήστη. Η ράμπα στηρίζεται στο έδαφος σε κατάλληλες βάσεις γαλβανισμένου χάλυβα για να διατηρεί απόσταση από το έδαφος. Στο ύψος του πύργου υπάρχουν δύο λαβές από αλουμίνιο επικαλυμμένες με πλαστικό που λειτουργούν σαν χειρολαβές για τον χρήστη κατά την είσοδο του στο πατάρι.

#### ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ:

Ο τοίχος αναρρίχησης κατασκευάζεται από πάνελ HPL και προσαρτάται στα υποστυλώματα του πύργου που οδηγεί. Για τη στήριξη των χεριών και των ποδιών του χρήστη, φέρει ειδικές πλαστικές χούφτες. Στο ύψος του πύργου υπάρχουν δύο λαβές από αλουμίνιο επικαλυμμένες με πλαστικό και μία ανοξείδωτη ράβδος, που λειτουργούν σαν χειρολαβές για τον χρήστη κατά την είσοδο του στο πατάρι.

#### ΓΕΦΥΡΑ ΜΕ ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ:

Η γέφυρα αποτελείται από δύο ξύλινα δοκάρια που στηρίζονται με κατάλληλες συνδέσεις στα υποστυλώματα των πύργων που η γέφυρα συνδέει. Σε αυτά τα δοκάρια αναρτώνται ζευγάρια αλυσίδων από γαλβανισμένο χάλυβα οι οποίες συγκρατούν τα ξύλινα πατήματα. Για την ασφαλή διέλευση του χρήστη, η κίνηση των σκαλοπατιών περιορίζεται από δύο αλυσίδες που αναρτώνται στα υποστυλώματα των πύργων, παράλληλα με τα ξύλινα δοκάρια της γέφυρας, οι οποίες διέρχονται από όλες τις αλυσίδες συγκράτησης.

#### ΜΠΑΛΚΟΝΙ:

Το μπαλκόνι αποτελείται από πλαϊνά πάνελ και πάτωμα HPL. Το πάτωμα τοποθετείται σε κλίση με το έδαφος. Ανάμεσα στα πλαϊνά και στο πάτωμα τοποθετείται ένα ξύλινο πανέλο από παράλληλες σανίδες το οποίο στο κέντρο του διαθέτει παράθυρο από διάφανο πολυανθρακικό πολυμερές και HPL το οποίο επιτρέπει στο χρήστη την παρατήρηση του εξωτερικού περιβάλλοντος. Στο εξωτερικό μέρος κάθε πανέλου τοποθετούνται δύο διακοσμητικές, έγχρωμες σανίδες.

#### ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (H:1950mm)

Η τσουλήθρα είναι σπειροειδής και κατασκευάζεται από σύνθετο πολυεστέρα ενισχυμένο με ίνες υάλου GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic) ενώ δεν φέρει εμφανείς κολλήσεις μεταξύ της σκάφης και της κουπαστής. Κατά τη διάρκεια της καθόδου, ο χρήστης πραγματοποιεί στροφή ~240° ως προς την είσοδο του. Στο ύψος του πύργου διαθέτει έξοδο από πάνελ HPL που αναγκάζει το χρήστη να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα.

#### ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΥΠΟΥ «ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΑ»:

Το παιχνίδι είναι κατασκευασμένο από πάνελ HPL και αναρτάται ανάμεσα σε δύο υποστυλώματα του πύργου. Φέρει στρογγυλά παράθυρα από πλέξιγκλας τα οποία επιτρέπουν στους χρήστες να έχουν οπτική επαφή προς την εξωτερική πλευρά του πάνελ.

#### ΣΕΤ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΜΕ ΑΜΜΟ:

Το σετ παιχνιδιού αποτελείται από ένα ανοξείδωτο σύστημα ανύψωσης της άμμου με κουβά, ένα ανοξείδωτο σιλό αποθήκευσης και ένα ανοξείδωτο κόσκινο που προσαρτώνται επάνω στα υποστυλώματα του πύργου δίπλα από τον οποίο βρίσκονται. Σε παρακείμενη πλευρά του ίδιου πύργου, αντί για φράγμα προστασίας,

υπάρχουν τρία πάνελ από HPL τα οποία είναι τοποθετημένα σε τέτοια διάταξη (~45° ως προς το έδαφος και ~90° μεταξύ τους) ώστε να σχηματίζουν διαδρομή για την άμμο όταν εισέλθει από το επάνω μέρος τους.

#### **Υλικά:**

##### **ΞΥΛΕΙΑ:**

Όλη η ξυλεία που χρησιμοποιείται στην κατασκευή είναι πρεσαριστή εμποτισμένη ξυλεία Πεύκης.

##### **ΠΑΝΕΛ HPL:**

Το HPL (High Pressure Laminate) είναι υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες. Αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες, και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία.

##### **GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic):**

Το GFRP είναι ένα ιδιαίτερα ανθεκτικό υλικό, ικανό να παραλάβει μεγάλα φορτία, ελαφρύ (10 έως 20kg/m<sup>2</sup>), γεγονός που το καθιστά εύκολο στην εγκατάσταση του. Επιπλέον, παρουσιάζει μεγάλη αντοχή και ανθεκτικότητα σε υγρασία, ηλιακή ακτινοβολία, ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες και στις χημικές ουσίες. Είναι υλικό εύκαμπτο και με μεγάλη αντοχή στη διάρκεια του χρόνου.

##### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ:**

Τα μεταλλικά μέρη αποτελούνται από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα για την αντοχή τους στη διάβρωση.

##### **ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:**

Τα επιπλέον πλαστικά στοιχεία της κατασκευής (καπάκια υποστρωμάτων, καλύμματα βιδών, απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

##### **ΣΧΟΙΝΙΑ:**

Όλα τα σχοινιά που χρησιμοποιούνται είναι συρματόσχοινα επενδεδυμένα με πολυεστέρα.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

### **A.T. 10° – ΔΙΣΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΑ HPL**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος: 370mm

Διάμετρος: 1000mm

#### **Ενδεικτικές διαστάσεις ορίων ασφαλείας**

Διάμετρος: 4000mm

Μέγιστο ύψος πτώσης: 300mm

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

**Αποτελείται από:** Κυκλική επιφάνεια η οποία στηρίζεται σε τρία (3) ελατήρια πίεσεως.

Δομή παιχνιδιού:

Ο σκελετός της κατασκευής κατασκευάζεται από κοιλοδοκούς διατομής 50x30 και πάχους 3mm περίπου, οι οποίοι στο κέντρο εισέρχονται σε κατάλληλα διαμορφωμένα χαλυβδοέλασμα πάχους 6mm. Στο επάνω μέρος του σκελετού συγκολλάται μεταλλικός δίσκος πάχους 6mm περίπου σχηματίζοντας την επιφάνεια έδρασης των κυκλικών επιφανειών από αντιολισθητικό δάπεδο HPL με εγχάρακτα σχέδια μορφής αριθμών ή αντίστοιχου σχεδίου. Ο δίσκος φέρει οπές για την σύνδεση με το πάτωμα. Σε συγκεκριμένα σημεία των κοιλοδοκών συγκολλούνται επίσης ελάσματα πάχους 6mm για την σύνδεση της κατασκευής με τα ελατήρια πίεσεως.

Η πλατφόρμα κατασκευάζεται από HPL πάχους 13mm περίπου με αντιολισθητική επιφάνεια η οποία φέρει εγχάρακτα σχέδια μορφής αριθμών ή αντίστοιχου σχεδίου.

Η βάση αποτελείται από τρία ελατήρια ύψους 300mm, διαμέτρου 140mm και πάχους σπείρας 13mm περίπου. Το κάθε ελατήριο κατασκευάζεται από χάλυβα και είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο έτσι ώστε να αποτρέπει τη στρέψη και τη δίπλωση, καθώς και τον εγκλωβισμό των δακτύλων των παιδιών - χρηστών, ενώ



φέρει δύο καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Η άνω πλάκα σύσφιξης αποτελεί και το στοιχείο σύνδεσης με τον σκελετό στήριξης. Η κάτω πλάκα αγκύρωσης, είτε τοποθετείται εντός του εδάφους, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση, είτε βιδώνεται στην επιφάνεια ικανού οπλισμένου σκυροδέματος.

Η κατασκευή θεμελιώνεται στο έδαφος με τρεις βάσεις πάκτωσης, οι οποίες τοποθετούνται σε οπές εντός του εδάφους, διαστάσεων 350mm (διάμετρος) x 500mm (βάθος), οι οποίες εν συνεχεία γεμίζουν με σκυρόδεμα.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

## **A.T. 11° – ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ «ΒΑΤΡΑΧΑΚΙΑ» [HPL]**

### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	790mm
Μήκος:	2630mm
Πλάτος:	320mm

### **Ενδεικτικές διαστάσεις ορίων ασφαλείας**

Μήκος:	5630mm
Πλάτος:	2320mm
Μέγιστο ύψος πτώσης:	<600mm

### **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών:	4
Δραστηριότητες:	Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα:	>1,5 ετών
Κατάλληλο για AMEA :	ΟΧΙ

### **Τεχνική περιγραφή**

Το συγκεκριμένο παιχνίδι αποτελεί ταλαντευόμενο εξοπλισμό που μπορεί να εξυπηρετήσει έως και 4 χρήστες ηλικίας από 1,5 έως και 12 ετών. Το παιχνίδι απαρτίζεται από το φορέα ταλάντωσης ο οποίος προσαρμόζεται πάνω στο σύστημα ταλάντωσης.

Ο φορέας ταλάντωσης ο οποίος κεντρικά στηρίζεται στη σύνθετη βάση των ελατηρίων αποτελείται από οριζόντια ξύλινη δοκό πάνω στην οποία στηρίζονται τα τέσσερα (4) καθίσματα και οι θεματικές μορφές ζώου π.χ. 'βατραχάκια' ή αντίστοιχου σχεδίου από HPL. Οι μορφές τοποθετούνται παράλληλα με τη δοκό και φέρουν σε κατάλληλα σημεία πλαστικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται ως χειρολαβές και αναβολείς. Εκατέρωθεν κάθε θεματικής μορφής προσαρμόζονται πάνω στη δοκό τα 2 καθίσματα τοποθετημένα αντικριστά. Η οριζόντια δοκός τετραγωνικής διατομής διαστάσεων περίπου 115x80mm έχει στρογγυλεμένες άκρες, προς αποφυγή τραυματισμών.

Το σύστημα ταλάντωσης αποτελείται από τον άξονα παλινδρόμησης και τα ελατήρια. Ο άξονας παλινδρόμησης αποτελείται από ειδικά διαμορφωμένες και αμφίπλευρα τοποθετημένες μεταλλικές επιφάνειες από θερμογαλβανισμένο χάλυβα. Τα δύο ελατήρια τοποθετούνται εκατέρωθεν του άξονα παλινδρόμησης.

