

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ  
NUTS : GR433/815  
ΤΗΛ. 2834032500  
FAX. 2834031380  
E-MAIL: info@anogeia.gr  
ΔΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ : www.anogeia.gr

Συνοπτικός (Πρόχειρος) Διαγωνισμός  
(άρθρο 117 του Ν.4412/2016)

**ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**  
**«Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς  
βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων»**

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Εξήντα (60) ημέρες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: ΕΥΡΩ # 73.780,00 #

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ: Σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1 , άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά βάσει τιμής, στις τιμές της μελέτης.

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Τετάρτη 23η Αυγούστου 2017 – Ώρα : 10:00 μ.μ. (ώρα λήξης υποβολής προσφορών)

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Δημαρχιακό Μέγαρο Δήμου Ανωγείων, Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Καθαριότητας Δήμου Ανωγείων, Ανώγεια , Τ.Κ. 74051 , ΠΕ Ρεθύμνου Κρήτης

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση από πλευράς οργάνων αναψυχής και αστικού εξοπλισμού του αύλειου χώρου του Βρεφονηπιακού Σταθμού του Δήμου Ανωγείων. Το έργο αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιών, τη διάστρωση των επιφανειών πτώσης με υλικό απορρόφησης κραδασμών καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση του χώρου αυτού για τη βελτίωση της αναψυχής των βρεφών 2,5-4 ετών που φιλοξενούνται στο βρεφονηπιακό σταθμό.

Τα σημαντικότερα προβλήματα αφορούν στον υφιστάμενο εξοπλισμό, ο οποίος είναι παλαιός, παρουσιάζει λειτουργικά προβλήματα, κυρίως λόγω της λανθασμένης τοποθέτησής του η οποία δεν ικανοποιεί τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας, της κακής ή και λανθασμένης χρήσης. Οι φθορές αναφέρονται στα όργανα, στις επιφάνειες πτώσης καθώς και του αστικού εξοπλισμού.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη αποξήλωσης του υφιστάμενου παλαιού εξοπλισμού και η τοποθέτηση νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου εξοπλισμού για την ηλικιακή ομάδα 2,5-4 ετών που φιλοξενούνται στο βρεφονηπιακό σταθμό.

Μετά την παρέμβαση ο αύλειος χώρος του Βρεφονηπιακού Σταθμού θα ανακαινιστεί και θα παραδοθεί ολοκληρωμένος με τον προδιαγραφόμενο εξοπλισμό πλήρως τοποθετημένο και έτοιμο για λειτουργία. Στην Υπηρεσία θα παραδοθούν οι απαιτούμενες πιστοποιήσεις EN1176:2008, τα βιβλία συντηρήσεων και εγχειρίδιο περιοδικής συντήρησης, καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό απαιτείται από τη νομοθεσία.

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες σε όργανα παιχνιδιού και εξοπλισμό του χώρου καθορίζονται ως εξής:

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.
1	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 9	ΤΕΜ	1
2	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 'ΖΩΑΚΙ' (HPL)	ΤΕΜ	2
3	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΖΩΑΚΙΑ (HPL)	ΤΕΜ	1
4	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ (HPL)	ΤΕΜ	1
5	ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	1
6	ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	2
7	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΜ	10,00
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΜΜ	50,00
9	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	2
10	ΒΡΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	ΤΕΜ	1
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Μ2	270,00
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ_ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΑΠΟΚ	1
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΦΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΑΠΟΚ	1
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΟΣΚΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ	ΤΕΜ	1
15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1
16	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΜΜ	8,00
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ	Μ2	105,1

Για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας θα διεξαχθεί ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1 , άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά βάσει τιμής, στις τιμές της μελέτης..

Οι τοποθετήσεις - επισκευές – συντηρήσεις- αποφιλώσεις - εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους κανόνες της τεχνικής, της ασφάλειας και των κατασκευαστών του προμηθευόμενου εξοπλισμού καθώς και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

Συγκεκριμένα οι τοποθετήσεις - επισκευές – συντηρήσεις- αποψιλώσεις εργασίες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική περιγραφή της παρούσας.

Η δαπάνη των ανωτέρω προϋπολογίστηκε στο ποσό των **59.500,00€** ευρώ χωρίς Φ.Π.Α 24% , ήτοι **73.780,00€** με τον ΦΠΑ 24%, θα βαρύνει τους Κ.Α. του προϋπολογισμού του δήμου έτους 2017, ήτοι:

Κ.Α.: 61-7135004 ποσού 80.000,00 ευρώ

**Σύνολο : 73.780,00€** με τον ΦΠΑ 24% και προέρχεται από πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου, Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα "Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015", Άξονας Προτεραιότητας 6, Παρεμβάσεις σε ακριτικές και νησιωτικές περιοχές, ενταγμένα το 2014, Δ.Σ. 66.7, Συνεχιζόμενα με την από 17/02/2017 απόφαση με ΑΔΑ : 7ΥΕΓ46Ψ844-ΜΧΝ.

Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Συντάξασα

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια  
του Τμήματος Διοικητικών, Οικονομικών Υπηρεσιών  
& Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ζαχαρένια Νταγιαντά

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΚΩΔ. ΕΠΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ Φ.Π.Α.
Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου								
1	37535210 2	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00	360,00	1.860,00
2	37535250 4	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙ» (HPL)	ΤΕΜ	2	600	1.200,00	288,00	1.488,00
3	37535250 4	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ «ΖΩΑΚΙΑ» (HPL)	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00	480,00	2.480,00
4	37535200 9	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ -HPL	ΤΕΜ	1	7.000,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00
5	44231000 8	ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	1	500	500,00	120,00	620,00
6	44231000 8	ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	2	300	600,00	144,00	744,00
7	44231000 8	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΜ	10,00	50	500,00	120,00	620,00
8	39113300 0	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΜΜ	87,00	15	1.305,00	313,20	1.618,20
9	34928480 6	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	2	250	500,00	120,00	620,00
10	34928400 2	ΒΡΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	ΤΕΜ	1	700	700,00	168,00	868,00
11	44111700 8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Μ2	270,00	60	16.200,00	3.888,00	20.088,00
12	44800000 8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΑΠΟΚ	1,00	2.500,00	2.500,00	600,00	3.100,00
13	44812210 0	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΑΠΟΚ	1,00	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
14	34928400 2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟ ΚΙΟΣΚΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ Φ6,30	ΤΕΜ	1	15.000,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00
15	35261000 1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1	1.000,00	1.000,00	240,00	1.240,00
16	44231000 8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (Μ)	ΜΜ	8,00	30,00	240,00	57,60	297,60
17	44231000 8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1	500,00	500,00	120,00	620,00
18	44113200 7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ	Μ2	105,1	50,00	5.255,00	1.261,20	6.516,20
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)</b>						<b>59.500,00</b>	<b>14.280,00</b>	<b>73.780,00</b>

**ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΝΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

<b>ΕΙΔΟΣ (ΕΛ)</b>	<b>ΚΩΔ. ΕΠΠ (CODE)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ(€)Ε.Π.Π.</b>
Κούνιες Παιδικής Χαράς	37535210-2	1.500,00
Τραμπάλες Παιδικής Χαράς	37535250-4	3.200,00
Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς	37535200-9	7.000,00
Έτοιμα πλαίσια περίφραξης	44231000-8	1.600,00
Πάγκοι-καθίσματα	39113300-0	1.305,00
Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων	34928480-6	500,00
Αστικός εξοπλισμός	34928400-2	15.700,00
Πλακίδια	44111700-8	16.200,00
Βαφές, βερνίκια και μαστίχες	44800000-8	2.500,00
Λαδομπογιές	44812210-0	3.000,00
Πίνακες πληροφοριών	35261000-1	1.500,00
Περιφράξεις	34928200-0	240,00
Πλάκες λιθοστρώσεως	44113200-7	5.255,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ 24%)</b>		<b>59.500,00</b>

Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Συντάξασα

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια  
του Τμήματος Διοικητικών, Οικονομικών Υπηρεσιών  
& Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ζαχαρένια Νταγιαντά

### ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## **«Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων»**

### **ΑΡΘΡΟ 1 : Αντικείμενο προμήθειας.**

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην ανάθεση της σύμβασης, μετά από διεξαγωγή συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2016, για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**», προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου Ανωγείων.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση από πλευράς οργάνων αναψυχής και αστικού εξοπλισμού του αύλειου χώρου του Βρεφονηπιακού Σταθμού του Δήμου Ανωγείων. Το έργο αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιών, τη διάστρωση των επιφανειών πτώσης με υλικό απορρόφησης κραδασμών καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση του χώρου αυτού για τη βελτίωση της αναψυχής των βρεφών 2,5-4 ετών που φιλοξενοούνται στο βρεφονηπιακό σταθμό.

Τα σημαντικότερα προβλήματα αφορούν στον υφιστάμενο εξοπλισμό, ο οποίος είναι παλιός, παρουσιάζει λειτουργικά προβλήματα, κυρίως λόγω της λανθασμένης τοποθέτησής του η οποία δεν ικανοποιεί τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας, της κακής ή και λανθασμένης χρήσης. Οι φθορές αναφέρονται στα όργανα, στις επιφάνειες πτώσης καθώς και του αστικού εξοπλισμού.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη αποξήλωσης του υφιστάμενου παλαιού εξοπλισμού και η τοποθέτηση νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου εξοπλισμού για την ηλικιακή ομάδα 2,5-4 ετών που φιλοξενοούνται στο βρεφονηπιακό σταθμό.

### **ΑΡΘΡΟ 2 : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Τον Ν.4412/2016/τ.Α'/147-Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Την αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λπ. περί των άρθρων του Ν.Δ/τος 2396/53».
3. Τον Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».
5. Τον Ν.3731/ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την 13η παράγραφο του 20ου άρθρου.
6. Τον Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Τον Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
8. Τον Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α' /30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
9. Τον Ν.2362/95 (ΦΕΚ-247 Α') : Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις.

Οι τοποθετήσεις - επισκευές - συντηρήσεις- εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους κανόνες της τεχνικής, της ασφάλειας και των κατασκευαστών του προμηθευόμενου εξοπλισμού καθώς και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα τεύχη και τα λοιπά στοιχεία τεχνικής έκθεσης και διακήρυξης αλληλοσυμπληρώνονται, είναι δε κατά σειρά ισχύος τους (σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχουν) τα παρακάτω:

1. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
2. Τεχνική έκθεση (τεχνική περιγραφή-περιγραφή εργασιών).
3. Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

### **Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο (συνοπτικό) μειοδοτικό διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει το αρμόδιο όργανο του Δήμου Ανωγείων (Οικονομική Επιτροπή), κατά τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης για την ανάδειξη αναδόχου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1, άρθρου 86 του Ν.4412/2016), αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αυτή καθορίζεται ως το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) από τον μειοδότη άνευ ορίου, στο σύνολο των ομάδων προμήθειας, εφόσον αυτές υπάρχουν, όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 5ο : Σύμβαση- Χρόνος εκτέλεσης του έργου**

Η σύμβαση συνάπτεται μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης στον επιλεγέντα Ανάδοχο (άρθρο 105 Ν. 4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Μετά την επέλευση των ένομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπροθέσμως κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος οφείλει, προσερχόμενος για την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει και την απαιτούμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση της εργασίας.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Η σύμβαση δε μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο και για τον Ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του.

Κατά τη σύνταξη της δημόσιας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 129 του Ν.4412/2016 ήτοι : α) οι διατάξεις του παρόντος, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας καθώς και οι όροι του άρθρου 130 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή της σύμβασης. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των οργάνων και του αστικού εξοπλισμού στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και τη διάστρωση των επιφανειών πτώσης, όπως ορίζεται στη μελέτη.

#### **Άρθρο 6ο : Εγγύηση καλής εκτελέσεως της σύμβασης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέτει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% (πέντε τοις εκατό) της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α. όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 72 του Ν.4412/2016). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει διάρκεια μεγαλύτερη από τον συμβατικό χρόνο εκτέλεσης των εργασιών κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική και ποσοτική ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),

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,

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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.

Τέλος, θα αναφέρουν την/τις προς παροχή υπηρεσίας **ομάδα/-ες**, που αναφέρονται.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Οι εγγυήσεις των παραπάνω 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.Σ.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.

#### **Άρθρο 7ο : Χρόνος Εγγυήσεως**

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των επισκευών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δύο (2) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 2 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική -κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή- φθορά πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης από την υπηρεσία.

Εάν παρέλθει η προθεσμία επισκευής και ο ανάδοχος δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον ανάδοχο παρακρατώντας το αντίστοιχο ποσό από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **Άρθρο 8ο : Αμοιβαίες Υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέσει οργανωμένο συνεργείο για την εκτέλεση των εργασιών και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας και σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της ασφάλειας των μελλοντικών χρηστών του παραδιδόμενου χώρου. Επιπλέον αν τα υλικά της προμήθειας αποδειχθούν από τον έλεγχο ακατάλληλα η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας κατά την εκτίμησή της. Επίσης μπορεί να ζητηθεί ποιοτικός έλεγχος, ο οποίος θα γίνει με φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή.

Τα υλικά θα παραδίδονται σε χώρο που θα καθοριστεί από την αρμόδια υπηρεσία.

Στην περιγραφόμενη εδώ προμήθεια περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και ορθή τεχνικά τοποθέτηση των παιχνιδιών και του αστικού εξοπλισμού στην τελική του θέση, η αποψίλωση των υπαρχόντων εγκαταστάσεων, ο καθαρισμός και η προετοιμασία του εδάφους και η διάστρωση των επιφανειών με υλικά απορρόφησης κραδασμών, με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα είναι δε γνωστών και αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων, με καλή φήμη στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ειδικότερα, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και να φέρει τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις όπως αναφέρεται αναλυτικά στην τεχνική μελέτη.

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά) και ό,τι άλλο αποδεικνύει τη γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

#### **Άρθρο 9ο : Χρόνος & τόπος παράδοσης και παραλαβής - Έκπτωση του αναδόχου**

1. Η εκτέλεση της προμήθειας και των εργασιών αρχίζει από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης ή κατόπιν της εντολής από την αρμόδια επιτροπή.

Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές αναφερόμενες διατάξεις στην παρούσα.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή της Προμήθειας γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών του Δήμου η οποία ορίζεται από το αρμόδιο όργανο και είναι υπεύθυνη μεταξύ άλλων για την κανονική και εύρυθμη εκτέλεση των εργασιών που σχετίζονται με την παρούσα προμήθεια καθώς και την παραλαβή της και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο χρόνο από τη σύμβαση. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Κατά την παράδοση και παραλαβή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφα κατάλληλα παραστατικά, στα οποία θα γράφονται ακριβώς οι ποσότητες των προμηθειών και των αντίστοιχων υπηρεσιών που παραδίδονται-παραλαμβάνονται.

Η παράδοση των ειδών περιλαμβάνει την πλήρη τοποθέτησή τους με υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικών και υποβολή όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών και όσων ενδεχομένως ζητηθούν από την Υπηρεσία για την έκδοση του εκάστοτε εντάλματος πληρωμής.

2. Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές παραπάνω αναφερόμενες διατάξεις. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με τα παραπάνω.

3. Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση αυτών στις τελικές τους θέσεις στο χώρο που περιλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη και στα ακριβή σημεία που θα υποδειχθούν από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ανωγείων.

4. Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτήν την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

#### **Άρθρο 10ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.ά. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 11ο : Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή στον ανάδοχο δύναται να εκτελείται τμηματικά και θα καταβάλλεται το ποσό που αντιστοιχεί στις πιστοποιημένες εργασίες τοποθέτησης των προμηθευόμενων υλικών -οργάνων, όπως προκύπτει από το εκδοθέν παραστατικό τιμολόγησης και τον προϋπολογισμό της αρχικής προσφοράς του προμηθευτή-εγκαταστάτη. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από τη σύνταξη βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών, κατόπιν έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος και μετά τη σχετική έγκριση του Πράσινου Ταμείου.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, τέλη, δασμοί, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

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

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

#### **Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Αστικού Κώδικα.

Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Συντάξασα

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια  
του Τμήματος Διοικητικών, Οικονομικών Υπηρεσιών  
& Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ζαχαρένια Νταγιαντά

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ

Σε αύλειο χώρο βρεφονηπιακών σταθμών δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών που φιλοξενούνται σε αυτόν. Ειδικότερα:

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να ικανοποιεί απαιτήσεις ασφαλείας για χρήση από παιδιά προνηπιακής ηλικίας σύμφωνα με την ισχύουσα σχετικά νομοθεσία.
- Σε κάθε κατασκευή και εξοπλισμό που περιγράφεται στην παρούσα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δομική αρτιότητα ώστε αυτός να μην αλλοιώνεται πριν από τον προγραμματισμένο επόμενο έλεγχο συντήρησης.
- Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ.. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.). Όλες οι κατασκευές από ξύλο ή από προϊόντα ξύλου πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφαλή χρήση (καμπύλες γωνίες χωρίς ακίδες, κατάλληλα βερνίκια και χρώματα) και την τοποθέτησή τους έτσι ώστε να μη δημιουργείται συσσώρευση υδάτων σε κανένα τμήμα της κατασκευής.
- Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του, τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξής του και τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων.
- Οι θεμελιώσεις πρέπει να κατασκευάζονται με τρόπο ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα κίνδυνο τραυματισμού ή ανατροπής του εξοπλισμού.
- Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, θα γίνεται με διαδικασία εμβαπτισμού.
- Όλα τα μεταλλικά μέρη θα προστατεύονται με κατάλληλη επεξεργασία από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει σχέδια συναρμολόγησης και διαγράμματα που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση, τον έλεγχο και την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας και την επισκευή του εξοπλισμού.
- Η εγκατάσταση γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και της Υπηρεσίας.
- Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται τα όργανα και ο εξοπλισμός που περιγράφονται κατωτέρω, τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους, η εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης ώστε ο χώρος να είναι έτοιμο προς ασφαλή χρήση.
- Οι διαστάσεις που δίνονται δεν είναι δεσμευτικές και επιτρέπεται απόκλιση της τάξης του 10%, συνολικά ή ανά τμήμα οργάνου και εξοπλισμού.
- Οι δραστηριότητες που περιγράφονται ανά όργανο μπορούν να αντικατασταθούν με άλλες, ισοδύναμες, εφόσον δεν αλλάζουν τη φύση της μελέτης, τον αριθμό των παιδιών που απασχολούνται, την ηλικιακή ομάδα, την κατηγορία χρηστών καθώς επίσης και εφόσον μπορούν να τοποθετηθούν στις περιοχές μελέτης.
- Η σήμανση θα γίνει σύμφωνα με το EN 1176:2008. Η σήμανση θα τοποθετηθεί πάνω στο όργανο, σε σημείο που θα είναι ορατό όταν θα εγκατασταθεί η κατασκευή.

### 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic): Ιδιαίτερα ανθεκτικό υλικό, ικανό να παραλάβει μεγάλα φορτία, και 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
- HPL (High Pressure Laminate-τύπου MEG) Το HPL, υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες θα αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια θα συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο

εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες, και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.

- Η τοποθέτηση ξυλείας σε εξωτερικό χώρο στο απαιτητικό λόγω καιρικών συνθηκών περιβάλλον του Δήμου Ανωγείων απαιτεί εμποτισμένη ξυλεία μασίφ η οποία δε θα επιτρέπει την εύκολη διείσδυση του νερού σε αυτήν και τη συνεπαγόμενη δημιουργία παγωμένων σφηνών στο εσωτερικό του ξύλου οι οποίες διαρρηγνύουν το σώμα του ξύλου και το οδηγούν στη γρήγορη καταστροφή του. Ειδικότερα οι τεχνικές προδιαγραφές του μασίφ ξύλου DABEMA συνοψίζονται παρακάτω:
  - Πυκνότητα επί ξηρού αέρα: 900 – 1100 kg/m<sup>3</sup>
  - Ειδικό βάρος: 12%
  - Πυκνότητα υλικού : 690 kg/m<sup>3</sup>
  - Συνολικές ογκομετρικές διαβαθμίσεις: 9.4%
  - Αντοχή: 57 N/mm<sup>2</sup>

Χαρακτηρίζεται ως μεγάλης διάρκειας ξύλο με ενδεικτικές εφαρμογές στις βαριές κατασκευές κτηρίων, στις βάσεις έδρασης των φορτίων σε φορτηγά , σε γέφυρες και σε πατώματα.

### **3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

#### **3.1 ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 2,80\*1,80\*2,45m

Ηλικιακή ομάδα: 2,5-4ετών

Αριθμός χρηστών: 2

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η κούνια θα έχει έναν άξονα περιστροφής και θα κατασκευάζεται από ξύλο και μέταλλο. Πιο συγκεκριμένα θα αποτελείται από:

α) Μία (1) φέρουσα μεταλλική δοκό (άξονας περιστροφής).

β) Τέσσερις (4) ξύλινους στύλους στήριξης, τετραγωνικής διατομής, που πακτώνονται ή στερεώνονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, ανά δύο, σε σχήμα «Λ» σχηματίζοντας γωνία μεταξύ τους,

γ) Δύο (2) καθίσματα νηπίων, κατασκευασμένα από σκελετό αλουμινίου και επενδυμένα με αντιολισθητικό ελαστικό, ανθεκτικά σε φθορά από χημικές ουσίες. Θα περιέχουν σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και θα παρέχουν αντιστατική προστασία και αναρτημένα με αλυσίδες (ή οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο σύστημα ανάρτησης) με κρίκο μικρότερο των Ø8mm σύμφωνα (ΕΛΟΤ EN 1176:2008). Θα διαθέτουν επιπλέον προστατευτικό κλωβό για την αποφυγή πτώσεων

Η σήμανση θα γίνει σύμφωνα με το EN 1176:2008. Η σήμανση θα τοποθετηθεί πάνω στο όργανο, σε σημείο που θα είναι ορατό όταν θα εγκατασταθεί η κατασκευή.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00€)**

#### **3.2 ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙ» (HPL)**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 0,90\*0,80\*0,35m

Μέγιστο ύψος πτώσης: ≤0,60m

Ηλικιακή ομάδα: από 1,5 έτους

Αριθμός χρηστών: 1

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο ταλαντευόμενος εξοπλισμός αποτελεί όργανο ταλάντωσης ενός σημείου με προκαθορισμένη κατακόρυφη κατεύθυνση. Θα αποτελείται από:

α) Ένα (1) φορέα από έγχρωμο πανέλο HPL ή αντίστοιχο υλικού υψηλής αντοχής και πάχους τουλάχιστον 18mm σε σχήμα μικρού ζώου (π.χ. δελφίνι, πάπια, καμηλοπάρδαλη, ελέφαντας)

β) Ένα (1) καθίσμα από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους 12-18 mm.

γ) Μία (1) βάση από ελατήριο από χάλυβα (ύψους 0,40m, Ø0,2, πάχος σπείρας 0,02m) που βιδώνεται σε πλάκα

αγκύρωσης ή οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο σύστημα στήριξης.

γ) Λοιπά εξαρτήματα: χειρολαβές, στηρίγματα ποδιών κ.τ.λ. σταθερά, που δεν περιστρέφονται χωρίς τη χρήση κατάλληλων εργαλείων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Εξακόσια ευρώ (600,00€)**

### **3.3 ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ «ΖΩΑΚΙΑ» (HPL)**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 2,40\*0,80\*0,80m

Ηλικιακή ομάδα: από 1,5 έτους

Αριθμός χρηστών: 2

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο ταλαντευόμενος εξοπλισμός αποτελεί όργανο ταλάντωσης δύο σημείων με προκαθορισμένη κατακόρυφη κατεύθυνση. Θα αποτελείται από:

α) Ένα (1) φορέα ταλάντωσης αποτελούμενο από δύο παράλληλες δοκούς μήκους περίπου 2,40m από επικολητή ξυλεία πεύκης.

β) Ένα (1) φορέα από έγχρωμο πάνελ HPL πάχους 18 mm που τοποθετείται κάθετα στις οριζόντιες δοκούς του φορέα ταλάντωσης.

γ) Δύο (2) όμοιες μορφές μικρού ζώου (π.χ. δελφίνι, πάπια, καμηλοπάρδαλη, ελέφαντας) τοποθετημένες με φορά προς τον φορέα ταλάντωσης και κατασκευασμένες από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους τουλάχιστον 18 mm.

δ) Δύο (2) καθίσματα από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους 12-18 mm.

ε) Δύο βάσεις ελατηρίου από χάλυβα (ύψους 0,40m, Ø0,2, πάχος σπείρας 0,02m) στις οποίες στηρίζεται ο ξύλινος φορέας και που επιτρέπουν την ταλάντωσή του. Βιδώνονται σε πλάκα αγκύρωσης ή οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο σύστημα στήριξης.