Το σύστημα είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να αποτρέπεται η στρέψη και η δίπλωση και κατ' επέκταση ο εγκλωβισμός των άκρων των παιδιών.

Όλες οι βίδες στήριξης θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, για την τήρηση των κανόνων ασφαλείας

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

## **A.T. 12° - ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΞΥΛΙΝΗ**

### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	2450mm
Μήκος:	2850mm

Πλάτος: 1450mm

#### **Ενδεικτικές διαστάσεις χώρου ασφαλείας**

Μήκος: 7000mm

Πλάτος: 3000mm

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1300mm

#### **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών: 2

Δραστηριότητες: Κούνια-Αιώρηση

Ηλικιακή ομάδα: >1.5 ετών

Κατάλληλο για AMEA : ΟΧΙ

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα τεσσάρων υποστυλωμάτων υπό γωνία και δύο καθίσματα νηπίων.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm. Τα τέσσερα υποστυλώματα κατασκευάζονται από δοκούς διατομής 95 x 95mm ενώ στερεώνονται με βίδες M10 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών. Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά. Επίσης τοποθετούνται εξωτερικά 2 διακοσμητικά πανέλα από HPL 12mm αριστερά και δεξιά του οριζόντιου άξονα και βιδώνονται στα υποστυλώματα της κούνιας.

Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες εν θερμώ που απολήγουν στα δύο καθίσματα.

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων.

Οι βάσεις πάκτωσης τοποθετούνται στο πέλμα (κάτω πλευρά) των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της δημιουργίας υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και στο μέταλλο. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

Το κάθισμα νηπίων πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευάζεται από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρει περιμετρικά κλωβό επενδεδυμένο με πολουρεθάνη για την αποφυγή πτώσεων.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

### **A.T. 13° - ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΞΥΛΙΝΗ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος: 2450mm

Μήκος: 4750mm

Πλάτος: 1450mm

#### **Ενδεικτικές διαστάσεις χώρου ασφαλείας**

Μήκος: 7000mm

Πλάτος: 4750mm

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1300mm

#### **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών: 3

Δραστηριότητες: Κούνια-Αιώρηση

Ηλικιακή ομάδα: >3 ετών

Κατάλληλο για AMEA : ΟΧΙ

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα έξι υποστυλωμάτων υπό γωνία και καθίσματα (3) παιδιών.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm. Τα έξι υποστυλώματα κατασκευάζονται από δοκούς διατομής 95 x 95mm ενώ στερεώνονται με βίδες M10 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών. Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά. Επίσης τοποθετούνται εξωτερικά 2 διακοσμητικά πανέλα από HPL 12mm αριστερά και δεξιά του οριζόντιου άξονα και βιδώνονται στα υποστυλώματα της κούνιας.

Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα δύο καθίσματα.

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ μεταλλικών βάσεων.

Οι βάσεις πάκτωσης τοποθετούνται στο πέλμα (κάτω πλευρά) των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της δημιουργίας υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και στο μέταλλο. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

Το κάθισμα παιδιών πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 και κατασκευάζεται από λάμα αλουμινίου διαστάσεων 400x125 και πάχους 2mm που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ ώστε να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

#### **A.T. 14° - ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΞΥΛΙΝΗ**

##### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	2400mm
Μήκος:	2900mm
Πλάτος:	1500mm

##### **Ενδεικτικές διαστάσεις χώρου ασφαλείας**

Μήκος:	7000mm
Πλάτος:	3000mm
Μέγιστο ύψος πτώσης:	1300mm

##### **Ιδιότητες**

Αριθμός χρηστών:	4
Δραστηριότητες:	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα:	>1,5 ετών
Κατάλληλο για ΑΜΕΑ :	ΝΑΙ

##### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα διπλών υποστυλωμάτων υπό γωνία.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm. Τα τέσσερα υποστυλώματα κατασκευάζονται από δοκούς διατομής 95 x 95mm και στερεώνονται με βίδες M10 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών. Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά.

Το κάθισμα-φωλιά της κούνιας αναρτάται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες εν θερμώ που απολήγουν στο κάθισμα-φωλιά.

Ο σκελετός του καθίσματος κατασκευάζεται από κυκλικό σωλήνα διαμέτρου 1000mm, και καλύπτεται περιμετρικά με σκοινί από πολυαιθυλένιο. Στο εσωτερικό του κυκλικού σχήματος, υπάρχει ειδική διάταξη-δίχτυ από πολυαιθυλένιο.

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών μεταλλικών βάσεων γαλβανιζέ.

Οι βάσεις πάκτωσης τοποθετούνται στο πέλμα (κάτω πλευρά) των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της δημιουργίας υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και το μέταλλο. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN 1176:2008 προδιαγραφές και να ελέγχεται και να πιστοποιείται η καταλληλότητα και η συμμόρφωσή του με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

## **A.T. 15° – ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»**

### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος: 300mm

Μήκος: 400mm

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Προμήθεια και τοποθέτηση της πινακίδας του Προγράμματος Φιλόδημος II με περιεχόμενο και χρωματισμούς όπως προδιαγράφεται από το Υπ.Εσ. ([www.yres.gr](http://www.yres.gr)), διαστάσεων 40x30εκ..

Περιλαμβάνεται η κατασκευή της πινακίδας από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου ελαχίστου πάχους 2mm, ηλεκτροστατικά βαμμένη, η εμπρόσθια όψη της οποίας θα φέρει τις προβλεπόμενες αναγραφές και σύμβολα σε υλικό ανθεκτικό στις εξωτερικές συνθήκες (βροχή, ηλιακή ακτινοβολία κλπ.) τυπωμένες ψηφιακά σε αυτοκόλλητο αντανάκλαστικό βινύλιο τύπου I, τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης και ανάρτησης της πινακίδας, όλα γαλβανισμένα εν θερμώ κατά EN ISO1461, η μεταφορά και πλήρης τοποθέτησή της επί μεταλλικού σκελετού. Για την καλύτερη αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες η εκτύπωση προστατεύεται με διάφανη μεμβράνη πλαστικοποίησης.

## **ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

### **A.T. 16° – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΦΩΤΟ «ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ»**

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση δίφωτων φωτιστικών παιδικής χαράς που περιλαμβάνουν:

- Γαλβανισμένους χαλύβδινους ιστούς φωτισμού ύψους 3m, κατασκευασμένων κατά ΕΛΟΤ EN 40-5 "Στύλοι φωτισμού - Μέρος 5: Απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού" και σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα"
- Κεφαλή δύο φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού, που αποτελείται από δύο χαλύβδινες καμπυλωμένες, ραβδωμένες σωλήνες (βραχίονες) για την προσάρτηση των φωτιστικών σωμάτων. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι κατάλληλα για λαμπτήρες ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης ή αντίστοιχο λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλου (HQI) κατά ΕΛΟΤ EN 60598-1-2-3, κατασκευασμένα από πολυκαρβονικό υλικό, στεγανά με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP64 για τον χώρο του λαμπτήρα και το χώρο του συστήματος έναυσης κατά ΕΛΟΤ EN 60529, με τον αντίστοιχο διπλό βραχίονα (κεφαλή) από χαλύβδινους σωλήνες διατομής Φ76,1mm, με ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν και δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό, τον αντίστοιχο λαμπτήρα Na ή αλογονιδίων μετάλλου, με πολυκαρβονικό υαλοενισχυμένο ανταυγαστήρα cut-off, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".

Ο ελάχιστος χρόνος της "οικονομικής ζωής" των λαμπτήρων Νατρίου Υ.Π. θα είναι ίσος προς 15.000 ώρες λειτουργίας. Διευκρινίζεται ότι για τα φωτιστικά σώματα Νατρίου Υ.Π. μπορούν να χρησιμοποιηθούν λαμπτήρες αποιεδούς μορφής με επικάλυψη ή σωληνωτής μορφής διαφανείς.

Η επιλογή σχεδίων και χρώματος θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:

- Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωση τους.
- Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255).
- Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων είτε με σκυρόδεμα C12/15 είτε με άμμο λατομείου από θραυστό υλικό, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
- Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.
- Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και τα ηλεκτρόδια γείωσης 25mm<sup>2</sup> σύμφωνα με EN 60228:2004-02, IEC 20/633/CDV:2003 και 6mm<sup>2</sup> σύμφωνα με IEC EN 60228:2004-02
- Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης θα είναι για αγωγό διατομής 25mm<sup>2</sup> έως 35mm<sup>2</sup>.
- Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια υποδομής και τροφοδοσίας του ιστού σύμφωνα με ΕΛΟΤ 843 και ΕΛΟΤ 563.4
- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του χαλύβδινου ιστού ύψους 3m, θερμογαλβανισμένου και ηλεκτροστατικά βαμμένου με πούδρα πολυεστέρα, κυλινδρικής διατομής 139,7mm, ραβδωμένου με 8 αυλακώσεις, πιστοποιημένου κατά ISO 9001:2008, και της προκατασκευασμένης βάσης του από σπλισμένο σκυρόδεμα, με ενσωματωμένο κλωβό αγκύρωσης από γαλβανισμένες εν θερμώ ράβδους και φρεάτιο έλξης καλωδίων με χυτοσίδηρο κάλυμμα κατά ΕΛΟΤ EN 124, διαμορφωμένης σύμφωνα με τα Πρότυπα Κατασκευής Έργων (ΠΚΕ).
- Το ακροκιβώτιο του ιστού, για διπλό βραχίονα, με την θυρίδα και τη διάταξη μανδάλωσής της, η οποία θα φέρει ελαστικό παρέμβυσμα για απόλυτη στεγάνωση κατά ΕΛΟΤ EN 60529 και ΕΛΟΤ EN 50102.
- Αγκύρια κατασκευασμένα από 4 ντίζες διατομής 18mm, με σπείρωμα M20mm, μήκους 680mm η καθεμία, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου διαστάσεων 270x270mm, δεμένες περιμετρικά μεταξύ τους με διπλή σειρά ράβδων για μεγαλύτερη στιβαρότητα, γαλβανισμένα σύμφωνα με EN ISO 1461:1999
- Η ανέγερση και στερέωση του ιστού με ηλεκτροσυγκόλληση σε ειδική βάση έδρασης που φέρει οπή για την εισχώρηση του ιστού και στην οποία συγκολλούνται 4 αντηρίδες σχήματος ορθογωνίου τριγώνου και λαμαρίνα σχήματος κόλουρου κώνου, διακοσμητική
- Η πλήρωση του κενού κάτω από την βάση του ιστού με μη συρρικνούμενη τσιμεντοκονία, μετά το αλάδιασμα και την σύσφιγξη των κοχλιών.
- Οι απαιτούμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Η προμήθεια κεφαλής που κατασκευάζεται από δύο καμπυλωμένους, ραβδωμένους βραχίονες (αναλογία ανά φωτιστικό), θερμογαλβανισμένους κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1461 και ηλεκτροστατικά βαμμένους με πούδρα πολυεστέρα, διατομής 76,1mm, μήκους προβολής 1201mm και καμπυλώσεως τέτοιας ώστε να προσδίδουν στο φωτιστικό σώμα συνολικό ύψος 4m, καθώς και ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν με δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό
- Η προμήθεια του φωτιστικού σώματος (πλήρους με τα όργανα αφής), κατά ΕΛΟΤ EN 60529, EN 62262:2002 (αντοχή σε κρούση IK10), EN 62208:2003 και πιστοποιητικό σήμανσης CE για οδικό φωτισμό
- Η προμήθεια των λαμπτήρων ατμών Νατρίου ή αλογονιδίων μετάλλου 70W
- Η συναρμολόγηση του φωτιστικού και του βραχίονα στην κορυφή του ιστού
- Τα καλώδια τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος τύπου A05VV-U κατά ΕΛΟΤ 563.4 διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup> (από το ακροκιβώτιο μέχρι το φωτιστικό) και η σύνδεσή τους

## **ΚΡΟΥΝΟΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

### **A.T. 17° – ΚΡΟΥΝΟΣ «ΣΥΝΝΕΦΟ»**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος: 800mm

Πλάτος: 480mm

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση

Η κατασκευή θα απαρτίζεται από τον κεντρικό **σωλήνα**, το μηχανισμό της **βρύσης** και ένα διακοσμητικό πάνελ με θεματική μορφή (σύννεφο). Ο κεντρικός σωλήνας διατομής Φ60mm περίπου, θα φέρει στο κάτω τμήμα του βάση μεταλλική από σωλήνα ίδιας διατομής, η οποία καταλήγει σε μεταλλικό χαλυβδοέλασμα, διατομής Φ180mm και πάχους 4mm. Η στερέωση της βρύσης γίνεται μέσω του χαλυβδοελάσματος, το οποίο φέρει τέσσερις (4) τρύπες Φ12mm για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χύμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό.

Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας σχηματίζει καμπύλη 90° και καταλήγει σε συστολή από Φ60 σε Φ200. Στο τελείωμα της συστολής βιδώνεται το διακοσμητικό πάνελ διαστάσεων 465x480mm, από HPL πάχους 12mm. Ο μηχανισμός της βρύσης αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματου κλεισίματος. Αυτό επιτυγχάνεται με ειδικά σχεδιασμένο μηχανισμό ελατηρίου που βρίσκεται στο εσωτερικό της βρύσης. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την πίεση του εμβόλου. Η είσοδος του νερού θα γίνεται μέσω τριστρωματικού πλαστικού σωλήνα με ενίσχυση υαλονημάτων από πολυτροπυλένιο ειδικής κρυσταλλικότητας που εξασφαλίζει αυξημένη αντοχή.

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής θα πρέπει να υιοθετούνται :

- Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
- Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παρέχει και να τοποθετήσει τη βρύση με δικό του συνεργείο

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται και οι εξής επιμέρους εργασίες/υλικά:

- Η μεταφορά επί τόπου και η εγκατάσταση του κρουνού «σύννεφο»
- Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωσή τους.
- Οι σωλήνες και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για την πλήρη λειτουργία της βρύσης
- Η προστασία των σωλήνων είτε με σκυρόδεμα είτε με άμμο λατομείου, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.
- Τα απαιτούμενα φρεάτια με το κάλυμμά τους πλήρως τοποθετημένα.
- Η πάκτωσή της στο έδαφος με τσιμέντο
- Οι απαιτούμενες υδραυλικές εργασίες και συνδέσεις.

## **ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

### **A.T. 18° – ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	815mm
Μήκος:	1600mm
Πλάτος:	505mm

#### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Αποτελείται από πέντε ξύλα διατομής 45x95mm που εδράζουν πάνω σε δύο μεταλλικές βάσεις.

Οι βάσεις κατασκευάζονται από μορφοσίδηρο «Π» διατομής 50 x 25mm.

Το κάθισμα με την πλάτη σχηματίζει γωνία 100<sup>0</sup> έτσι ώστε με την τοποθέτηση των ξύλων το τελικό σχήμα του καθίσματος να είναι ανατομικό. Οι ξύλινες ράβδοι σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής καθώς βιδώνονται με κασονόβιδες M8x60mm και παξιμάδια ασφαλείας αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους.

### **A.T. 19° – ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	955mm
Μέγιστη διάμετρος:	462mm
Βάρος:	12,6kg
Χωρητικότητα κάδου:	63lt

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Ο κάδος απορριμμάτων θα αποτελείται από ενιαίο ομοιόμορφο σώμα και βάση, από το ίδιο υλικό (τύπου DURAPOL). Το υλικό κατασκευής του κάδου θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε καιρικές συνθήκες, πιθανούς βανδαλισμούς και θα χρήζει ελάχιστης συντήρησης αφού η επιφάνειά του δεν θα απαιτεί βάψιμο, καθαρισμό και το χρώμα της θα διατηρείται στην αρχική του κατάσταση. Ο κάδος δεν θα παρουσιάζει εμφανείς ενώσεις, συνδέσεις ή κολλήσεις. Τόσο το κυρίως σώμα, όσο και η βάση θα αποτελούν ένα ομοιογενές περίβλημα, με εσοχές όπου θα επικολλούνται εργοστασιακά διακοσμητικές ή ανακλαστικές ταινίες. Ταυτόχρονα θα πρόκειται για ένα υλικό ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον. Στο κυρίως σώμα διατομής ~460mm θα προσαρμόζεται το ενιαίο καπάκι με άνοιγμα σε δύο πλευρές, για τη ρίψη απορριμμάτων και την παράλληλη προστασία του εσωτερικού από τη συσσώρευση νερού. Κατ' αυτόν τον τρόπο η πρόσβαση στο δοχείο απορριμμάτων θα είναι ιδιαίτερα εύκολη. Επίσης θα φέρει σύστημα αυτόματου κουμπώματος και ανοίγματος με περιστροφή και ανάκληση, ανάμεσα στο κυρίως σώμα και τη βάση, που θα διευκολύνει το άνοιγμα και κλείσιμο για την αποκομιδή. Θα περιέχει μεταλλικό εσωτερικό κάδο χωρητικότητας 63lt, από γαλβανισμένο χάλυβα. Η χρωματική επιλογή για τον κάδο θα περιλαμβάνει ποικιλία επιλογών σε αποχρώσεις. Η βάση θα είναι επίσης κυλινδρικής διατομής με ελαφρώς μεγαλύτερη διάμετρο από αυτή του κυρίως σώματος. Ο κάδος δεν θα παρουσιάζει εμφανείς ενώσεις, συνδέσεις ή κολλήσεις. Τόσο το κυρίως σώμα, όσο και η βάση θα αποτελούν ένα ομοιογενές περίβλημα, με στρογγυλεμένες επιφάνειες.

## **ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΠΟΡΤΕΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

### **A.T. 20° – ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	1100mm
Μήκος:	Ανάλογο της παιδικής χαράς
Πλάτος:	100mm

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Ξύλινη περίφραξη για παιδικές χαρές

Η κατασκευή απαρτίζεται από ξύλινα πλαίσια τα οποία και συνδεδεμένα μεταξύ τους απαρτίζουν την περίφραξη. Το πλαίσιο αποτελείται από δύο ορθοστάτες διατομής 95x45mm, δύο τραβέρσες διατομής 55x45mm και τις κάθετες δοκίδες διατομής 95x18mm.

Οι ορθοστάτες της κατασκευής φέρουν δύο κατάλληλες διαμορφωμένες «εσοχές» ανοίγματος 45x55mm και βάθους 15mm στις οποίες και προσαρμόζονται οι τραβέρσες. Στο κάτω μέρος εδράζεται σε μεταλλική βάση, η οποία προστατεύει την κατασκευή από επαφή με την επιφάνεια έδρασης στηρίζοντας την σε ύψος περίπου 50mm πάνω από το έδαφος.

Οι δύο ξύλινες τραβέρσες βρίσκονται σε ύψος 825mm και 280mm από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται με το υποστύλωμα μέσω των εσοχών του υποστυλώματος. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται ξύλα διαστάσεων 95 x 18 x 800mm και σε διαστήματα 80mm μεταξύ τους. Τα ξύλα συγκρατούνται «καρφωτά» με τους ορθοστάτες.

### **A.T. 21° – ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗΣ**

#### **Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις**

Ύψος:	1100mm
Μήκος:	1000mm
Πλάτος:	100mm

### **Γενική τεχνική περιγραφή**

Πόρτα ξύλινης περίφραξης για παιδικές χαρές

Η κατασκευή απαρτίζεται από: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες.

Οι δύο ξύλινες τραβέρσες βρίσκονται σε ύψος 825mm και 280mm από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τετράρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα έχουν διατομή 55 x 45mm.

Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων 95 x 18 x 800mm και σε διαστήματα 80mm μεταξύ τους.

Η πόρτα στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Η συντάξασα

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΑΝΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΡΓΟ :  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ  
ΧΑΡΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :  
• ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00 €  
• ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00€

Κ.Α. : .....  
στον Προϋπολογισμό έτους 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 274.040,00 (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	Συνοπτική περιγραφή εργασίας	CPV	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ</b>						
1	Ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm	14212000-0	m <sup>3</sup>	50,00	80,00	4.000,00
2	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm (πλάκες)	33682000-4	m <sup>2</sup>	66,00	930,00	61.380,00



	500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1300mm					
3	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 60mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1900mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	83,00	125,00	10.375,00
4	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 70mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2000mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	87,00	180,00	15.660,00
5	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 100mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2500mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	112,00	25,00	2.800,00
6	Υπαιθριο γυμναστήριο	37535220-5	τεμ	9.500,00	1,00	9.500,00
7	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	37535200-9	τεμ	15.500,00	1,00	15.500,00
8	Σύνθετο με μπαλκονάκι και τσουλήθρα	37535240-1	τεμ	4.600,00	2,00	9.200,00
9	Πολυσύνθετο με γέφυρα και περιστροφική τσουλήθρα	37535200-9	τεμ	14.925,00	1,00	14.925,00
10	Δίσκοι ισοροπίας με ελατήρια	37535200-9	τεμ	850,00	3,00	2.550,00
11	Τραμπάλα ελατηρίου 4 θέσεων "βατραχάκια"	37535250-4	τεμ	2.100,00	3,00	6.300,00
12	Κούνια νηπίων 2 θέσεων ξύλινη	37535210-2	τεμ	1.000,00	3,00	3.000,00
13	Κούνια παιδιών 3 θέσεων ξύλινη	37535210-2	τεμ	1.200,00	4,00	4.800,00
14	Κούνια φωλιά ξύλινη	37535210-2	τεμ	2.300,00	2,00	4.600,00
15	Πινακίδα προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	34992000-7	τεμ	80,00	7,00	560,00
16	Φωτιστικό δίφωτο "μαργαρίτα"	34991000-0	τεμ.	1.500,00	26,00	39.000,00
17	Κρουνός "σύννεφο"	44411100-5	τεμ	250,00	7,00	1.750,00
18	Παγκάκι με μεταλλικό σκελετό	34928400-2	τεμ	200,00	16,00	3.200,00
19	Κάδος απορριμάτων	34928400-2	τεμ	320,00	10,00	3.200,00
20	Ξύλινη περίφραξη	37535200-9	m	50,00	74,00	3.700,00
21	Πόρτα ξύλινης περίφραξης	37535200-9	m	500,00	10,00	5.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>						<b>221.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>						<b>53.040,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :</b>						<b>274.040,00</b>

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 274.040,00€ με Φ.Π.Α. (αναλύεται σε σύνολο δαπάνης : 221.000,00 € και Φ.Π.Α. 24% : 53.040,00 €) μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων και θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00 € και από ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την μεταφορά παράδοση και τοποθέτηση των υπό προμήθεια υλικών.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη.  
Τονίζεται ότι ο κάθε ενδιαφερόμενος έχει τη δυνατότητα να καταθέσει μια κοινή και ενιαία προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων όλων των προς προμήθεια ειδών

Σίνδος 24-04-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΙΝΑ  
Πολιτικός Μηχανικός  
Τ.Ε.