στ) Λοιπά εξαρτήματα: χειρολαβές, στηρίγματα ποδιών κ.τ.λ. σταθερά, που δεν περιστρέφονται χωρίς τη χρήση κατάλληλων εργαλείων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00€)**

### **3.4 ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ - HPL**

«Τρενάκι με βαγόνια»

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 5,85\*1,30\*2,10m

Πιστοποίηση EN 1176:2008/1

Απαιτήσεις ασφαλείας Απαιτούμενος χώρος 8850X4300 mm 37,6 m<sup>2</sup>

Μέγιστο ύψος πτώσης 600 mm

Ηλικιακή ομάδα 1,5+

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Το σύνθετο περιλαμβάνει:**

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή
- Μία (1) ορθογώνια πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή
- Ένα (1) πλαστικό τούνελ
- Μία (1) βάση εξόδου τούνελ
- Μία (1) βάση ένωσης των πλατφορμών

**Τετράγωνη πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή.**

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολητές κλώνες διατομής 100X100mm.
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντλιοθητικό δάπεδο

- Ένα (1) καμπύλο σκέπαστρο κατασκευασμένο από ξυλοδοκούς 95X20mm και δύο καμπύλα ξύλινα στηρίγματα. Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

#### **Ορθογώνια πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή.**

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 100X100mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) καμπύλο σκέπαστρο κατασκευασμένο από ξυλοδοκούς 95X20mm και
- δύο καμπύλα ξύλινα στηρίγματα.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

#### **Πλαστικό τούνελ.**

Το πλαστικό τούνελ αποτελείται από έναν σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος ο οποίος προσαρμόζεται σε ελεύθερες πλευρές πλατφόρμας με τη χρήση φραγμάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Κατασκευάζεται από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο και είναι κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά.

#### **Βάση εξόδου από το τούνελ.**

Η βάση αποτελείται από:

- Δύο (2) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 100X100mm,
- Ένα (1) διακοσμητικό πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης.
- Μία (1) κεκλιμένη ράμπα εξόδου από κόντρα πλακέ θαλάσσης με τη μορφή βέλους και ένθετες ξύλινες δοκούς για τη διευκόλυνση της ανάβασης.

#### **Βάση ένωσης πλατφορμών.**

Οι δύο πλατφόρμες με σκεπή συνδέονται μεταξύ τους με μία τρίτη πλατφόρμα από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο.

Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.

Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται:

- το Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
- το Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
- το Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση,
- το Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Επτά χιλιάδες ευρώ (7.000,00€)**

### **3.5 ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 2,00\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από δύο τεμάχια με τις εξής προδιαγραφές έκαστο: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30 m περίπου από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τετράγωνο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή 55 x 45mm. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95mm και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Το κάθε τεμάχιο στερεώνεται στην περιφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση του ενώ μεταξύ τους υπάρχει μηχανισμός ακινητοποίησης του ενός τεμαχίου με το άλλο καθώς και καθενός από αυτά με το έδαφος (σύρτες) . Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA. Η πόρτα περιλαμβάνει

κλειδαριά.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της πόρτας, έτοιμη προς χρήση

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (500,00€)**

### **3.6 ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 1,00\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από δύο τεμάχια με τις εξής προδιαγραφές έκαστο: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30 m περίπου από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή 55 x 45mm. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95mm και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Το κάθε τεμάχιο στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της ενώ μεταξύ τους υπάρχει μηχανισμός ακινητοποίησης του ενός τεμαχίου με το άλλο καθώς και με το έδαφος (σύρτης). Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA. Η πόρτα περιλαμβάνει κλειδαριά.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της πόρτας, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (300,00€)**

### **3.7 ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : Μήκος (10)\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από: δύο ξύλινα υποστύλωμα, δύο ξύλινες τραβέρσες και δέκα κάθετα ξύλα. Το υποστύλωμα έχει διαστάσεις 1,00\*0,95\*0,45m και αποτελείται από τρία τουλάχιστον τεμάχια κολλημένα μεταξύ τους με ισχυρή ειδική κόλλα (αντεπικολλητή ξυλεία), για μεγαλύτερη αντίσταση στις καταπονήσεις και τις ρωγμές. Στο κάτω μέρος εδράζεται σε μεταλλική βάση, η οποία προστατεύει την κατασκευή από επαφή με την επιφάνεια έδρασης στηρίζοντας την σε ύψος 0,05m πάνω από το έδαφος. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες έχουν διατομή 55 x 45mm, βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30m από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται με το υποστύλωμα. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95m και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Στο επάνω μέρος του υποστυλώματος τοποθετείται πλαστικό καπάκι. Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της περίφραξης, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πενήντα ευρώ (50,00€)**

### **3.8 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 1,80x0,13x0,05m

Η προμήθεια αφορά την αγορά και τοποθέτηση μασίφ εμποτισμένων ξύλων τύπου Dabema Αφρικής, διατομής 0,05x0.13 που εδράζουν πάνω σε χτιστή βάση από σκυρόδεμα. Οι ξύλινες ράβδοι σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής και πακτώνονται με βίδες μήκους 15 τουλάχιστον εκατοστών, πεπλατυσμένης κεφαλής, ανοξειδωτες, δύο τουλάχιστον ανά ξύλο, αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους. Κάθε παγκάκι χρειάζεται τρία τουλάχιστον ξύλα. Τα παγκάκια απο σκυρόδεμα είναι ανόμοια μεταξύ τους. Το μήκος της απαιτούμενης ξυλείας υπολογίζεται παρακάτω:

μήκος x αριθμό ξύλων x αριθμό παγκακιών:  $2.10 (x3x4) + 3.20(x3x1) + 2.30(x3x3) + 2.60(x3x3) + 2.71(x3x1) = 87$  μέτρα.

Άρα το μήκος της απαιτούμενης ξυλείας θα είναι τουλάχιστον 87 μέτρα ή περισσότερη αν απαιτηθεί.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, κοπή και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της ξυλείας, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δεκαπέντε ευρώ (15,00€)**

### **3.9 ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 0,75 x 0,90 x 1,20m  
Χωρητικότητα : 50lt

Κάδος απορριμμάτων κυλινδρικός αποτελούμενος από εμποτισμένα ξύλα και χάλυβα.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του κάδου, έτοιμου προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Διακόσια πενήντα ευρώ (250,00€)**

### **3.10 ΒΡΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 0,95m (ύψος), Ø0,04m

Η κατασκευή απαρτίζεται από: έναν κεντρικό σωλήνα (Ø0,09m), το μηχανισμό της βρύσης και το τραπεζάκι. Ο κεντρικός σωλήνας θα φέρει στο κάτω τμήμα του βάση διαμέτρου ~Φ0,25m με έξι (6) τρύπες ~Φ12mm για το βίδωμα του σε μπετόν απευθείας, αν δεν πακτωθεί σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό. Στο άνω μέρος θα φέρει διακοσμητικό στοιχείο κυκλικά διογκούμενης επιφάνειας από αλουμίνιο. Σε ύψος 0,65m περίπου, θα φέρει κυκλικής διατομής βάση, πάνω στην οποία θα βιδώνεται με φρεζάτες βίδες το αυτό-φερόμενο τραπεζάκι, από HPL πάχους 12mm, που θα μπορεί να δέχεται δύο (2) ποτήρια, με την μία βάση να δέχεται εσωτερικά το ποτήρι και την άλλη να έχει επιφανειακή χάραξη για την αποφυγή της ολίσθησης του ποτηριού με κεντρικά διανοιγμένη τρυπά για την αποστράγγιση των υγρών. Επίσης, θα διαθέτει σχάρα αποστράγγισης των υγρών που θα αποσκοπεί και στον γρήγορο καθαρισμό της επιφάνειας. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την πίεση οριζόντιου εμβόλου με αλουμίνιο διαμέτρου ~Φ60mm. Η είσοδος του νερού θα γίνεται μέσω τριστρωματικού πλαστικού σωλήνα με ενίσχυση υαλονημάτων, από πολυπροπυλένιο ειδικής κρυσταλλικότητας, που σύμφωνα με τα πρότυπα DIN8077/78, αποτελεί ειδική κατηγορία αυξημένης αντοχής.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της βρύσης, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Επτακόσια ευρώ (700,00€)**

### **3.11 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας

Εμβαδού 270 m<sup>2</sup>

Υλικό Δαπέδου:

500mm X 500mm X 45mm

Υλικό Κατασκευής :

Μη τοξικό, ελαστικό στυρένιο-βουταδιενίου (SBR) – ανακυκλωμένο ελαστικό – EPDM

Resin/Bound – συνδετικό υλικό από ρητίνη

Εργασίες υπόβασης – Διαμόρφωσης:

Προεργασία καθαρισμός - διάστρωση μπετό με σιδερένιο πλέγμα T 131.

Εργασία τοποθέτησης μαζί με κόλλες που απαιτούνται.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1177, ΕΛΟΤ EN 1177 (2008) και ΕΛΟΤ EN 1176-1 (2008) για μέγιστο ύψος πτώσης 1,40m.

Το δάπεδο που διαστρώνεται η παιδική χαρά αποτελείται από ελαστικά πλακίδια πολυουρεθάνης διαστάσεων 0,50m x0,50m. Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας 4.5cm για μέγιστο ύψος πτώσης 1,40m.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του δαπέδου με τις εργασίες υπόβασης και διαμόρφωσης και το σύνολο των υλικών που απαιτούνται ώστε να είναι, έτοιμο και ασφαλές προς χρήση μετά από αποξήλωση, μεταφορά και απόρριψη σε κατάλληλο χώρο των υπαρχόντων παιχνιδιών στο

χώρο τοποθέτησης του δαπέδου.

**Τιμή μονάδας: Εξήντα ευρώ (60,00€)**

### **3.12 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

**Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής βάσης στα κάγκελα του περιβάλλοντος χώρου του βρεφονηπιακού σταθμού.**

Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης

Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών" μετά από επιμελές ξύσιμο της σκουριάς ή άλλης κατάλληλης προετοιμασίας της επιφάνειας.

Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. Εφαρμογή υλικού με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδάργυρος (Zn), το οξείδιο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphate), το οξείδιο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.

Τα μέτρα μήκους της περίφραξης και των σιδηρών μερών των παγκακιών αθροίζουν περίπου στα 3900. Το ύψος των κατασκευών ποικίλει.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: αποκοπή (2.500,00€)**

### **3.13 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

**Προετοιμασία και εφαρμογή χρωματισμού στα κάγκελα της περίφραξης του περιβάλλοντος χώρου του βρεφονηπιακού σταθμού.**

Χρωματισμοί περίφραξης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Ο επιμελημένος χρωματισμός του συνόλου της περίφραξης και των σιδηρών μερών των παγκακιών μπορεί να γίνει είτε μονόχρωμος είτε με περισσότερα του ενός χρώματα μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: αποκοπή (3.000,00€)**

### **3.14 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΌ ΚΙΟΣΚΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ Φ6,30**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 6,30m (Διάμετρος), 6,30m (ύψος)

#### **ΟΚΤΑΓΩΝΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

Το οκτάγωνο κίосκι έχει διαστάσεις : μήκος 630 εκ., πλάτος 630 εκ., ύψος 340 εκ. και στηρίζεται σε οκτώ κολώνες διατομής 14,5X13,5 εκ. και ύψους 260 εκ.

Οι κολώνες αποτελούνται από δύο ξύλα διατομής 4,5X14,5 εκ. τα οποία ενώνονται σε τρία μέρη, στις δύο άκρες και στη μέση, με τρεις τάκους διαστάσεων 4,5X14,5X30 εκ. σχηματίζοντας έτσι τη διατομή της κολώνας 13,5X14,5 εκ. Οι κολώνες στο επάνω μέρος τους ενώνονται με οκτώ (8) οριζόντιες δοκούς διατομής 4,5X14,5 εκ. και μήκους 240 εκ. Επάνω στις κεκλιμένες δοκούς τοποθετείται ραμποτέ διατομής 12X2 εκ. και επάνω σε αυτό ασφαλτόπανο (GLOBE SEAL). Το κίосκι διαθέτει έξι (6) παγκάκια τα οποία αποτελούνται από δύο ξύλινα τμήματα διατομής 4,5X14,5 εκ. και μήκους 235 εκ. Το καθένα από τα οποία στηρίζεται σε δύο ξύλινα τμήματα διατομής 9X9 εκ. και μήκους 32 εκ. Το ξύλινο τμήμα

συνδέεται με τις κολώνες του οκτάγωνου μέσω διαγωνίων ξύλινων τμημάτων διατομής 4,5X9 εκ. και μήκους 30 εκ. Η απόσταση του καθίσματος από το πάτωμα είναι 42 εκ.