Σίνδος 24-04-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός  
Π.Ε.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ➤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00  
➤ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00€

Κ.Α. : .....  
στον Προϋπολογισμό έτους 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 274.040,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

### ΕΙΔΙΚΗ & ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από το Δήμο Δέλτα η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ» που αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών για επτά (7) παιδικές χαρές του Δήμου Δέλτα.

Ο παρεχόμενος εξοπλισμός της προμήθειας κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV : 36535200-2 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 274.040,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 221.000,0 €, ΦΠΑ : 53.040,00 €).

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την ανάδειξη αναδόχου μετά τη διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, στις παιδικές χαρές :

1. Παιδική χαρά εμβαδού E=727,00τ.μ. στα οικ. 938 & 941 του Ο.Τ. 154 στη συμβολή των οδών Βασ. Κων/νου & Ανδρούτσου, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
2. Παιδική χαρά εμβαδού E=135,00τ.μ. επί της οδού Καστοριάς στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
3. Παιδική χαρά εμβαδού E=126,00τ.μ. επί της οδού Μελενίκου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
4. Παιδική χαρά εμβαδού E=130,00τ.μ. επί της οδού Νταλίπη στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
5. Παιδική χαρά εμβαδού E=178,25τ.μ. πλησίον της οδού Δίου και του 5<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών
6. Παιδική χαρά εμβαδού E=673,00τ.μ. στο οικ. 422 του Ο.Τ. 85 επί της οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου
7. Παιδική χαρά εμβαδού περίπου E=320,00τ.μ., στο οικ. 01 του Ο.Τ.02/27 (Αθλητικό κέντρο), στη Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων

Η σύμβαση θα είναι ενιαία καθώς τα δάπεδα ασφαλείας, ο εξοπλισμός παιδικής χαράς, τα θεματικά φωτιστικά «μαργαρίτες», οι θεματικοί κρουνοί «σύννεφο» και ο αστικός εξοπλισμός και οι ξύλινες περιφράξεις παιδικών χαρών, νοούνται ως αδιαίρετο σύνολο εξοπλισμού των προαναφερόμενων παιδικών χαρών και υπόκεινται σε αυστηρές ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη μελέτη.

**Τα προς προμήθεια υλικά είναι ομοειδή και αφορούν σε πλήρη εξοπλισμό των παιδικών χαρών** λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 1176 που αφορούν τον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών Χαρών, καθώς και την υπ' αριθ. 44/7-8-2014 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών και την υπ' αριθ. 27934 (ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) τροποποίηση και συμπλήρωσης της 28492/2009 (Β' 931) απόφασης περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ.

Το γεγονός αυτό προτρέπει την ανάθεση της προμήθειας σε έναν ανάδοχο ο οποίος λόγω της φύσης της πρέπει να έχει εξ ολοκλήρου την εκτέλεση της σύμβασης καθώς έτσι από τεχνικής απόψεως δεν τίθεται σε κίνδυνο η ορθή εκτέλεσή της

Ο ανάδοχος είναι ο ίδιος και μοναδικός υπεύθυνος για τον συντονισμό του προσωπικού του και των εργασιών καθώς και για την ασφαλή και σωστή τοποθέτηση των ειδών και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς το Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης της προμήθειας, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου.

**Η προσφορά υποβάλλεται ως μια κοινή και ενιαία.**

**Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των ειδών (εξοπλισμού παιδικών χαρών) και ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.**

**Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εντός 20 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θα συνταχθεί με βάση τους όρους της διακήρυξης και θα έχει διάρκεια έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

## **Άρθρο 2° : ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

### **Άρθρο 3° : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι εγγυητικές επιστολές (συμμετοχής και καλής εκτέλεσης) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

#### **Εγγύηση συμμετοχής**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016) ήτοι 221.000,00 € X 2% = 4.420,00€.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

#### **Εγγυήσεις (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 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, 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 της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή δύναται να αποδεσμευτεί τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του συμβατικού αντικειμένου που παραλήφθηκε οριστικά.. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **Άρθρο 4° : ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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.

#### **Άρθρο 5° : ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

#### **Άρθρο 6° : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 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

#### **Άρθρο 7° : ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Δήμος Δέλτα 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 των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στη διακήρυξη 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.

#### **Άρθρο 8° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή των προμηθειών της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της εκάστοτε αξίας, σύμφωνα με την εξέλιξη τους και τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής για τα είδη που αφορά η πληρωμή. (άρθρο 200, παρ.5α, Ν.4412/2016)

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσκομίζονται στην αρμόδια υπηρεσία είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 200, παρ. 5 του Ν.4412/2016. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν το έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

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

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που

ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

### **Άρθρο 9° : ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπράξια, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο (Άρθρο 207 του ν. 4412/2016) 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **Άρθρο 10° : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 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 β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017) οργάνου.

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

#### **Άρθρο 11° : ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά κατά τη διάρκεια της Σύμβασης που ορίζεται σε έξι (6) μήνες και κατόπιν συνεννόησης για τον τρόπο παράδοσής τους.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

#### **Άρθρο 12° : ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και τη Σύμβαση. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια,

με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω πρώτη παράγραφο και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Τα προς παραλαβή υλικά της προμήθειας αναλυτικά και ανά παιδική χαρά, αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα :

#### Π Ι Ν Α Κ Α Σ

Α/Α	Συνοπτική περιγραφή	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ							ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		Βασ. Κων/νου & Ανδρούτσου Διαβατών	Καστοριάς Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατών	Μελενίκου Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατών	Νταλίπη Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατών	Δίου & 5 <sup>ου</sup> Νηπ. Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατών	Μεγ. Αλεξάνδρου Καλοχωρίου	Αθλητικό Κέντρο Κυμίνων		
1	Ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	m <sup>3</sup>	80,00
2	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1300mm	165,00	135,00	126,00	134,00	0,00	185,00	185,00	m <sup>2</sup>	930,00
3	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 60mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1900mm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	m <sup>2</sup>	125,00
4	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 70mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2000mm	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	m <sup>2</sup>	180,00
5	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 100mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2500mm	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	m <sup>2</sup>	25,00



6	Υπαιθριο γυμναστήριο	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	τεμ	1,00
7	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	τεμ	1,00
8	Σύνθετο με μπαλκονάκι και τσουλήθρα	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	τεμ	2,00
9	Πολυσύνθετο με γέφυρα και περιστροφική τσουλήθρα	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	τεμ	1,00
10	Δίσκοι ισορροπίας με ελατήρια	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	τεμ	3,00
11	Τραμπάλα ελατηρίου 4 θέσεων "βατραχάκια"	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	3,00
12	Κούνια νηπίων 2 θέσεων ξύλινη	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	3,00
13	Κούνια παιδιών 3 θέσεων ξύλινη	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	4,00
14	Κούνια φωλιά ξύλινη	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	2,00
15	Πινακίδα προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	τεμ	7,00
16	Φωτιστικό δίφωτο "μαργαρίτα"	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	6,00	τεμ	26,00
17	Κρουνός "σύννεφο"	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	τεμ	7,00
18	Παγκάκι με μεταλλικό σκελετό	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,00	τεμ	16,00
19	Κάδος απορριμάτων	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	τεμ	10,00
20	Ξύλινη περίφραξη	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	m	74,00
21	Πόρτα ξύλινης περίφραξης	0,00	4,00	1,50	1,50	3,00	0,00	0,00	m	10,00

### **Άρθρο 13° : ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Η συντάξασα

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΑΝΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

### Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

#### Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

##### Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης  
στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [],  
σελίδα [] Αριθμός προκήρυξης στην  
ΕΕ:

□□□□/□□□□□□

2019/S 247-608657

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

**Ταυτότητα του αγοραστή**

<b>Επίσημη ονομασία:</b>	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
<b>Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:</b>	997630659
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	<a href="http://www.dimosdelta.gr">www.dimosdelta.gr</a>
<b>Πόλη:</b>	ΣΙΝΔΟΣ
<b>Οδός και αριθμός:</b>	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΛΑΣΤΗΡΑ 13
<b>Ταχ. κωδ.:</b>	57400
<b>Αρμόδιος επικοινωνίας:</b>	Σαμαρά Ελιζαμπέτ
<b>Τηλέφωνο:</b>	2313300520
<b>φαξ:</b>	2310586849
<b>Ηλ. ταχ/μείο:</b>	<a href="mailto:e.samara@dimosdelta.gr">e.samara@dimosdelta.gr</a>
<b>Χώρα:</b>	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

**Τίτλος:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

**Σύντομη περιγραφή:**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ, ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ, ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΞΥΛΙΝΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΚΑΙ ΘΥΡΩΝ, ΓΙΑ ΕΠΤΑ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): Αριθμός διακήρυξης 14/2019

## Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φάξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

**Ναι / Όχι**

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την νομομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

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;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

**Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

**Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων  
Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

**Ναι / Όχι**

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

##### **Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Διαφθορά**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν



-  
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Απάτη**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**  
**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**  
**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Πτώχευση**

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης



-

**Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο**

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### **Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών**

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) 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 σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:  
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

##### A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

##### Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:  
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

##### Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο

παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, 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 [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] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ➤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ», με το ποσό των 221.000,00  
➤ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ, με το ποσό των 53.040,00€

Κ.Α. : .....  
στον Προϋπολογισμό έτους 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 274.040,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

### ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
1.	<b>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>			
1.1	<p>ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</p> <p>Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού των παιδικών χαρών :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού E=727,00τ.μ. στα οικ. 938 &amp; 941 του Ο.Τ. 154 στη συμβολή των οδών Βασ. Κων/νου &amp; Ανδρούτσου, στη Δ.Κ. Διαβατών</li><li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού E=135,00τ.μ. επί της οδού Καστοριάς στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δ.Κ. Διαβατών</li><li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού E=126,00τ.μ. επί της οδού Μελενίκου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δ.Κ. Διαβατών</li><li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού E=130,00τ.μ. επί της οδού Νταλίπη στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δ.Κ. Διαβατών</li><li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού E=178,25τ.μ. πλησίον της οδού Δίου και του 5<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου στις Παλιές Εργατικές κατοικίες, στη Δ.Κ. Διαβατών</li></ul>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού Ε=673,00τ.μ. στο οικ. 422 του Ο.Τ. 85 επί της οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, στη Δ.Κ. Καλοχωρίου</li> <li>➤ Παιδική χαρά εμβαδού περίπου εμβαδού Ε=320,00τ.μ., στο οικ. 01 του Ο.Τ.02/27 (Αθλητικό κέντρο), στη Δ.Κ. Κυμίνων</li> </ul>			
<b>2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ</b>				
2.1	<p>Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:</p> <p>α. Τα προσφερόμενα είδη δεν έχουν καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης, ή εφόσον έχουν αποκλίσεις αυτές θα αναφέρονται ρητά με περιγραφή και αιτιολόγηση/τεκμηρίωση και θα παρέχει επιπλέον διευκρινίσεις επί των αποκλίσεων εφόσον αυτό ζητηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού</p> <p>β. Όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στις παιδικές χαρές θα προσφέρουν στα παιδιά ένα ασφαλές και ενδιαφέρον περιβάλλον και θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις της Υ.Α. με αρ. 28492/2009 (ΦΕΚ931Β'/18.05.09), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β'/25.07.14) και την εγκύκλιο 44/07.08.14 του Υπ.Εσ.</p> <p>γ. Όλα τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του στις ακριβείς θέσεις τους, σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου</p> <p>δ. Έχει διαβάσει, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και θα τηρήσει όλους τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ (1<sup>ο</sup> έως 9<sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης)</p> <p>ε. Θα υποβάλει όλα τα πιστοποιητικά που απαιτούνται από τις ειδικότερες τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους ξεχωριστά όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη</p>	ΝΑΙ		
2.2	<p>Λεπτομερή τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος ευκρινώς αριθμημένη σύμφωνα με τη μελέτη, συνοδευόμενη από επίσημο prospectus/καταλόγους, τεχνικά φυλλάδια, καταχωρήσεις στην επίσημη ιστοσελίδα της κατασκευάστριας εταιρείας ή άλλο πρόσφορο μέσο της κατασκευάστριας εταιρείας, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους.</p> <p>Η τεχνική περιγραφή θα αναφέρει: Χώρα προέλευσης – κατασκευής, Κατασκευαστικό–Προμηθευτικό Οίκο, τύπο ή μοντέλο προσφερόμενου είδους και κωδικό παραγωγής, οπτική απεικόνιση του είδους, τεχνικά χαρακτηριστικά, και θα περιλαμβάνει επιπλέον κατά περίπτωση: πίνακες ιδιοτήτων, σχέδια – κατόψεις, αναφορά σε πρότυπα των υλικών κλπ. Ο τύπος του προσφερόμενου είδους πρέπει να διευκρινίζεται με τρόπο μονοσήμαντο, ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητά του. Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός “κατασκευής του εργοστασίου μας”</p> <p>Κείμενα σε γλώσσα πλην της ελληνικής θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από</p>	ΝΑΙ		



Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	πρόσωπο κατά το νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο			
2.3	<p>Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι και ο κατασκευαστής του προσφερόμενου προϊόντος:</p> <p>Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της κατασκευάστριας εταιρείας ότι έχει αποδεχθεί έναντι του προσφέροντος την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Η δήλωση αυτή θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του διαγωνισμού, την επωνυμία του Δήμου και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου γίνεται η αποδοχή της εκτέλεσης της προμήθειας. Η δήλωση θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή σε άλλη περίπτωση θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση</p>	ΝΑΙ		
2.4	<p>Υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:</p> <p>α. έχει διαβάσει, αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και θα τηρήσει όλους του γενικούς και ειδικούς όρους και προδιαγραφές που περιγράφονται στη μελέτη της παρούσας προμήθειας,</p> <p>β. ο χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων ειδών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στη διακήρυξη,</p> <p>γ. επισκέφθηκε τις παιδικές χαρές της παρούσας μελέτης και έλαβε γνώση της υφιστάμενης κατάστασης,</p>	ΝΑΙ		
<b>3. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΕΙΣ</b>				
3.1	<p>Για το ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm, <u>έκθεση δοκιμών:</u></p> <p>α. αναφορικά με τον προσδιορισμό της κοκκομετρίας σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN933-1 ή με άλλη ισοδύναμη,</p>	ΝΑΙ		
	<p>β. για τον προσδιορισμό της απουσίας σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN1176-1 ή ισοδύναμου.</p>	ΝΑΙ		
3.2	Τεχνικές προδιαγραφές για το μη υφαντό γεωύφασμα βάρους 300 gr/m <sup>2</sup> εφελκυστικής αντοχής κατά την κυρία διεύθυνση $\geq 20$ kN/m κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319, ενεργούς διαμέτρου πόρων 0,07 mm κατά EN ISO 12956 και αντοχής σε διάτρηση $\geq 3000$ N κατά ΕΛΟΤ EN ISO 12236	ΝΑΙ		
3.3	<p>Για τα προσφερόμενα είδη τεχνητών δαπέδων – επιφανειών πτώσης (ελαστικά πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 500mm*500mm και πάχους 40 mm, 60 mm, 70 mm και 100 mm):</p> <p>α. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων EN1176-1 και EN1177 όπως ισχύουν ή άλλων τουλάχιστον ισοδύναμων από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 11 της υπ' αριθμ.</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029Β).  β. Αποδεικτικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN71-3 ή άλλου ισοδύναμου – φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.  γ. Φύλλο ελέγχου χημικών αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.			
3.4	<u>ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 40mm</u> Πλακίδια με ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : πάχος 40mm, μήκος 500mm και πλάτος 500mm  Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.  Πιστοποιητικό από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3 προδιαγραφές	ΝΑΙ		
3.5	<u>ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 60mm</u> Πλακίδια με ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : πάχος 60mm, μήκος 500mm και πλάτος 500mm  Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.  Πιστοποιητικό από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3 προδιαγραφές	ΝΑΙ		
3.6	<u>ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 70mm</u> Πλακίδια με ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : πάχος 70mm, μήκος 500mm και πλάτος 500mm  Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.  Πιστοποιητικό από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3 προδιαγραφές	ΝΑΙ		
3.7	<u>ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 100mm</u> Πλακίδια με ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : πάχος 100mm, μήκος 500mm και πλάτος 500mm	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3 προδιαγραφές	ΝΑΙ		
3.5	Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου: <ul style="list-style-type: none"> <li>για Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση από το χρόνο εγκατάστασης των ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.) και</li> <li>και ότι τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία</li> </ul>	ΝΑΙ		
3.6	Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση και δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα δάπεδα ασφαλείας θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 13 <sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης	ΝΑΙ		
<b>4. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ - ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ</b>				
4.1	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ Ενδεικτικές διαστάσεις : μέγιστο ύψος 2670mm, πλάτος 4150mm και μήκος 6580mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.2	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 2600mm, μήκος 2700mm και πλάτος 1800mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.3	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΑΚΙ ΚΑΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 3500mm, μήκος 3710mm και	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	πλάτος 2280mm			
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.4	ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 2600mm, μήκος 2700mm και πλάτος 1800mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.5	ΔΙΣΚΟΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΑ HPL Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 370mm, διάμετρος 1000mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.6	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ «ΒΑΤΡΑΧΑΚΙΑ» Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 790mm, μήκος 2630mm και πλάτος 320mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.7	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΞΥΛΙΝΗ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 2450mm, μήκος 2850mm και πλάτος 1450mm	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.8	ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΞΥΛΙΝΗ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 2450mm, μήκος 4750mm και πλάτος 1450mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.9	ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΞΥΛΙΝΗ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 2400mm, μήκος 2900mm και πλάτος 1500mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.10	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 300mm, μήκος 400mm και πλάτος 1500mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176 ή άλλου τουλάχιστον ισοδύναμου από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα ελέγχου, με αναγραφή του κωδικού παραγωγής του συγκεκριμένου εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
4.11	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος: α. δεσμεύεται να τηρήσει για όλα τα όργανα παιδικών χαρών τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ.3 της υπ' αριθμ. 28492/09 Υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ931Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/14 απόφαση (ΦΕΚ2029Β),	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	β. μετά την τοποθέτηση των οργάνων θα προσκομίσει βεβαίωση ορθής θεμελίωσης για κάθε όργανο ξεχωριστά.			
4.12	<p>Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για:</p> <p>α. Ελάχιστη δεκαετή (10) εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών από το χρόνο εγκατάστασης των οργάνων.</p> <p>β. Ελάχιστη διετή (2) εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος από το χρόνο εγκατάστασης του κάθε οργάνου, καθώς και όλες τις επιπλέον εγγυήσεις αντοχής υλικών αναλυτικά όπως αναφέρονται στον 17<sup>ο</sup> όρο των τεχνικών προδιαγραφών:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών</li> <li>• 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μέρη από Hpl</li> <li>• 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ανοξείδωτα μη κινητά μέρη</li> <li>• 2ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ξύλινα μέρη</li> <li>• 3ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μεταλλικά μέρη</li> </ul>	ΝΑΙ		
4.13	<p>Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος:</p> <p>Έχει μελετήσει τα ενδεικτικά σχέδια της μελέτης, δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς με τις αντίστοιχες απαιτούμενες επιφάνειες πτώσης προσαρμόζονται στους υφιστάμενους χώρους σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN1176:2017 και αναλαμβάνει την ευθύνη για την ακριβή χωροθέτηση και εγκατάσταση του εξοπλισμού, ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις χορήγησης του πιστοποιητικού συμμόρφωσης για κάθε παιδική χαρά από διαπιστευμένο φορέα</p>	ΝΑΙ		
<b>5. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ, ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ</b>				
5.1	<p>Υπεύθυνη δήλωση ότι :</p> <p>α. Η τοποθέτηση όλων των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τόσο ως προς την οριζοντιότητα, κατακορυφότητα κλπ., όσο και ως προς την προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση</p> <p>β. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ931Β'), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β'/25.07.14) και την εγκύκλιο 44/07.08.14 του Υπ. Εσ., <u>ώστε να είναι δυνατή, σε επόμενη φάση μελλοντικά, η λήψη του σήματος καταλληλότητας από την αρμόδια 3μελή Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών</u></p> <p>γ. Συμπεριλαμβάνεται κάθε υλικό και εργασία για την κατά περίπτωση πάκτωση, θεμελίωση ή στερέωση των ειδών σε κάθε είδους υπόβαθρο (αποξηλώσεις, εκσκαφές, σκυροδέματα κλπ.). <u>Οι βάσεις</u></p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
	<p><u>των ειδών δεν θα προεξέχουν από το γύρω έδαφος προς αποφυγή ατυχημάτων</u></p> <p>δ. Συμπεριλαμβάνεται η τυχόν αποξήλωση υφιστάμενων ειδών σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής και η μεταφορά όσων βρίσκονται σε καλή κατάσταση σε χώρο που θα υποδειχθεί</p>			
<b>6. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ</b>				
6.1	Γαλβανισμένοι χαλύβδινοι ιστοί φωτισμού ύψους 3m, κατασκευασμένοι κατά ΕΛΟΤ EN 40-5 "Στύλοι φωτισμού - Μέρος 5: Απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού" και σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ 05-07-01-00 "Υποδομή Οδοφωτισμού" και 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα"	ΝΑΙ		
6.2	<p>Κεφαλή δύο φωτιστικών σωμάτων οδοφωτισμού, που αποτελείται από δύο χαλύβδινες καμπυλωμένες, ραβδωμένες σωλήνες (βραχίονες) για την προσάρτηση των φωτιστικών σωμάτων. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι κατάλληλα για λαμπτήρες ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης ή αντίστοιχο λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλου (HQI) κατά ΕΛΟΤ EN 60598-1-2-3, κατασκευασμένα από πολυκαρβονικό υλικό, στεγανά με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP64 για τον χώρο του λαμπτήρα και το χώρο του συστήματος έναυσης κατά ΕΛΟΤ EN 60529, με τον αντίστοιχο διπλό βραχίονα (κεφαλή) από χαλύβδινους σωλήνες διατομής Φ76,1mm, με ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν και δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό, τον αντίστοιχο λαμπτήρα Na ή αλογονιδίων μετάλλου, με πολυκαρβονικό υαλοενισχυμένο ανταυγαστήρα cut-off, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-07-02-00 "Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα".</p> <p>Ο ελάχιστος χρόνος της "οικονομικής ζωής" των λαμπτήρων Νατρίου Υ.Π. θα είναι ίσος προς 15.000 ώρες λειτουργίας. Διευκρινίζεται ότι για τα φωτιστικά σώματα Νατρίου Υ.Π. μπορούν να χρησιμοποιηθούν λαμπτήρες απιοειδούς μορφής με επικάλυψη ή σωληνωτής μορφής διαφανείς.</p>	ΝΑΙ		
6.3	Σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255)	ΝΑΙ		
6.4	Ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμα τους κατά ΕΛΟΤ EN 124	ΝΑΙ		
6.5	Χάλκινοι αγωγοί γείωσης και τα ηλεκτρόδια γείωσης 25mm <sup>2</sup> σύμφωνα με EN 60228:2004-02, IEC 20/633/CDV:2003 και 6mm <sup>2</sup> σύμφωνα με IEC EN 60228:2004-02	ΝΑΙ		
6.6	Ακροδέκτες των αγωγών γείωσης θα είναι για αγωγό διατομής 25mm <sup>2</sup> έως 35mm <sup>2</sup>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
6.7	Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια υποδομής και τροφοδοσίας του ιστού σύμφωνα με ΕΛΟΤ 843 και ΕΛΟΤ 563.4	ΝΑΙ		
6.8	Κεφαλή δύο φωτιστικών σωμάτων που κατασκευάζεται από δύο καμπυλωμένους, ραβδωμένους βραχίονες (αναλογία ανά φωτιστικό), θερμογαλβανισμένους κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1461 και ηλεκτροστατικά βαμμένους με πούδρα πολυεστέρα, διατομής 76,1mm, μήκους προβολής 1201mm και καμπυλώσεως τέτοιας ώστε να προσδίδουν στο φωτιστικό σώμα συνολικό ύψος 4m, καθώς και ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν με δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό	ΝΑΙ		
6.9	Φωτιστικό σώμα (πλήρες με τα όργανα αφής), κατά ΕΛΟΤ EN 60529, EN 62262:2002 (αντοχή σε κρούση IK10), EN 62208:2003 και πιστοποιητικό σήμανσης CE για οδικό φωτισμό	ΝΑΙ		
6.10	Λαμπτήρες ατμών Νατρίου ή αλογονιδίων μετάλλου 70W	ΝΑΙ		
6.11	Καλώδια τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος τύπου A05VV-U κατά ΕΛΟΤ 563.4 διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup> (από το ακροκιβώτιο μέχρι το φωτιστικό)	ΝΑΙ		
6.12	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι τα προσφερόμενα φωτιστικά θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 27 <sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης	ΝΑΙ		
<b>7. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ</b>				
7.1	ΚΡΟΥΝΟΣ «ΣΥΝΝΕΦΟ» Ενδεικτικές διαστάσεις : ύψος 800mm, πλάτος 480mm	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO9001.	ΝΑΙ		
	Πιστοποιητικό από έγκριτο και διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κατά EN1176-1:2008, EN1177:2008 και EN71-3 προδιαγραφές	ΝΑΙ		
7.2	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενοι κρουνοί θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 28 <sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης	ΝΑΙ		
<b>8. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</b>				
8.1	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 815mm, μήκος 1600mm και πλάτος 505mm	ΝΑΙ		



Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)
8.2	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 955mm, μέγιστη διάμετρος 462mm, βάρος 12,6kg και χωρητικότητα κάδου 63lt	ΝΑΙ		
8.3	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι ο προσφερόμενος αστικός εξοπλισμός θα τοποθετηθεί σύμφωνα με τον 29 <sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης	ΝΑΙ		
<b>9. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΠΟΡΤΕΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ</b>				
9.1	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 1100mm, μήκος ανάλογο της παιδικής χαράς και πλάτος 100mm	ΝΑΙ		
9.2	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΦΗΣ Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : ύψος 1100mm, μήκος 100mm και πλάτος 100mm	ΝΑΙ		
9.3	Υπεύθυνη δήλωση ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφθεί τις παιδικές χαρές και δεσμεύεται ότι οι προσφερόμενες ξύλινες περιφράξεις παιδικών χαρών θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τον 30 <sup>ο</sup> όρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης	ΝΑΙ		

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Σίνδος 24 / 04 / 2018

Η συντάξασα

Η Αν. Προϊσταμένη  
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΑΝΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**Αρ. πρωτ. ....**

**(Σχέδιο)**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

Στη Σίνδο και στο δημοτικό κατάστημα, σήμερα ...-...-..... ημέρα ..... και ώρα ..... οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

1. Λιακόπουλος Διονύσιος του Αντωνίου, Αντιδήμαρχος Διοικητικών και Οικονομικών και νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Δέλτα δυνάμει της υπ' αριθ. 1265/17329/2019 απόφαση Δημάρχου περί ορισμού αντιδημάρχων Δήμου Δέλτα και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων και
2. .... νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας «.....», Δ/ση ....., ΤΚ ....., ΑΦΜ ....., Δ.Ο.Υ. ...., στην οποία ανατέθηκε η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ» με την υπ' αριθ. ..../..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, καλούμενος εφεξής «Ανάδοχος», συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

**ΑΡΘΡΟ 1: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον ανάδοχο, για λογαριασμό του Δήμου Δέλτα, την προμήθεια των ειδών που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω και περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στην από ...-...-..... προσφορά του αναδόχου. Η συμβατική αξία της προμήθειας ορίζεται σε ..... € ήτοι ..... € με το Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.64.7135.001 του προϋπολογισμού του Δήμου Δέλτα έτους 2019 και τον αντίστοιχο έτους 2020, α/α Α.Α.Υ. 532/2019 και ...../2020. Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των ..... ευρώ από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών και με το ποσό των ..... ευρώ από ίδιους πόρους του Δήμου.

Αναλυτικά τα είδη είναι τα εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M/M	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm	14212000-0	m <sup>3</sup>	80,00		

2.	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1300mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	930,00		
3.	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 60mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 1900mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	125,00		
4.	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 70mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2000mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	180,00		
5.	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 100mm (πλάκες 500mm*500mm)για ύψος πτώσης έως 2500mm	33682000-4	m <sup>2</sup>	25,00		
6.	Υπαίθριο γυμναστήριο	37535220-5	τεμ	1,00		
7.	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	37535200-9	τεμ	1,00		
8.	Σύνθετο με μπαλκονάκι και τσουλήθρα	37535240-1	τεμ	2,00		
9.	Πολυσύνθετο με γέφυρα και περιστροφική τσουλήθρα	37535200-9	τεμ	1,00		
10.	Δίσκοι ισορροπίας με ελατήρια	37535200-9	τεμ	3,00		
11.	Τραμπάλα ελατηρίου 4 θέσεων "βατραχάκια"	37535250-4	τεμ	3,00		
12.	Κούνια νηπίων 2 θέσεων ξύλινη	37535210-2	τεμ	3,00		
13.	Κούνια παιδιών 3 θέσεων ξύλινη	37535210-2	τεμ	4,00		
14.	Κούνια φωλιά ξύλινη	37535210-2	τεμ	2,00		
15.	Πινακίδα προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	34992000-7	τεμ	7,00		
16.	Φωτιστικό δίφωτο "μαργαρίτα"	34991000-0	τεμ.	26,00		
17.	Κρουνός "σύννεφο"	44411100-5	τεμ	7,00		
18.	Παγκάκι με μεταλλικό σκελετό	34928400-2	τεμ	16,00		
19.	Κάδος απορριμμάτων	34928400-2	τεμ	10,00		
20.	Ξύλινη περίφραξη	37535200-9	m	74,00		
21.	Πόρτα ξύλινης περίφραξης	37535200-9	m	10,00		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α. 24%	
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	

Η προσφερόμενη τιμή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Στην ανωτέρω αμοιβή περιλαμβάνεται και η μεταφορά, παράδοση και τοποθέτηση των ειδών. Περιλαμβάνεται επίσης η προμήθεια και μεταφορά όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών για την εξασφάλιση της τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών σχεδιασμού, καθώς και οι δαπάνες όλων των απαραίτητων εργασιών για την ορθή, έντεχνη και πλήρη εφαρμογή και τοποθέτηση των ειδών. Τέλος στην ανωτέρω αμοιβή η προμήθεια των ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης αυτών, οι τυχόν δαπάνες αποξήλωσης και πλήρους απομάκρυνσης των υφιστάμενων στην προβλεπόμενη θέση ειδών, το κόστος κατάλληλης προετοιμασίας και καθαρισμού της προβλεπόμενης επιφάνειας εγκατάστασης του είδους, οι δαπάνες συναρμολόγησης, πλήρους τοποθέτησης (στερέωσης, πάκτωσης, θεμελίωσης κλπ.) και θέσης σε χρήση των συμβατικών ειδών, το κόστος προστασίας και φύλαξης αυτών σε άριστη κατάσταση και αποκατάστασης τυχόν φθορών από οποιαδήποτε αιτία μέχρι την οριστική παραλαβή τους, η λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας κατά την εγκατάσταση των ειδών της προμήθειας (κλείσιμο χώρου με προστατευτικό πλέγμα κλπ.), και κάθε δαπάνη που είναι αναγκαία για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων σύμβασης, εκτέλεση της προμήθειας.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η διάρκεια των συμβάσεων ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή τους.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

## **ΑΡΘΡΟ 3: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Όλα τα είδη (άρθρο 1) θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του αναδόχου στις ακριβείς θέσεις τους (όπως αναγράφεται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί), σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά κατά τη διάρκεια της Σύμβασης που ορίζεται σε έξι (6) μήνες και κατόπιν συνεννόησης για τον τρόπο παράδοσής τους .