Η πλάτη του κάθε παγκακιού αποτελείται από ένα ξύλινο στοιχείο διατομής 4,5X20 εκ. και μήκους 235 εκ. Η κάθε πλάτη είναι τοποθετημένη σε απόσταση 82 εκ. από το έδαφος.

### **ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ**

Για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος με πάκτωση κάθε ξύλινη κολώνα διαθέτει ένα ζεύγος βάσεις πάκτωσης. Οι βάσεις πάκτωσης αποτελούνται από δύο μεταλλικά ελάσματα γαλβανισμένα και στη συνέχεια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, σχήματος «Π» και διαστάσεων 100X12X4 εκ. περίπου και πάχους 0,5εκ., τα οποία “αγκαλιάζουν” την κολώνα και ενώνονται μεταξύ τους με περαστές βίδες 5/8"X15. Στο κάτω μέρος τους υπάρχει μεταλλική φλάντζα για τη συγκράτησή τους στο λάκκο από μπετόν.

Στο έδαφος πακτώνονται μόνο τα σίδερα πάκτωσης, τα οποία συγκρατούν την κολώνα σε απόσταση τουλάχιστον 5 εκ. πάνω από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθεί η διάβρωση του ξύλου από την υγρασία του εδάφους.

### **ΞΥΛΕΙΑ**

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

Το **ΣΥΝΘΕΤΟ ΞΥΛΟ** είναι κατά 40% ισχυρότερο από το ολόσωμο ξύλο. Έχει αντοχή 360 kp/m<sup>2</sup> και ειδικό βάρος περίπου 480 kg/m<sup>3</sup>.

- Περιέχει περίπου 15% υγρασία  
Περιέχει ελάχιστους χυμούς (ρεσιίνι) σε σύγκριση με άλλα δέντρα της οικογένειας της πεύκης των άλλων χωρών (καιρικές συνθήκες στη Βόρειο Σουηδία έως -25 ο )
- Έχει θερμική αγωγιμότητα  $s=0,10$  Kcal/Mho και ηχητική μόνωση 3.5 φορές μεγαλύτερη από σκυρόδεμα ή πλινθοδομή ίσου πάχους.
- Έχει αντιμαγνητικές ιδιότητες και είναι κακός αγωγός του ηλεκτρικού ρεύματος
- Αντέχει στη φωτιά και κατατάσσεται στις κατηγορίες F30 και F60 (κατά DIN 4120) ανάλογα με τη διατομή του.
- Όταν καίγεται το εξωτερικό μέρος της διατομής, το εσωτερικό της προφυλάσσεται και διατηρεί την αντοχή του.
- Επεξεργάζεται όπως και το ξύλο του εμπορίου
- Διατηρεί τη μορφή του και παραμορφώνεται ή δημιουργεί ελάχιστα ρήγματα
- Οι ετήσιοι δακτύλιοι του ξύλου είναι συνήθως κατακόρυφοι προς τη μεγάλη πλευρά της διατομής με αξιόλογη αύξηση της μηχανικής αντοχής αυτής της επιφάνειας, σε περίπτωση εφαρμογής σε δάπεδα.

Όλες οι γωνίες (κόγχες) των ξύλων πλανάρονται με ακτίνα 5 χιλ. περίπου.

### **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λπ.) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

### **ΧΡΩΜΑΤΑ**

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών διεξάγονται σύμφωνα με:

- Το σύστημα ποιότητας ISO 9001 : 2000
- Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2004

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει την αποψίλωση και τη μεταφορά σε κατάλληλο τόπο απόθεσης του υπάρχοντος κιοσκίου από σκυρόδεμα και ξυλεία καθώς και τον καθαρισμό-ήπια διαμόρφωση του συνόλου του επιπέδου στο οποίο θα εγκατασταθεί το κίосκι.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των

κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€)**

### **3.15 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,50m (Μήκος), 0,115m (πλάτος), 2,80m (ύψος)

Αποτελείται από δύο υποστυλώματα, την πινακίδα και δύο μεταλλικές βάσεις. Τα υποστυλώματα θα έχουν διατομή 115 x 115 mm και ύψος 2750 mm. Η πινακίδα θα κατασκευάζεται από HPL πάχους 12 mm, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας και θα έχει γενικές διαστάσεις 2500 x 1200mm. Η πινακίδα θα στηρίζεται στα υποστυλώματα σε ύψος 290mm από το δάπεδο, με έξι ειδικά μεταλλικά τεμάχια, αφήνοντας κενά 50 mm με τα υποστυλώματα.

Η κατασκευή θα βιδωθεί στο έδαφος με δύο μεταλλικές βάσεις γενικών διαστάσεων 300 x 300mm περίπου. Επάνω στην επιφάνεια HPL θα χαραχθούν οι απαραίτητες πληροφορίες ανάλογα και τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως ισχύει σήμερα.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Χίλια ευρώ (1.000,00€)**

### **3.16 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (Μ)**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,60m (Υψος), 0,08m (Διάμετρος)

Προμήθεια και τοποθέτηση κάγκελου διατομής Φ8 ανά 0,10μ προς επιδιόρθωση υπάρχουσας περίφραξης.

**Τιμή μονάδας: Τριάντα ευρώ (30,00€) / m**

### **3.17 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,50m (Μήκος), 0,115m (πλάτος), 2,50m (ύψος)

Αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο πάνω στο οποίο έχει επικολληθεί επιφάνεια από HPL πάχους 12 mm πάνω στην οποία θα χαραχθεί με υψηλή αισθητική κατάλληλο πληροφοριακό υλικό μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία για τη φύση της εγκατάστασης.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (500,00€)**

### **3.18 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ**

Προμήθεια και τοποθέτηση ακανόνιστων χονδρόπλακων πάνω σε υπόβαση από άμμο και βάση από άοπλο σκυρόδεμα στα επίπεδα -3,00 και -2,20 μέτρων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πενήντα ευρώ (50,00€)**

Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Συντάξασα

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ανώγεια, Ιούλιος 2017  
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια  
του Τμήματος Διοικητικών, Οικονομικών Υπηρεσιών  
& Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ζαχαρένια Νταγιαντά

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : 73.780,00 €  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)

Ανώγεια, 28 - 07 -2017  
Αριθμός πρωτ.: 3264

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ (ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ) ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
Ο Δ Η Μ Α Ρ Χ Ο Σ Α Ν Ω Γ Ε Ι Ω Ν**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4412/2016/τ.Α'/147-Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Την αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λπ. περί των άρθρων του Ν.Δ/τος 2396/53»
3. Τον Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».
4. Τον Ν.3731/ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την 13η παράγραφο του 20ου άρθρου.
5. Τον Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Τον Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
7. Τον Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α' /30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
8. Τον Ν.2362/95 (ΦΕΚ-247 Α'): Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις.
9. Τη μελέτη της Δ/σης Διοικητικών Οικονομικών & Τεχνικών Υπηρεσιών, ενδεικτικού προϋπολογισμού 73.780,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για την εκτέλεση της προμήθειας «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**».
10. Τις σχετικές Προτάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης σε βάρος των Κ.Α.: 61-7135004, του προϋπολογισμού του έτους 2017, συνολικού ύψους 80.000,00€.
11. Την με αριθ. **17REQ005810634/16-02-2017** έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος στο ΚΗΜΔΗΣ.
12. Την με αριθ. **18/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία ψηφίζεται η σχετική πίστωση.
13. Την με αριθ. **88 /2017** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία αποφασίζεται η έγκριση διενέργειας προμήθειας για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**», η έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, ο καθορισμός των όρων του διαγωνισμού, η επιλογή του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας, η έγκριση των εγγράφων της σύμβασης (η μελέτη) και η επιλογή του κριτηρίου ανάθεσης.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

τη διενέργεια συνοπτικού (πρόχειρου) δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού (κατά τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2016) με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**», προϋπολογισθείσας δαπάνης 59.500,00€ χωρίς το ΦΠΑ (ήτοι 73.780 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) του προϋπολογισμού του έτους 2017, σύμφωνα με τον πιο παρακάτω πίνακα :

Α/Α	ΚΩΔ. ΕΠΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ Φ.Π.Α.
<b>Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου</b>								
1	375352102	ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00	360,00	1.860,00
2	375352504	ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙ» (HPL)	ΤΕΜ	2	600	1.200,00	288,00	1.488,00
3	375352504	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ «ΖΩΑΚΙΑ» (HPL)	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00	480,00	2.480,00
4	375352009	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ -HPL	ΤΕΜ	1	7.000,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00
5	442310008	ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	1	500	500,00	120,00	620,00
6	442310008	ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	ΤΕΜ	2	300	600,00	144,00	744,00
7	442310008	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΜ	10,00	50	500,00	120,00	620,00
8	391133000	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΜΜ	87,00	15	1.305,00	313,20	1.618,20
9	349284806	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	2	250	500,00	120,00	620,00
10	349284002	ΒΡΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ	ΤΕΜ	1	700	700,00	168,00	868,00
11	441117008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Μ2	270,00	60	16.200,00	3.888,00	20.088,00
12	448000008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΑΠΟΚ	1,00	2.500,00	2.500,00	600,00	3.100,00
13	448122100	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ	ΑΠΟΚ	1,00	3.000,00	3.000,00	720,00	3.720,00
14	349284002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΌ ΚΙΟΣΚΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ Φ6,30	ΤΕΜ	1	15.000,00	15.000,00	3.600,00	18.600,00
15	352610001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1	1.000,00	1.000,00	240,00	1.240,00
16	442310008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (Μ)	ΜΜ	8,00	30,00	240,00	57,60	297,60
17	442310008	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜ	1	500,00	500,00	120,00	620,00
18	441132007	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ	Μ2	105,1	50,00	5.255,00	1.261,20	6.516,20
<b>ΣΥΝΟΛΑ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)</b>						<b>59.500,00</b>	<b>14.280,00</b>	<b>73.780,00</b>

Ως κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1 , άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά βάσει τιμής. Αυτή καθορίζεται ως το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) από τον μειοδότη άνευ ορίου, στο σύνολο της περιγραφείσας προμήθειας όπως αυτή περιγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.  
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 73.780 € (με Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 61-7135004, του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017, συνολικού ύψους 80.000,00 €.

Η πηγή χρηματοδότησης είναι Τακτικά Έσοδα & ΣΑΤΑ του Δήμου Ανωγείων.

Η προσφορά θα πρέπει να συμφωνεί με τη μελέτη οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

**Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών (ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού), σύμφωνα με το άρθρο 121 του Ν.4412/2016 ανέρχεται σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.** Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Ανωγείων ([www.anogeia.gr](http://www.anogeia.gr)).

Συγκεκριμένα η προμήθεια αναφέρεται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή της σχετικής μελέτης της Προμήθειας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και αφορούν στα παρακάτω:

### 1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ

Σε αύλειο χώρο βρεφονηπιακών σταθμών δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών που φιλοξενούνται σε αυτόν. Ειδικότερα:

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να ικανοποιεί απαιτήσεις ασφαλείας για χρήση από παιδιά προνηπιακής ηλικίας σύμφωνα με την ισχύουσα σχετικά νομοθεσία.
- Σε κάθε κατασκευή και εξοπλισμό που περιγράφεται στην παρούσα, θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δομική αριότητα ώστε αυτός να μην αλλοιώνεται πριν από τον προγραμματισμένο επόμενο έλεγχο συντήρησης.
- Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.). Όλες οι κατασκευές από ξύλο ή από προϊόντα ξύλου πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφαλή χρήση (καμπύλες γωνίες χωρίς ακίδες, κατάλληλα βερνίκια και χρώματα) και την τοποθέτησή τους έτσι ώστε να μη δημιουργείται συσσώρευση υδάτων σε κανένα τμήμα της κατασκευής.
- Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του, τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξής του και τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων.
- Οι θεμελιώσεις πρέπει να κατασκευάζονται με τρόπο ώστε να μην παρουσιάζουν κανένα κίνδυνο τραυματισμού ή ανατροπής του εξοπλισμού.
- Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, θα γίνεται με διαδικασία εμβαπτισμού.
- Όλα τα μεταλλικά μέρη θα προστατεύονται με κατάλληλη επεξεργασία από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει σχέδια συναρμολόγησης και διαγράμματα που είναι απαραίτητα για τη συντήρηση, τον έλεγχο και την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας και την επισκευή του εξοπλισμού.
- Η εγκατάσταση γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και της Υπηρεσίας.
- Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται τα όργανα και ο εξοπλισμός που περιγράφονται κατωτέρω, τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την τοποθέτησή τους, η εργασία πλήρους και έντεχνης τοποθέτησης ώστε ο χώρος να είναι έτοιμο προς ασφαλή χρήση.
- Οι διαστάσεις που δίνονται δεν είναι δεσμευτικές και επιτρέπεται απόκλιση της τάξης του 10%, συνολικά ή ανά τμήμα οργάνου και εξοπλισμού.
- Οι δραστηριότητες που περιγράφονται ανά όργανο μπορούν να αντικατασταθούν με άλλες, ισοδύναμες, εφόσον δεν αλλάζουν τη φύση της μελέτης, τον αριθμό των παιδιών που απασχολούνται, την ηλικιακή ομάδα, την κατηγορία χρηστών καθώς επίσης και εφόσον μπορούν να τοποθετηθούν στις περιοχές μελέτης.
- Η σήμανση θα γίνει σύμφωνα με το EN 1176:2008. Η σήμανση θα τοποθετηθεί πάνω στο όργανο, σε σημείο που θα είναι ορατό όταν θα εγκατασταθεί η κατασκευή.

## 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic): Ιδιαίτερα ανθεκτικό υλικό, ικανό να παραλάβει μεγάλα φορτία, και 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
- HPL (High Pressure Laminate-τύπου MEG) Το HPL, υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες θα αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια θα συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες, και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.
- Η τοποθέτηση ξυλείας σε εξωτερικό χώρο στο απαιτητικό λόγω καιρικών συνθηκών περιβάλλον του Δήμου Ανωγείων απαιτεί εμποτισμένη ξυλεία μασίφ η οποία δε θα επιτρέπει την εύκολη διείσδυση του νερού σε αυτήν και τη συνεπαγόμενη δημιουργία παγωμένων σφηνών στο εσωτερικό του ξύλου οι οποίες διαρρηγνύουν το σώμα του ξύλου και το οδηγούν στη γρήγορη καταστροφή του. Ειδικότερα οι τεχνικές προδιαγραφές του μασίφ ξύλου DABEMA συνοψίζονται παρακάτω:
  - Πυκνότητα επί ξηρού αέρα: 900 – 1100 kg/m<sup>3</sup>
  - Ειδικό βάρος: 12%
  - Πυκνότητα υλικού : 690 kg/m<sup>3</sup>
  - Συνολικές ογκομετρικές διαβαθμίσεις: 9.4%
  - Αντοχή: 57 N/mm<sup>2</sup>

Χαρακτηρίζεται ως μεγάλης διάρκειας ξύλο με ενδεικτικές εφαρμογές στις βαριές κατασκευές κτηρίων, στις βάσεις έδρασης των φορτίων σε φορτηγά, σε γέφυρες και σε πατώματα.

## 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

### 3.1 ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2/ΘΕΣΙΑ ΞΥΛΙΝΗ

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 2,80\*1,80\*2,45m

Ηλικιακή ομάδα: 2,5-4ετών

Αριθμός χρηστών: 2

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η κούνια θα έχει έναν άξονα περιστροφής και θα κατασκευάζεται από ξύλο και μέταλλο. Πιο συγκεκριμένα θα αποτελείται από:

α) Μια (1) φέρουσα μεταλλική δοκό (άξονας περιστροφής).

β) Τέσσερις (4) ξύλινους στύλους στήριξης, τετραγωνικής διατομής, που πακτώνονται ή στερεώνονται σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή, ανά δύο, σε σχήμα «Λ» σχηματίζοντας γωνία μεταξύ τους,

γ) Δύο (2) καθίσματα νηπίων, κατασκευασμένα από σκελετό αλουμινίου και επενδυμένα με αντιολισθητικό ελαστικό, ανθεκτικά σε φθορά από χημικές ουσίες. Θα περιέχουν σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και θα παρέχουν αντιστατική προστασία και αναρτημένα με αλυσίδες (ή οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο σύστημα ανάρτησης) με κρίκο μικρότερο των Ø8mm σύμφωνα (ΕΛΟΤ EN 1176:2008). Θα διαθέτουν επιπλέον προστατευτικό κλωβό για την αποφυγή πτώσεων

Η σήμανση θα γίνει σύμφωνα με το EN 1176:2008. Η σήμανση θα τοποθετηθεί πάνω στο όργανο, σε σημείο που θα είναι ορατό όταν θα εγκατασταθεί η κατασκευή.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00€)**

### 3.2 ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ «ΖΩΑΚΙ» (HPL)

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 0,90\*0,80\*0,35m

Μέγιστο ύψος πτώσης: ≤0,60m

Ηλικιακή ομάδα: από 1,5 έτους  
Αριθμός χρηστών: 1

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο ταλαντευόμενος εξοπλισμός αποτελεί όργανο ταλάντωσης ενός σημείου με προκαθορισμένη κατακόρυφη κατεύθυνση. Θα αποτελείται από:

- α) Ένα (1) φορέα από έγχρωμο πάνελ HPL ή αντίστοιχου υλικού υψηλής αντοχής και πάχους τουλάχιστον 18mm σε σχήμα μικρού ζώου (π.χ. δελφίνι, πάπια, καμηλοπάρδαλη, ελέφαντας)
- β) Ένα (1) κάθισμα από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους 12-18 mm.
- γ) Μία (1) βάση από ελατήριο από χάλυβα (ύψους 0,40m,  $\varnothing 0,2$ , πάχος σπείρας 0,02m) που βιδώνεται σε πλάκα αγκύρωσης ή οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο σύστημα στήριξης.
- γ) Λοιπά εξαρτήματα: χειρολαβές, στηρίγματα ποδιών κ.τ.λ. σταθερά, που δεν περιστρέφονται χωρίς τη χρήση κατάλληλων εργαλείων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Εξακόσια ευρώ (600,00€)**

### **3.3 ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ «ΖΩΑΚΙΑ» (HPL)**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 2,40\*0,80\*0,80m

Ηλικιακή ομάδα: από 1,5 έτους  
Αριθμός χρηστών: 2

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο ταλαντευόμενος εξοπλισμός αποτελεί όργανο ταλάντωσης δύο σημείων με προκαθορισμένη κατακόρυφη κατεύθυνση. Θα αποτελείται από:

- α) Ένα (1) φορέα ταλάντωσης αποτελούμενο από δύο παράλληλες δοκούς μήκους περίπου 2,40m από επικολλητή ξυλεία πεύκης.
- β) Ένα (1) φορέα από έγχρωμο πάνελ HPL πάχους 18 mm που τοποθετείται κάθετα στις οριζόντιες δοκούς του φορέα ταλάντωσης.
- γ) Δύο (2) όμοιες μορφές μικρού ζώου (π.χ. δελφίνι, πάπια, καμηλοπάρδαλη, ελέφαντας) τοποθετημένες με φορά προς τον φορέα ταλάντωσης και κατασκευασμένες από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους τουλάχιστον 18 mm.
- δ) Δύο (2) καθίσματα από HPL ή αντίστοιχο υλικό υψηλής αντοχής και πάχους 12-18 mm.
- ε) Δύο βάσεις ελατηρίου από χάλυβα (ύψους 0,40m,  $\varnothing 0,2$ , πάχος σπείρας 0,02m) στις οποίες στηρίζεται ο ξύλινος φορέας και που επιτρέπουν την ταλάντωσή του. Βιδώνονται σε πλάκα αγκύρωσης ή οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο σύστημα στήριξης.
- στ) Λοιπά εξαρτήματα: χειρολαβές, στηρίγματα ποδιών κ.τ.λ. σταθερά, που δεν περιστρέφονται χωρίς τη χρήση κατάλληλων εργαλείων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00€)**

### **3.4 ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ - HPL**

«Τρενάκι με βαγόνια»

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις οργάνου: 5,85\*1,30\*2,10m

Πιστοποίηση EN 1176:2008/1

Απαιτήσεις ασφαλείας Απαιτούμενος χώρος 8850X4300 mm 37,6 m<sup>2</sup>

Μέγιστο ύψος πτώσης 600 mm

Ηλικιακή ομάδα 1,5+

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Το σύνθετο περιλαμβάνει:**

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή
- Μία (1) ορθογώνια πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή

- Ένα (1) πλαστικό τούνελ
- Μία (1) βάση εξόδου τούνελ
- Μία (1) βάση ένωσης των πλατφορμών

#### **Τετράγωνη πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή.**

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 100X100mm.
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) καμπύλο σκέπαστρο κατασκευασμένο από ξυλοδοκούς 95X20mm και δύο καμπύλα ξύλινα στηρίγματα.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

#### **Ορθογώνια πλατφόρμα με καμπύλη σκεπή.**

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 100X100mm
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο
- Ένα (1) καμπύλο σκέπαστρο κατασκευασμένο από ξυλοδοκούς 95X20mm και
- δύο καμπύλα ξύλινα στηρίγματα.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

#### **Πλαστικό τούνελ.**

Το πλαστικό τούνελ αποτελείται από έναν σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος ο οποίος προσαρμόζεται σε ελεύθερες πλευρές πλατφόρμας με τη χρήση φραγμάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Κατασκευάζεται από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο και είναι κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά.

#### **Βάση εξόδου από το τούνελ.**

Η βάση αποτελείται από:

- Δύο (2) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 100X100mm,
- Ένα (1) διακοσμητικό πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης.
- Μία (1) κεκλιμένη ράμπα εξόδου από κόντρα πλακέ θαλάσσης με τη μορφή βέλους και ένθετες ξύλινες δοκούς για τη διευκόλυνση της ανάβασης.

#### **Βάση ένωσης πλατφορμών.**

Οι δύο πλατφόρμες με σκεπή συνδέονται μεταξύ τους με μία τρίτη πλατφόρμα από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 100X100mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο.

Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.

Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται:

- το Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
- το Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
- το Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση,
- το Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του οργάνου πάνω στο δάπεδο που περιγράφεται σε άλλο άρθρο της παρούσης, έτοιμο προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Επτά χιλιάδες ευρώ (7.000,00€)**

### **3.5 ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 2,00\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από δύο τεμάχια με τις εξής προδιαγραφές έκαστο: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30 m περίπου από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή 55 x 45mm. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95mm και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Το κάθε τεμάχιο στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση του ενώ μεταξύ τους υπάρχει μηχανισμός ακινητοποίησης του ενός τεμαχίου με το άλλο καθώς και καθενός από αυτά με το έδαφος (σύρτες) . Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA. Η πόρτα περιλαμβάνει κλειδαριά.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της πόρτας, έτοιμη προς χρήση

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (500,00€)**

### **3.6 ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 1,00\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από δύο τεμάχια με τις εξής προδιαγραφές έκαστο: δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα, και μεντεσέδες. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες θα βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30 m περίπου από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα θα έχουν διατομή 55 x 45mm. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95mm και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Το κάθε τεμάχιο στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση της ενώ μεταξύ τους υπάρχει μηχανισμός ακινητοποίησης του ενός τεμαχίου με το άλλο καθώς και με το έδαφος (σύρτης). Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA. Η πόρτα περιλαμβάνει κλειδαριά.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της πόρτας, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (300,00€)**

### **3.7 ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : Μήκος (10)\*1,00\*1,10m

Η κατασκευή απαρτίζεται από: δύο ξύλινα υποστύλωμα, δύο ξύλινες τραβέρσες και δέκα κάθετα ξύλα. Το υποστύλωμα έχει διαστάσεις 1,00\*0,95\*0,45m και αποτελείται από τρία τουλάχιστον τεμάχια κολλημένα μεταξύ τους με ισχυρή ειδική κόλλα (αντεπικολλητή ξυλεία), για μεγαλύτερη αντίσταση στις καταπονήσεις και τις ρωγμές. Στο κάτω μέρος εδράζεται σε μεταλλική βάση, η οποία προστατεύει την κατασκευή από επαφή με την επιφάνεια έδρασης στηρίζοντας την σε ύψος 0,05m πάνω από το έδαφος. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες έχουν διατομή 55 x 45mm, βρίσκονται σε ύψος 0,80m και 0,30m από το έδαφος και παράλληλες προς αυτό, ενώνονται με το υποστύλωμα. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται ξύλα διαστάσεων 0,80x0,020x0,95m και σε διαστήματα 0,08m μεταξύ τους. Στο επάνω μέρος του υποστυλώματος τοποθετείται πλαστικό καπάκι. Το ξύλο θα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου DABEMA.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της περίφραξης, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πενήντα ευρώ (50,00€)**

### **3.8 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ ΣΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 1,80x0,13x0,05m

Η προμήθεια αφορά την αγορά και τοποθέτηση μασίφ εμποτισμένων ξύλων τύπου Dabema Αφρικής, διατομής 0,05x0.13 που εδράζουν πάνω σε χτιστή βάση από σκυρόδεμα. Οι ξύλινες ράβδοι σχηματίζουν το κύριο σώμα της κατασκευής και πακτώνονται με βίδες μήκους 15 τουλάχιστον εκατοστών, πεπλατυσμένης κεφαλής, ανοξείδωτες, δύο τουλάχιστον ανά ξύλο, αφήνοντας υπολογισμένα κενά μεταξύ τους. Κάθε παγκάκι χρειάζεται τρία τουλάχιστον ξύλα. Τα παγκάκια απο σκυρόδεμα είναι ανάλογα μεταξύ τους. Το μήκος της απαιτούμενης ξυλείας υπολογίζεται παρακάτω:

μήκος x αριθμό ξύλων x αριθμό παγκακιών:  $2.10 (x3x4) + 3.20(x3x1)+2.30(x3x3) + 2.60(x3x3) + 2.71(x3x1)=87$  μέτρα.