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Τοποθέτηση πλακιδίων: Τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία και θα συνοδεύονται από ελάχιστη διετή εγγύηση από το χρόνο εγκατάστασής τους τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.).

Τοποθέτηση εξοπλισμού-οργάνων: Τα όργανα θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία με ακριβή τρόπο στη σωστή οριζοντιογραφικά και υψομετρικά θέση, έτσι ώστε να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας και να είναι σε συμφωνία η τελική υψομετρική στάθμη του νέου δαπέδου με την ένδειξη στάθμης του προμηθευόμενου οργάνου, όπως θα σημαίνεται ευδιάκριτα σε κάθε όργανο από τον κατασκευαστή.

Τοποθέτηση Φωτιστικών – κρουστών – αστικού εξοπλισμού- περιφράξεων και πορτών: Η τοποθέτηση όλων των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τόσο ως προς την οριζοντιότητα, κατακορυφότητα κλπ., όσο και ως προς την προσαρμογή στην υφιστάμενη κατάσταση. Συμπεριλαμβάνεται κάθε υλικό και εργασία για την κατά περίπτωση πάκτωση, θεμελίωση ή στερέωση των ειδών σε κάθε είδους υπόβαθρο (αποξηλώσεις, εκσκαφές, σκυροδέματα κλπ.). Οι βάσεις των ειδών δεν θα προεξέχουν από το γύρω έδαφος προς αποφυγή ατυχημάτων. Συμπεριλαμβάνεται η τυχόν αποξήλωση υφιστάμενων ειδών σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής (π.χ. κάδων απορριμμάτων) και η μεταφορά όσων βρίσκονται σε καλή κατάσταση σε χώρο που θα υποδειχθεί.

Α/ Α	Συνοπτική περιγραφή	ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ							ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
		Βασ. Κων/νου & Ανδρούτσου Διαβατιών	Καστοριάς Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατιών	Μελενίκου Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατιών	Νταλίτη Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατιών	Δίου & 5 <sup>ου</sup> Νηπ. Παλ. Εργ. Κατ. Διαβατιών	ΜΕΥ. Αλεξάνδρου Καλοκαιρίου	Αθλητικό Κέντρο Κυψίνων		
1	Ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	m <sup>3</sup>	80,00
2	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 40mm (πλάκες 500mm*500mm) για ύψος πτώσης έως 1300mm	165,00	135,00	126,00	134,00	0,00	185,00	185,00	m <sup>2</sup>	930,00
3	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 60mm (πλάκες 500mm*500mm) για ύψος πτώσης έως 1900mm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	m <sup>2</sup>	125,00

4	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 70mm (πλάκες 500mm*500mm) για ύψος πτώσης έως 2000mm	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	m <sup>2</sup>	180,00
5	Δάπεδο ασφαλείας πάχους 100mm (πλάκες 500mm*500mm) για ύψος πτώσης έως 2500mm	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	m <sup>2</sup>	25,00
6	Υπαίθριο γυμναστήριο	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	τεμ	1,00
7	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	τεμ	1,00
8	Σύνθετο με μπαλκονάκι και τσουλήθρα	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	τεμ	2,00
9	Πολυσύνθετο με γέφυρα και περιστροφική τσουλήθρα	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	τεμ	1,00
10	Δίσκοι ισορροπίας με ελατήρια	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	τεμ	3,00
11	Τραμπάλα ελατηρίου 4 θέσεων "βατραχάκια"	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	3,00
12	Κούνια νηπίων 2 θέσεων ξύλινη	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	3,00
13	Κούνια παιδιών 3 θέσεων ξύλινη	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	4,00
14	Κούνια φωλιά ξύλινη	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	τεμ	2,00
15	Πινακίδα προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	τεμ	7,00
16	Φωτιστικό δίφωτο "μαργαρίτα"	8,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	6,00	τεμ	26,00
17	Κρουνός "σύννεφο"	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	τεμ	7,00

18	Παγκάκι με μεταλλικό σκελετό	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,00	τεμ	16,00
19	Κάδος απορριμάτων	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	τεμ	10,00
20	Ξύλινη περίφραξη	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	m	74,00
21	Πόρτα ξύλινης περίφραξης	0,00	4,00	1,50	1,50	3,00	0,00	0,00	m	10,00

#### ΑΡΘΡΟ 4: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

##### ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα παραδοθεί για κάθε παιδική χαρά ξεχωριστός φάκελος που θα περιέχει συγκεντρωμένα τα στοιχεία του εξοπλισμού, και τουλάχιστον:

- Τα Πιστοποιητικά των οργάνων (EN1176)
- Τα Πιστοποιητικά των δαπέδων (EN 1176-1, EN1177, EN71-3 κλπ. κατά περίπτωση)
- Τα εγχειρίδια εγκατάστασης των οργάνων
- Τα εγχειρίδια συντήρησης των οργάνων
- Τις βεβαιώσεις θεμελίωσης των οργάνων.

##### ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΤΩΣΗΣ

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας και όσων δειγμάτων απαιτηθούν.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης:

Για την εφαρμογή του δαπέδου ασφαλείας: Το δάπεδο ασφαλείας θα τοποθετηθεί επάνω σε βάση σκυροδέματος (C16/20) πάχους 150mm με μονό πλέγμα, χυτού επί τόπου με κλίση έως 1% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι κατάλληλα επεξεργασμένη (λειασμένη) έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχών ανωμαλίες που θα προκύψουν.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συμπεριλαμβάνει και τη βάση σκυροδέματος

Η ομαλή προσαρμογή τυχόν ανισοσταθμιών στα όρια των νέων δαπέδων με τα υφιστάμενα περιμετρικά στοιχεία εγκιβωτισμού, όπου απαιτείται, με τη χρήση ειδικών τεμαχίων για τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας ή άλλο αισθητικά και τεχνικά αποδεκτό τρόπο. Με ομαλή κατάλληλη κλίση (~5%) και στις κατάλληλες θέσεις θα αντιμετωπιστούν και οι ανισοσταθμίες εντός των περιοχών των οργάνων όπως σε κάποιες περιπτώσεις προκύπτουν από το διαφορετικό ύψος πτώσης που καλείται να καλύψει το δάπεδο εξαιτίας των προς τοποθέτηση οργάνων. Σε κάθε περίπτωση, οι κλίσεις θα δίνονται εκτός των χώρων ασφαλείας των οργάνων, οι οποίοι πρέπει να έχουν ίδια στάθμη σε όλη την επιφάνειά τους.

Η απομάκρυνση της υφιστάμενης άμμου από τις αμμοδόχους των παιδικών χαρών έως το απαιτούμενο από τα EN1176-1 και EN1177 βάθος, μετρούμενο από την ένδειξη τελικού δαπέδου του κάθε οργάνου, συμπεριλαμβανομένων φορτοεκφορτώσεων, σταλίας αυτοκινήτων κλπ.,

Η καθαίρεση εντός των ανωτέρω αμμοδόχων πλεοναζόντων σκυροδεμάτων ή επικίνδυνων στοιχείων που τυχόν αποκαλυφθούν μετά την απομάκρυνση της άμμου.

Με το πέρας των εκάστοτε εργασιών θα ακολουθεί καθαρισμός και απομάκρυνση των μάζων από το χώρο της παιδικής χαράς την ίδια ημέρα.

##### ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΟ ΒΟΤΣΑΛΟ

Πριν την πλήρωση του χώρου ασφαλείας με το ποταμίσιο βότσαλο θα τοποθετηθεί στη βάση και περιμετρικά του σκάμματος, μη υφαντό γεωύφασμα βάρους 300 gr/m<sup>2</sup> εφελκυστικής αντοχής κατά την κυρία διεύθυνση  $\geq 20$  kN/m κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319, ενεργούς διαμέτρου πόρων 0,07 mm κατά EN ISO

12956 και αντοχής σε διάτρηση  $\geq 3000$  N κατά ΕΛΟΤ EN ISO 12236

Η πλήρωση των χώρων ασφαλείας θα περιλαμβάνει:

Την προμήθεια του γεωφάσματος επί τόπου και τις πλάγιες μεταφορές του και την τοποθέτησή του (την εκτύλιξη, τάνυση και προσωρινή στερέωση του γεωφάσματος, και την επικάλυψη των παρακειμένων φύλλων κατά τουλάχιστον 20 cm και την συρραφή).

Την προμήθεια και μεταφορά του ποταμίσιου βότσαλου επί τόπου στην παιδική χαρά, και την διάστρωσή του με ή χωρίς μηχανικά μέσα σε βάθος ανάλογο της μελέτης από 30cm έως 40cm

#### ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ – ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Μετά την εγκατάσταση ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην ελληνική γλώσσα έντυπα και οδηγίες που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες από το πρότυπο EN 1176-1, παρ.6 πληροφορίες που αφορούν τον κάθε εξοπλισμό (λεπτομερή περιγραφή του εξοπλισμού, επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή εισαγωγέα και αναφορά της χώρας κατασκευής, εγχειρίδιο οδηγιών με κατασκευαστικές λεπτομέρειες που αναφέρονται στην τοποθέτηση, στη συναρμολόγηση και στη συντήρησή τους, οδηγίες λειτουργίας αν απαιτείται κλπ.), και ειδικότερα εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού με πληροφορίες για:

- τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του
- τους απαιτούμενους ελέγχους θεμελιώσεων και δαπέδων στήριξής του,
- τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων.

Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον κατά περίπτωση εγκατεστημένο εξοπλισμό.