Άρα το μήκος της απαιτούμενης ξυλείας θα είναι τουλάχιστον 87 μέτρα ή περισσότερη αν απαιτηθεί.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, κοπή και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της ξυλείας, έτοιμη προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δεκαπέντε ευρώ (15,00€)**

### **3.9 ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις: 0,75 x 0,90 x 1,20m

Χωρητικότητα : 50lt

Κάδος απορριμμάτων κυλινδρικός αποτελούμενος από εμποτισμένα ξύλα και χάλυβα.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του κάδου, έτοιμου προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Διακόσια πενήντα ευρώ (250,00€)**

### **3.10 ΒΡΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 0,95m (ύψος), Ø0,04m

Η κατασκευή απαρτίζεται από: έναν κεντρικό σωλήνα (Ø0,09m), το μηχανισμό της βρύσης και το τραπεζάκι. Ο κεντρικός σωλήνας θα φέρει στο κάτω τμήμα του βάση διαμέτρου ~Φ0,25m με έξι (6) τρύπες ~Φ12mm για το βίδωμα του σε μετόν απευθείας, αν δεν πακτωθεί σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό. Στο άνω μέρος θα φέρει διακοσμητικό στοιχείο κυκλικά διογκούμενης επιφάνειας από αλουμίνιο. Σε ύψος 0,65m περίπου, θα φέρει κυκλικής διατομής βάση, πάνω στην οποία θα βιδώνεται με φρεζάτες βίδες το αυτό-φερόμενο τραπεζάκι, από HPL πάχους 12mm, που θα μπορεί να δέχεται δύο (2) ποτήρια, με την μία βάση να δέχεται εσωτερικά το ποτήρι και την άλλη να έχει επιφανειακή χάραξη για την αποφυγή της ολίσθησης του ποτηριού με κεντρικά διανοιγμένη τρυπά για την αποστράγγιση των υγρών. Επίσης, θα διαθέτει σχάρα αποστράγγισης των υγρών που θα αποσκοπεί και στον γρήγορο καθαρισμό της επιφάνειας. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την πίεση οριζόντιου εμβόλου με αλουμίνιο διαμέτρου ~Φ60mm. Η είσοδος του νερού θα γίνεται μέσω τριστρωματικού πλαστικού σωλήνα με ενίσχυση υαλονημάτων, από πολυπροπυλένιο ειδικής κρυσταλλικότητας, που σύμφωνα με τα πρότυπα DIN8077/78, αποτελεί ειδική κατηγορία αυξημένης αντοχής.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση της βρύσης, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Επτακόσια ευρώ (700,00€)**

### **3.11 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας

Εμβαδού 270 m<sup>2</sup>

Υλικό Δαπέδου:

500mm X 500mm X 45mm

Υλικό Κατασκευής :

Μη τοξικό, ελαστικό στυρένιο-βουταδιενίου (SBR) – ανακυκλωμένο ελαστικό – EPDM

Resin/Bound – συνδετικό υλικό από ρητίνη

Εργασίες υπόβασης – Διαμόρφωσης:

Προεργασία καθαρισμός - διάστρωση μετό με σιδερένιο πλέγμα T 131.

Εργασία τοποθέτησης μαζί με κόλλες που απαιτούνται.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1177, ΕΛΟΤ EN 1177 (2008) και ΕΛΟΤ EN 1176-1 (2008) για μέγιστο ύψος πτώσης 1,40m.

Το δάπεδο που διαστρώνεται η παιδική χαρά αποτελείται από ελαστικά πλακίδια πολυουρεθάνης διαστάσεων 0,50m x 0,50m. Ελαστικά πλακίδια ασφαλείας 4.5cm για μέγιστο ύψος πτώσης 1,40m.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση του δαπέδου με τις εργασίες υπόβασης και διαμόρφωσης και το σύνολο των υλικών που απαιτούνται ώστε να είναι, έτοιμο και ασφαλές προς χρήση μετά από αποξηλωση, μεταφορά και απόρριψη σε κατάλληλο χώρο των υπάρχοντων παιχνιδιών στο χώρο τοποθέτησης του δαπέδου.

**Τιμή μονάδας: Εξήντα ευρώ (60,00€)**

### **3.12 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

**Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής βάσης στα κάγκελα του περιβάλλοντος χώρου του βρεφονηπιακού σταθμού.**

Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης

Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών" μετά από επιμελές ξύσιμο της σκουριάς ή άλλης κατάλληλης προετοιμασίας της επιφάνειας.

Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης. Εφαρμογή υλικού με βάση ανόργανα πιγμέντα αντιδιαβρωτικής και αντισκωριακής δράσης, όπως ο ψευδάργυρος (Zn), το οξείδιο του ψευδαργύρου (ZnO), το φωσφορικό άλας ψευδαργύρου (zinc phosphate), το οξείδιο του Αιματίτη (MIO) ή με βάση αναστολείς της διάβρωσης και της σκουριάς, σε ελάχιστο συνολικό πάχος ξηρού υμένα τα 50 μικρά.

Τα μέτρα μήκους της περίφραξης και των σιδηρών μερών των παγκακιών αθροίζουν περίπου στα 3900. Το ύψος των κατασκευών ποικίλει.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: αποκοπή (2.500,00€)**

### **3.13 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

**Προετοιμασία και εφαρμογή χρωματισμού στα κάγκελα της περίφραξης του περιβάλλοντος χώρου του βρεφονηπιακού σταθμού.**

Χρωματισμοί περίφραξης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Ο επιμελημένος χρωματισμός του συνόλου της περίφραξης και των σιδηρών μερών των παγκακιών μπορεί να γίνει είτε μονόχρωμος είτε με περισσότερα του ενός χρώματα μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

Τιμή μονάδας: αποκοπή (3.000,00€)

### **3.14 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΌ ΚΙΟΣΚΙ ΟΚΤΑΓΩΝΟ Φ6,30**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 6,30m (Διάμετρος), 6,30m (ύψος)

#### **ΟΚΤΑΓΩΝΟ ΚΙΟΣΚΙ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙΑ**

Το οκτάγωνο κίосκι έχει διαστάσεις : μήκος 630 εκ., πλάτος 630 εκ., ύψος 340 εκ. και στηρίζεται σε οκτώ κολώνες διατομής 14,5X13,5 εκ. και ύψους 260 εκ.

Οι κολώνες αποτελούνται από δύο ξύλα διατομής 4,5X14,5 εκ. τα οποία ενώνονται σε τρία μέρη, στις δύο άκρες και στη μέση, με τρεις τάκους διαστάσεων 4,5X14,5X30 εκ. σχηματίζοντας έτσι τη διατομή της κολώνας 13,5X14,5 εκ. Οι κολώνες στο επάνω μέρος τους ενώνονται με οκτώ (8) οριζόντιες δοκούς διατομής 4,5X14,5 εκ. και μήκους 240 εκ. Επάνω στις κεκλιμένες δοκούς τοποθετείται ραμποτέ διατομής 12X2 εκ. και επάνω σε αυτό ασφαλτόπανο (GLOBE SEAL). Το κίосκι διαθέτει έξι (6) παγκάκια τα οποία αποτελούνται από δύο ξύλινα τμήματα διατομής 4,5X14,5 εκ. και μήκους 235 εκ. Το καθένα από τα οποία στηρίζεται σε δύο ξύλινα τμήματα διατομής 9X9 εκ. και μήκους 32 εκ. Το ξύλινο τμήμα συνδέεται με τις κολώνες του οκτάγωνου μέσω διαγωνίων ξύλινων τμημάτων διατομής 4,5X9 εκ. και μήκους 30 εκ. Η απόσταση του καθίσματος από το πάτωμα είναι 42 εκ.

Η πλάτη του κάθε παγκακιού αποτελείται από ένα ξύλινο στοιχείο διατομής 4,5X20 εκ. και μήκους 235 εκ. Η κάθε πλάτη είναι τοποθετημένη σε απόσταση 82 εκ. από το έδαφος.

#### **ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ**

Για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος με πάκτωση κάθε ξύλινη κολώνα διαθέτει ένα ζεύγος βάσεις πάκτωσης. Οι βάσεις πάκτωσης αποτελούνται από δύο μεταλλικά ελάσματα γαλβανισμένα και στη συνέχεια βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, σχήματος «Π» και διαστάσεων 100X12X4 εκ. περίπου και πάχους 0,5εκ., τα οποία “αγκαλιάζουν” την κολώνα και ενώνονται μεταξύ τους με περαστές βίδες 5/8"X15. Στο κάτω μέρος τους υπάρχει μεταλλική φλάντζα για τη συγκράτησή τους στο λάκκο από μπετόν.

Στο έδαφος πακτώνονται μόνο τα σίδερα πάκτωσης, τα οποία συγκρατούν την κολώνα σε απόσταση τουλάχιστον 5 εκ. πάνω από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθεί η διάβρωση του ξύλου από την υγρασία του εδάφους.

#### **ΞΥΛΕΙΑ**

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

Το **ΣΥΝΘΕΤΟ ΞΥΛΟ** είναι κατά 40% ισχυρότερο από το ολόσωμο ξύλο. Έχει αντοχή 360 kp/m<sup>2</sup> και ειδικό βάρος περίπου 480 kg/m<sup>3</sup>.

- Περιέχει περίπου 15% υγρασία  
Περιέχει ελάχιστους χυμούς (ρετσίνι) σε σύγκριση με άλλα δέντρα της οικογένειας της πεύκης των άλλων χωρών (καιρικές συνθήκες στη Βόρειο Σουηδία έως -25 ο )
- Έχει θερμική αγωγιμότητα  $s=0,10$  Kcal/Mho και ηχητική μόνωση 3.5 φορές μεγαλύτερη από σκυρόδεμα ή πλινθοδομή ίσου πάχους.
- Έχει αντιμαγνητικές ιδιότητες και είναι κακός αγωγός του ηλεκτρικού ρεύματος
- Αντέχει στη φωτιά και κατατάσσεται στις κατηγορίες F30 και F60 (κατά DIN 4120) ανάλογα με τη διατομή του.
- Όταν καίγεται το εξωτερικό μέρος της διατομής, το εσωτερικό της προφυλάσσεται και διατηρεί την αντοχή του.
- Επεξεργάζεται όπως και το ξύλο του εμπορίου
- Διατηρεί τη μορφή του και παραμορφώνεται ή δημιουργεί ελάχιστα ρήγματα
- Οι ετήσιοι δακτύλιοι του ξύλου είναι συνήθως κατακόρυφοι προς τη μεγάλη πλευρά της διατομής με αξιόλογη αύξηση της μηχανικής αντοχής αυτής της επιφάνειας, σε περίπτωση εφαρμογής σε δάπεδα.

Όλες οι γωνίες (κόγχες) των ξύλων πλανάρονται με ακτίνα 5 χιλ. περίπου.

## **ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λπ.) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

## **ΧΡΩΜΑΤΑ**

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών διεξάγονται σύμφωνα με:

- Το σύστημα ποιότητας ISO 9001 : 2000
- Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2004

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει την αποψίλωση και τη μεταφορά σε κατάλληλο τόπο απόθεσης του υπάρχοντος κιοσκίου από σκυρόδεμα και ξυλεία καθώς και τον καθαρισμό-ήπια διαμόρφωση του συνόλου του επιπέδου στο οποίο θα εγκατασταθεί το κίосκι.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€)**

### **3.15 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,50m (Μήκος), 0,115m (πλάτος), 2,80m (ύψος)

Αποτελείται από δύο υποστυλώματα, την πινακίδα και δύο μεταλλικές βάσεις. Τα υποστυλώματα θα έχουν διατομή 115 x 115 mm και ύψος 2750 mm. Η πινακίδα θα κατασκευάζεται από HPL πάχους 12 mm, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας και θα έχει γενικές διαστάσεις 2500 x 1200mm. Η πινακίδα θα στηρίζεται στα υποστυλώματα σε ύψος 290mm από το δάπεδο, με έξι ειδικά μεταλλικά τεμάχια, αφήνοντας κενά 50 mm με τα υποστυλώματα.

Η κατασκευή θα βιδωθεί στο έδαφος με δύο μεταλλικές βάσεις γενικών διαστάσεων 300 x 300mm περίπου. Επάνω στην επιφάνεια HPL θα χαραχθούν οι απαραίτητες πληροφορίες ανάλογα και τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως ισχύει σήμερα.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Χίλια ευρώ (1.000,00€)**

### **3.16 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ (Μ)**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,60m (Υψος), 0,08m (Διάμετρος)

Προμήθεια και τοποθέτηση κάγκελου διατομής Φ8 ανά 0,10μ προς επιδιόρθωση υπάρχουσας περίφραξης.

**Τιμή μονάδας: Τριάντα ευρώ (30,00€) / m**

### **3.17 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**

Ενδεικτικές γενικές διαστάσεις : 1,50m (Μήκος), 0,115m (πλάτος), 2,50m (ύψος)

Αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο πάνω στο οποίο έχει επικολληθεί επιφάνεια από HPL πάχους 12 mm πάνω στην οποία θα χαραχθεί με υψηλή αισθητική κατάλληλο πληροφοριακό υλικό μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία για τη φύση της εγκατάστασης.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πεντακόσια ευρώ (500,00€)**

### **3.18 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ**

Προμήθεια και τοποθέτηση ακανόνιστων χονδρόπλακων πάνω σε υπόβαση από άμμο και βάση από άοπλο σκυρόδεμα στα επίπεδα -3,00 και -2,20 μέτρων.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η πλήρης και ορθή τεχνικά και λειτουργικά τοποθέτηση των κατάλληλων υλικών για την περιγραφείσα εδώ εφαρμογή, έτοιμης προς χρήση.

**Τιμή μονάδας: Πενήντα ευρώ (50,00€)**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

##### **Κεφάλαιο Α'**

Άρθρο 1: Αναθέτουσα αρχή-Ορισμοί

Άρθρο 2 : Αντικείμενο – Προεκτιμώμενη αμοιβή – Τόπος – Συμβατική προθεσμία

Άρθρο 3: Διαδικασία επιλογής Αναδόχου – Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης

Άρθρο 4: Διεξαγωγή διαγωνισμού

Άρθρο 5 : Παροχή πληροφοριών

Άρθρο 6: Τεύχη Διαγωνισμού

Άρθρο 7: Τρόπος - τόπος υποβολής Προσφορών - διενέργειας του διαγωνισμού

Άρθρο 8: Γλώσσα διαδικασίας

Άρθρο 9: Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό – Δικαιολογητικά συμμετοχής

Άρθρο 10: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Άρθρο 11: Έγκριση αποτελέσματος Διαγωνισμού

Άρθρο 12: Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

Άρθρο 13 : Λόγοι αποκλεισμού

Άρθρο 14 : Χρόνος ισχύος προσφορών

Άρθρο 15: Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Άρθρο 16: Ενστάσεις

Άρθρο 17: Σύναψη και υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 18 : Χρόνος & τόπος παράδοσης και παραλαβή - Αμοιβή Αναδόχου – Τρόπος πληρωμής

Άρθρο 19: Έκπτωση αναδόχου

Άρθρο 20: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία - Διαφορές διακήρυξης από αντίστοιχους νόμους

Άρθρο 21: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

##### **Παράρτημα I:**

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

##### **Παράρτημα II:**

Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (( 10.Α.1.(α). Δικαιολογητικά συμμετοχής (3) )

##### **Παράρτημα III:**

Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (( 10.Α.1.(α). Δικαιολογητικά συμμετοχής (4) )

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'**

##### **Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Ορισμοί**

1.1 Αναθέτουσα Αρχή: ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

1.2 Υπηρεσία που συντονίζει το διαγωνισμό: Τμήμα Διοικητικών, Οικονομικών Υπηρεσιών & Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης  
Δ/νση: Δημαρχιακό Μέγαρο Ανωγείων, Δήμος Ανωγείων, ΤΚ 74051, ΤΗΛ. 2834032500, FAX. 2834031380, E-MAIL: info@anogeia.com, ΔΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ : www.anogeia.gr

##### **Άρθρο 2: Αντικείμενο – Προεκτιμώμενη αμοιβή – Τόπος – Συμβατική προθεσμία**

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην ανάθεση της σύμβασης, μετά από διεξαγωγή συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2016, για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**».

**2.1.** Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά την **προμήθεια παιχνιδιών, αστικού εξοπλισμού, υλικών για τη συντήρηση του υπάρχοντος αστικού εξοπλισμού που δεν αντικαθίσταται και υλικών διαμόρφωσης επιφανειών μετά από αποψίλωση και καθαρισμό του χώρου από υπάρχουσες κατασκευές για τη δημιουργία χώρου παιδικής χαράς στον αύλειο χώρο του Δημοτικού Παιδικού Σταθμού του Δήμου Ανωγείων.**

Το αντικείμενο των εργασιών συνίσταται στην αποψίλωση των υπάρχοντων παιχνιδιών και του κιοσκίου που βρίσκεται στο επίπεδο -3,00 και στη διαμόρφωση του αύλειου χώρου του Σταθμού τοποθετώντας τις περιγραφείσες εδώ προμήθειες παιχνιδιών, αστικού εξοπλισμού, και υλικών διαμόρφωσης δαπέδων και συντήρησης εξοπλισμού σύμφωνα με το σχέδιο κάτοψης που συνοδεύει την παρούσα μελέτη ή όπου υπάρχει ασάφεια σε αυτό σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου. Η παρούσα προμήθεια αφορά τις πάσης φύσης προμήθειες και την τεχνικά ορθή, ασφαλή και λειτουργική εγκατάσταση του συνόλου αυτών οι οποίες αναφέρονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή της σχετικής μελέτης της Προμήθειας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**2.2.** Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή της επικείμενης σύμβασης ανέρχεται σε 59.500,00 € χωρίς τον ΦΠΑ , ήτοι 73.780 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου, Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα "Αστική Αναζωογόνηση 2012-2015", Άξονας Προτεραιότητας 6, Παρεμβάσεις σε ακριτικές και νησιωτικές περιοχές, ενταγμένα το 2014, Δ.Σ. 66.7, Συνεχιζόμενα με την από 17/02/2017 απόφαση με ΑΔΑ : 7ΥΕΓ46Ψ844-ΜΧΝ.

**2.3.** Τόπος εκτέλεσης των εργασιών προβλέπεται ως η σχετική εγκατάσταση του Δήμου Ανωγείων (Δημοτικός Παιδικός Σταθμός).

**2.4.** Ο χρόνος ισχύς της σύμβασης που θα προκύψει θα είναι εξήντα (60) ημέρες. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εγγυούνται γραπτώς την ποιότητα των προμηθειών-εργασιών τους, η δε χρονική εγγύηση δε θα πρέπει να είναι μικρότερη των δύο (2) ετών.

### **Άρθρο 3: Διαδικασία επιλογής Αναδόχου - Κριτήριο ανάθεσης σύμβασης.**

Ως κριτήριο επιλογής τίθεται η καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας και ως εκ τούτου δεκτοί στη διαδικασία κατάθεσης προσφοράς γίνονται οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, **έχουν δικαίωμα να προμηθεύουν και να εγκαθιστούν εξοπλισμό σχετικό με τον αναφερόμενο στη μελέτη** και την παρούσα διακήρυξη.

**Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης για την ανάδειξη αναδόχου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1 , άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά βάσει τιμής. Αυτή καθορίζεται ως το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) από τον μειοδότη άνευ ορίου, στο σύνολο του εξοπλισμού και υλικών που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

### **Άρθρο 4: Διεξαγωγή διαγωνισμού**

Όλοι οι όροι της παρούσας διακήρυξης που αφορούν στη διεξαγωγή του συνοπτικού διαγωνισμού και τις προϋποθέσεις συμμετοχής, τίθενται επί ποινή αποκλεισμού.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στα Ανώγεια, στο Δημαρχιακό Μέγαρο την **Τετάρτη 23η Αυγούστου 2017 – Ώρα : 10:00 μ.μ. (ώρα λήξης υποβολής προσφορών από του υποψηφίους αναδόχους)** ενώπιον της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύναται να κατατεθούν στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Δήμου μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού και ώρα 14:00.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

### **Άρθρο 5: Παροχή πληροφοριών**

Η πλήρης μελέτη, η αναλυτική και η περιληπτική διακήρυξη καθώς και το έντυπο προσφοράς, βρίσκονται αναρτημένα στην επίσημη ιστοσελίδα του δήμου : [www.apogeia.gr](http://www.apogeia.gr) για ελεύθερη άμεση και πλήρη πρόσβαση.

Πληροφορίες παρέχονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στα τηλ. 2834340412 ([tydanogion@gmail.com](mailto:tydanogion@gmail.com)) ή κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος στο fax : 2834032519.

Τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σε ενδιαφερόμενους με δαπάνες τους ως και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 6: Τεύχη διαγωνισμού**

Τα τεύχη και τα λοιπά στοιχεία τεχνικής έκθεσης και διακήρυξης αλληλοσυμπληρώνονται, είναι δε κατά σειρά ισχύος τους (σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων που περιέχουν) τα παρακάτω:

1. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
2. Τεχνική έκθεση (τεχνική περιγραφή-περιγραφή εργασιών).
3. Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.

#### **Άρθρο 7: Τρόπος - τόπος υποβολής προσφορών - διενέργειας του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στα Ανώγεια, στο Δημαρχιακό Μέγαρο την **Τετάρτη 23η Αυγούστου 2017** – Ώρα : **10:00 μ.μ.** (ώρα λήξης υποβολής των προσφορών από τους υποψηφίους αναδόχους) ενώπιον της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να κατατεθούν στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Δήμου μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού και ώρα 14:00.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί βάσει του Ν.4412/2016.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή από τους νόμιμους εκπροσώπους τους, την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού μόνο ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού.

Οι προσφορές θα ανοιχτούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού, που θα αποφανθεί στην ίδια συνεδρίαση σχετικά με την επιλογή αναδόχου.

**Η έναρξη υποβολής των προσφορών κηρύσσεται από τον πρόεδρο της επιτροπής διαγωνισμού, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης, σύμφωνα με το άρθρο 96 του Ν.4412/2016.**

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποσφραγίζει δημόσια, παρουσία των διαγωνιζομένων, κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού τον κυρίως φάκελο (φάκελο ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) και καταγράφει τους διαγωνιζόμενους σε πρακτικό. Στο πρακτικό αυτό αναγράφεται η τυχόν επίδοση της προσφοράς χωρίς την προσκόμιση των απαιτούμενων στοιχείων (φακέλων), πράγμα που κάνει την προσφορά απαράδεκτη.

Αφού περάσει η ώρα που ορίστηκε, ανακοινώνεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ότι έληξε η παράδοση των προσφορών, αναγράφεται τούτο στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο η αποδοχή των προσφορών μεταγενέστερα με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

Στη συνέχεια μονογράφονται οι φάκελοι με τις ενδείξεις «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά». Κατόπιν αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και ο φάκελος τεχνικής προσφοράς και μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

Κατά σειρά επιδόσεως των προσφορών **αναγράφονται στο πρακτικό δημοπρασίας τα έγγραφα που περιέχονται σε κάθε φάκελο**, περιληπτικά μεν αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει σαφώς το σύμφωνο ή μη προς τους όρους της διακήρυξης, σε επήκοο των παρισταμένων.

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση της **παραλαβής των προσφορών και καταγραφής των δικαιολογητικών συμμετοχής**, ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.

Η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής.

Έπειτα ακολουθεί η **αποσφράγιση και αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς** σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης. Το εν λόγω πρακτικό υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, **αποσφραγίζονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών** και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό.