Πριν την εκτέλεση της προμήθειας, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή σχέδιο τελικής διάταξης των οργάνων στους προβλεπόμενους χώρους κάθε παιδικής χαράς, μετά από ακριβή επιτόπια αποτύπωση και λαμβάνοντας υπόψη τα ενδεικτικά σχέδια της Τεχν. Υπηρεσίας και τις οδηγίες εγκατάστασης του κατασκευαστή, έτσι ώστε υπ' ευθύνη του να εξασφαλίζεται η τήρηση των χώρων ασφαλείας του κάθε οργάνου και οι προβλεπόμενοι χώροι κίνησης στη βέλτιστη λειτουργικά διάταξη και να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης του χώρου της παιδικής χαράς. Στη διαδικασία αυτή είναι δυνατή η μετακίνηση των οργάνων μεταξύ των παιδικών χαρών σε συνεννόηση με την Επιτροπή Παραλαβής. Σε περίπτωση που τα παραπάνω δεν πληρούνται με κανέναν τρόπο, η Επιτροπή Παραλαβής θα προβεί σε μείωση των ποσοτήτων της προμήθειας.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης:

Η αποξήλωση των υφιστάμενων οργάνων όπως υποδεικνύεται στα σχέδια, και των θεμελιώσεων αυτών όπου αυτό απαιτείται (στις περιπτώσεις χύδην υλικού και όπου προβλέπεται η θεμελίωση των προς προμήθεια νέων οργάνων στα ίδια σημεία)

Η μεταφορά σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής (προς αποθήκευση ή δωρεά) όσων αποξηλωμένων οργάνων βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δύνανται να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από συντήρηση. Τα εν λόγω όργανα θα αποξηλωθούν μετά μεγάλης προσοχής και επιμέλειας.

Η κατασκευή της κατάλληλης θεμελίωσης για όλα τα όργανα με σκυρόδεμα (συμπεριλαμβανομένων καθαιρέσεων, εκσκαφών, υλικών, μικροϋλικών, οπλισμών, ξυλότυπων, επιχώσεων, αποκατάστασης της τσιμεντόπλακας με έντεχνο τρόπο κλπ.) διαστάσεων τουλάχιστον 30x30x40 (ή μεγαλύτερων αν απαιτείται από τα σχέδια του κατασκευαστή), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, την παρ. 4.2.14 του EN 1176-1 και την ΠΕΤΕΠ 10-02-02-03. Επιφανειακή θεμελίωση γίνεται αποδεκτή μόνο με την έγγραφη υπόδειξη του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, όπου θα αναφέρεται στο συγκεκριμένο υφιστάμενο υπόβαθρο της κάθε παιδικής χαράς ξεχωριστά, και τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παραλαβής, όχι όμως σε κούνιες και όργανα με ελατήρια. Σε κάθε περίπτωση, για την οριστική παραλαβή του είδους ο ανάδοχος θα καταθέσει βεβαίωση ορθής θεμελίωσης κάθε οργάνου με συνημμένη την ως άνω υπόδειξη (εάν υπάρχει), ώστε να χορηγηθούν το πιστοποιητικό συμμόρφωσης κάθε παιδικής χαράς από διαπιστευμένο



φορέα και το σήμα καταλληλότητας από την αρμόδια 3μελή Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών.

Με το πέρας των εκάστοτε εργασιών θα ακολουθεί καθαρισμός και απομάκρυνση των μπάζων από το χώρο τοποθέτησης εκάστου οργάνου την ίδια ημέρα.

#### ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΦΩΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ «ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ»

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης οι επιμέρους εργασίες/υλικά:

Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωση τους.

Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255).

Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων είτε με σκυρόδεμα C12/15 είτε με άμμο λατομείου από θραυστό υλικό, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.

Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.

Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης και τα ηλεκτρόδια γείωσης 25mm<sup>2</sup> σύμφωνα με EN 60228:2004-02, IEC 20/633/CDV:2003 και 6mm<sup>2</sup> σύμφωνα με IEC EN 60228:2004-02

Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης θα είναι για αγωγό διατομής 25mm<sup>2</sup> έως 35mm<sup>2</sup>.

Όλα τα προβλεπόμενα από την μελέτη καλώδια υποδομής και τροφοδοσίας του ιστού σύμφωνα με ΕΛΟΤ 843 και ΕΛΟΤ 563.4

Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του χαλύβδινου ιστού ύψους 3m, θερμογαλβανισμένου και ηλεκτροστατικά βαμμένου με πούδρα πολυεστέρα, κυλινδρικής διατομής 139,7mm, ραβδωμένου με 8 αυλακώσεις, πιστοποιημένου κατά ISO 9001:2008, και της προκατασκευασμένης βάσης του από οπλισμένο σκυρόδεμα, με ενσωματωμένο κλωβό αγκύρωσης από γαλβανισμένες εν θερμώ ράβδους και φρεάτιο έλξης καλωδίων με χυτοσίδηρο κάλυμμα κατά ΕΛΟΤ EN 124, διαμορφωμένης σύμφωνα με τα Πρότυπα Κατασκευής Έργων (ΠΚΕ).

Το ακροκιβώτιο του ιστού, για διπλό βραχίονα, με την θυρίδα και τη διάταξη μανδάλωσής της, η οποία θα φέρει ελαστικό παρέμβυσμα για απόλυτη στεγάνωση κατά ΕΛΟΤ EN 60529 και ΕΛΟΤ EN 50102.

Αγκύρια κατασκευασμένα από 4 ντίζες διατομής 18mm, με σπείρωμα M20mm, μήκους 680mm η καθεμία, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου διαστάσεων 270x270mm, δεμένες περιμετρικά μεταξύ τους με διπλή σειρά ράβδων για μεγαλύτερη στιβαρότητα, γαλβανισμένα σύμφωνα με EN ISO 1461:1999

Η ανέγερση και στερέωση του ιστού με ηλεκτροσυγκόλληση σε ειδική βάση έδρασης που φέρει οπή για την εισχώρηση του ιστού και στην οποία συγκολλούνται 4 αντηρίδες σχήματος ορθογωνίου τριγώνου και λαμαρίνα σχήματος κόλουρου κώνου, διακοσμητική

Η πλήρωση του κενού κάτω από την βάση του ιστού με μη συρρικνούμενη τσιμεντοκονία, μετά το αλφάδιασμα και την σύσφιξη των κοχλιών.

Οι απαιτούμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.

Η προμήθεια κεφαλής που κατασκευάζεται από δύο καμπυλωμένους, ραβδωμένους βραχίονες (αναλογία ανά φωτιστικό), θερμογαλβανισμένους κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1461 και ηλεκτροστατικά βαμμένους με πούδρα πολυεστέρα, διατομής 76,1mm, μήκους προβολής 1201mm και καμπυλώσεως τέτοιας ώστε να προσδίδουν στο φωτιστικό σώμα συνολικό ύψος 4m, καθώς και ειδική προσαρμογή που στερεώνεται στην κορυφή του ιστού με βίδες τύπου άλλεν με δυνατότητα περιστροφής και απόσπασης από τον κύριο ιστό

Η προμήθεια του φωτιστικού σώματος (πλήρους με τα όργανα αφής), κατά ΕΛΟΤ EN 60529, EN 62262:2002 (αντοχή σε κρούση IK10), EN 62208:2003 και πιστοποιητικό σήμανσης CE για οδικό φωτισμό

Η προμήθεια των λαμπτήρων ατμών Νατρίου ή αλογονιδίων μετάλλου 70W

Η συναρμολόγηση του φωτιστικού και του βραχίονα στην κορυφή του ιστού

Τα καλώδια τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος τύπου A05VV-U κατά ΕΛΟΤ 563.4 διατομής 3x1,5mm<sup>2</sup> (από το ακροκιβώτιο μέχρι το φωτιστικό) και η σύνδεσή τους.

#### ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ «ΣΥΝΝΕΦΟ»

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται επίσης οι επιμέρους εργασίες/υλικά:

Η μεταφορά επί τόπου και η εγκατάσταση του κρουνού «σύννεφο»

Η εκσκαφή τάφρων σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωσή τους.

Οι σωλήνες και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για την πλήρη λειτουργία της βρύσης.

Η προστασία των σωλήνων είτε με σκυρόδεμα είτε με άμμο λατομείου, με βάση την τυπική διατομή της μελέτης.

Τα απαιτούμενα φρεάτια με το κάλυμμά τους πλήρως τοποθετημένα.

Η πάκτωσή της στο έδαφος με τσιμέντο.

Οι απαιτούμενες υδραυλικές εργασίες και συνδέσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, να είναι καινούριας κατασκευής, αχρησιμοποίητος, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται.

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης της ..... ύψους ..... €, που καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς Φ.Π.Α. όπως ορίζεται στη διακήρυξη.

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, 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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεδυμένεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά 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 των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Με την υπογραφή της παρούσας και σε συμφωνία με την από ..... υπεύθυνη δήλωση η οποία αποτελεί μέρος της υπ' αριθ. .... προσφοράς του, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

Τα ελαστικά πλακίδια τα οποία θα τοποθετηθούν από εξειδικευμένα συνεργεία, θα συνοδεύονται από διετή εγγύηση από τον χρόνο εγκατάστασή τους τόσο για τη φθορά (επιφανειακή φθορά μερική ή ολική, απότμηση κλπ.), όσο και για την τοποθέτηση (τυχόν αποκόλληση κ.α.).

Τα όργανα θα συνοδεύονται από ελάχιστη διετή εγγύηση καλής λειτουργίας έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος από το χρόνο εγκατάστασης και επιπλέον:

- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τη διαθεσιμότητα και παροχή ανταλλακτικών

- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μέρη από Hpl
- 10ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ανοξειδωτα μη κινητά μέρη
- 2ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα ξύλινα μέρη
- 3ετή τουλάχιστον εγγύηση για τα μεταλλικά μέρη.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 και 3 της παρούσης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η

εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των τμηματικών παραδόσεων των υλικών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Πέραν των κατ' ελάχιστο δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν το έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

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

α) Κράτηση 0,07% 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 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 ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)

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 4 % επί του καθαρού ποσού.

Μετά από την παραλαβή της προμήθειας, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α'107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 : ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016. (εφ' όσον απαιτείται)

#### **ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην διακήρυξη και με τα αποδεικτικά μέσα της διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 11: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Δήμος Δέλτα 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 2.2.3.1 της διακήρυξης 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.

### **ΆΡΘΡΟ 13: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, στο άρθρο 3 της παρούσης και στην διακήρυξη.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο (Άρθρο 207 του ν. 4412/2016) 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **ΆΡΘΡΟ 14: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 13 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 3 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 14 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην πα.1 του αρ. 73 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Η παρούσα συντάχθηκε σε .....4..... αντίγραφα και έλαβε .....3..... ο (Φορέας) και .....1..... ο ανάδοχος.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

1. ....

2. ....