Το αποτέλεσμα των ανωτέρω σταδίων, που μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη και έκδοση του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης βάσει των κριτηρίων ανάθεσης που ορίστηκαν στην διακήρυξη, και το υποβάλει στην αναθέτουσα αρχή, η οποία εγκρίνει το αποτέλεσμα επιφυλασσομένων των διατάξεων του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

Οι προσφορές δε μπορεί να υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό στο σύνολό του ή σε μέρος αυτού. Προσφορές που δεν είναι υπογεγραμμένες από τον ενδιαφερόμενο ή δεν είναι σύμφωνες με τη διακήρυξη απορρίπτονται. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας **πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 12 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός **πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) **αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής** ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

**Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.**

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσω στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 12 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, **εντός πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Κατόπιν ακολουθεί η νόμιμος διαδικασία για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 8: Γλώσσα διαδικασίας**

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και 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)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα (Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους), και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ.( Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225)), είτε από το αρμόδιο

προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

## **Άρθρο 9: Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό – Δικαιολογητικά συμμετοχής**

### **9.1. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν:**

- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά,
- β. Ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
- γ. Συνεταιρισμοί, αντίστοιχης επαγγελματικής δραστηριότητας με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Οι ενώσεις /κοινοπραξίες, υποβάλλουν κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της που αποτελούν την ένωση/κοινοπραξία, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους που θα ορίζεται με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης /κοινοπραξίας. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος τους ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί για το κάθε μέλος μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### **9.2.ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

#### **A. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν στην Ελληνική γλώσσα στο φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Τα δικαιολογητικά που οφείλουν να προσκομίσουν οι ενδιαφερόμενοι αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 10.

#### **1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ**

(1) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.

(2) Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 15, της παρούσης.

(3) Υπεύθυνη/-ες δήλωση/-σεις του Ν. 1599/86, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω αναφερόμενα στο άρθρο 10.Α.1.(α), υποπαρ. (3) και (4) ως προκαταρκτικές αποδείξεις προς μελλοντική αντικατάσταση από τον ανάδοχο κατά την πρόσκληση υπογραφής της σχετικής σύμβασης από τα σχετικά πιστοποιητικά που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και ορίζονται στο Νόμο 4412/2016.

Όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα προσκομίζονται σε πρωτότυπα ή θεωρημένα αντίγραφα όπως ορίζεται στο άρθρ. 1 του Ν. 4250/14 και η έλλειψη κάποιου αποτελεί λόγω αποκλεισμού από το διαγωνισμό.

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανώτερα δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

#### **2. ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ**

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου.

2. Τα δικαιολογητικά σύστασης και νομιμοποίησής τους: Αν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμος εταιρεία, το Φ.Ε.Κ. σύστασης καθώς και το Φ.Ε.Κ. εκπροσώπησης/συγκρότησης σε σώμα του εν ενεργεία Διοικητικού Συμβουλίου του, κατά το χρόνο διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **3. ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ Ή ΕΝΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

1. Οι κοινοπραξίες ή οι ενώσεις εταιρειών θα πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά των εδαφίων (1) και (2) του παρόντος άρθρου για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

#### **B. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση ή δήλωση του ενδιαφερομένου, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας

εγκατάστασής του. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση ή δήλωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.

Σε περίπτωση μη προσκόμισης δικαιολογητικών που εμπίπτουν στην αυτεπάγγελτη αναζήτηση, αυτά θα ζητούνται αυτεπάγγελα από το Δήμο.

### **Γ. ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

1. Σε περίπτωση μη υποβολής οποιουδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου 9 και 10 της παρούσας Διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη εκτός των δικαιολογητικών που εμπίπτουν στην αυτεπάγγελτη αναζήτηση.
2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τους υποψηφίους να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, πλην των αναγκαίων στοιχείων της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, καθώς και να αποκλείσει τους υποψηφίους που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός εύλογου χρόνου κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
4. Αποκλείονται από το διαγωνισμό οι υποψήφιοι για τους οποίους αποδείχθηκε, καθ' οιονδήποτε τρόπο, ότι υπέβαλαν ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη.

### **Άρθρο 10: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Ο υποβαλλόμενος φάκελος «**ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ή ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» πρέπει να είναι καλά σφραγισμένος όπου θα αναγράφεται :

α) Η λέξη **Προσφορά ή Αίτηση Συμμετοχής**.

β) Προς το **Δήμο Ανωγείων**.

γ) **Τίτλος** της σύμβασης.

δ) Ο **αριθμός** της **διακήρυξης**.

ε) Η **καταληκτική ημερομηνία** (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής) διαγωνισμού.

στ) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (**ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, ΑΦΜ, τηλέφωνο, φαξ και e-mail**).

Η πλήρης ταχυδρομική διεύθυνση :

**ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**

**ΔΗΜΑΡΧΕΙΑΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΑΝΩΓΕΙΑ , Τ.Κ. 74051**

**ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

Τα περιεχόμενα του υποβαλλόμενου φακέλου «**ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ή ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ορίζονται ως εξής:

1. σε ξεχωριστό **σφραγισμένο φάκελο** με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίου φακέλου τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 93 του Ν.4412/2016.
2. σε ξεχωριστό **σφραγισμένο φάκελο** με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίου φακέλου τοποθετούνται όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.
3. σε ξεχωριστό **σφραγισμένο φάκελο** με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίου φακέλου τοποθετούνται όλα τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

### **10.Α. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής»:

Στο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά.

Αναλυτικότερα, στον αναφερόμενο φάκελο περιλαμβάνονται:

#### **10.Α.1.(α). ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ :**

Κάθε δικαιούμενος συμμετοχής στο διαγωνισμό οφείλει, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσει τα δικαιολογητικά του άρθρου αυτού.

#### **(1) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου.**

Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή των ενδιαφερομένων σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους , με συνάφεια στο αντικείμενο προσφοράς τους που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

## (2) Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής.

Η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής ορίζεται κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 της παρούσας.

(3) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο/-οι προσφέρων/-ντες μέχρι τη ημέρα υποβολής της προσφοράς, δηλώνουν ότι η επιχείρησή τους :

1. δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.
2. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016 ως προκαταρκτική απόδειξη προς μελλοντική αντικατάσταση από τον ανάδοχο κατά την πρόσκληση υπογραφής της σχετικής σύμβασης από τα σχετικά πιστοποιητικά που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και ορίζονται στο Νόμο 4412/2016.

Για την υποβοήθηση των διαγωνιζόμενων υπάρχει προσυμπληρωμένη, στο Παράρτημα II της παρούσας.

**Η Υπεύθυνη Δήλωση μπορεί να συντάσσεται από τον διαγωνιζόμενο κάνοντας χρήση του έντυπου από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II που συντάξε η υπηρεσία για διευκόλυνση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.**

(4) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου, στην οποία θα αναφέρεται :

1. Οι εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας. Πληροφορίες όπως η θέση (διεύθυνση), ωφέλιμη επιφάνεια, σύντομη περιγραφή συνεργείων, αποθηκών, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (βασικότερα εργαλεία- μηχανήματα) που διαθέτει είναι απαραίτητες.
2. Ότι αποδέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την επιτροπή παρακολούθησης/ παραλαβής η οποία θα ορίζεται από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Ανωγείων.
3. Ότι διαθέτουν το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες προμήθειας, μεταφοράς, τοποθέτησης, αποψίλωσης, επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελέσει.
4. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ο ανάδοχος καθίσταται κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι παράδοσης αυτών.
5. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγυήσεως ο ανάδοχος καθίσταται κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει στην τοποθετηθείσα προμήθεια και κάθε ατύχημα που τυχόν προκληθεί στο προσωπικό του.

**Η Υπεύθυνη Δήλωση μπορεί να συντάσσεται από το διαγωνιζόμενο κάνοντας χρήση του έντυπου από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III που συντάξε η υπηρεσία για διευκόλυνση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.**

### **10.Α.1.(β).ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΦΥΣΙΚΑ & ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ**

Προκειμένου περί αλλοδαπού φυσικού ή νομικού προσώπου υποβάλλονται τα ως άνω για τους Έλληνες πολίτες δικαιολογητικά, που τους εκδίδονται από τη χώρα εγκατάστασής τους.

### **10.Α.1.(γ).ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΕΝΩΣΕΙΣ / ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ**

#### **(ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)**

Για κάθε μέλος (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο) πρέπει να κατατεθούν όλα τα παραπάνω για τους Έλληνες πολίτες, κατά περίπτωση δικαιολογητικά. Ειδικά για την υπεύθυνη δήλωση οι Διαγωνιζόμενες Ενώσεις/Κοινοπραξίες υποβάλλουν ιδιαίτερη Υπεύθυνη Δήλωση, για καθένα από τα μέλη τους, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του μέλους.

Επιπλέον :

**-Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου, **στην οποία να αναγράφεται ότι:**

- (1) με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης,
- (2) σε περίπτωση που της ανατεθεί η εκτέλεση της εργασίας οφείλει να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή (μόνο για τις κοινοπραξίες).

### **10.Α.1.(δ). ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ:**

Υποβάλλονται τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, ανάλογα με τη χώρα εγκατάστασής τους και επιπλέον το ακόλουθο δικαιολογητικό:

(Α.4.1) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Το σύνολο από τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης της επιχείρησης. Σε περίπτωση που κάποια δικαστική ή διοικητική αρχή που είναι αρμόδια σύμφωνα με την εσωτερική νομοθεσία της χώρας που έχει την έδρα της η επιχείρηση για την έκδοση των ανωτέρω πιστοποιητικών, δηλώνει αδυναμία έκδοσης, τότε ο συμμετέχων καταθέτει συμπληρωματικά μαζί με το πιστοποιητικό που δηλώνεται η αδυναμία της δικαστικής ή διοικητικής αρχής ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής

ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας. Σε χώρα που δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση.

#### **10.Β. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στον φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς και δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς. Τα σχετικά στοιχεία πρέπει να συμφωνούν απόλυτα με τα όσα προβλέπονται στην Τεχνική Έκθεση και στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας Μελέτης.

#### **10.Γ. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

##### **Περιεχόμενα :**

Στο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα.

**Η οικονομική προσφορά μπορεί να συντάσσεται από τον διαγωνιζόμενο κάνοντας χρήση του έντυπου από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι που συντάξε η υπηρεσία για διευκόλυνση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.**

Το εν λόγω έντυπο οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να το προμηθευτούν από τον ιστότοπο του Δήμου μας.

**Αποκλείονται από το διαγωνισμό προσφορές, στις οποίες δεν αναγράφεται το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (Ε.Π.Ε.%) ολογράφως και αριθμητικώς.**

Εφόσον υφίστανται έγκυρες οικονομικές προσφορές που ταυτίζονται απόλυτα, διενεργείται δημόσια κλήρωση από την Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν προσκλήσεως των Διαγωνιζομένων που υπέβαλαν τις ίδιες προσφορές (οι οποίοι δικαιούνται να παρίστανται στη διαδικασία), με τρόπο που να διασφαλίζει τη διαφάνεια της διαδικασίας.

##### **Άρθρο 11: Έγκριση αποτελέσματος Διαγωνισμού**

Η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει και εγκρίνει ή ακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Για την επιλογή της οικονομικότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές (έχουν καταθέσει πλήρη δικαιολογητικά όπως ορίζονται παραπάνω) καθώς και είναι σύμφωνες με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης για την ανάδειξη αναδόχου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1, άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αυτή καθορίζεται ως το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) από τον μειοδότη άνευ ορίου όπως περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, (σχετ. άρθρο 3 της παρούσης).

##### **Άρθρο 12: Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης**

Η σύμβαση συνάπτεται μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης στον επιλεγέντα Ανάδοχο, (άρθρο 105 Ν. 4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ. επί αποδείξει. Μετά την επέλευση των ένομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπροθέσμως κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος οφείλει, προσερχόμενος για την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει και την απαιτούμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση της εργασίας (άρθρο 15.Β. της παρούσης) ομού με τα σχετικά πιστοποιητικά που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και ορίζονται στο Νόμο 4412/2016, προς αντικατάσταση από τον ανάδοχο του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσης.

Σχετικά με τα πιστοποιητικά αυτά παρατίθενται εδώ οι κάτωθι διευκρινήσεις:

Α) Σχετικά με την κατάρτηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

##### **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 κεκυρωμένων 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 (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (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 (Ν 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.

Β) Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών από την ημερομηνία του τέλεσης του διαγωνισμού.

Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών από την ημερομηνία του τέλεσης του διαγωνισμού.

Τα δικαιολογητικά κατατίθενται από όλα τα μέλη οικονομικών φορέων.

Γ) Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του προσωρινού αναδόχου οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

β. για την παράγραφο 2 του άρθρου 13: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

(i) φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα,

(ii) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν.

γ. αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

#### **Άρθρο 13: Λόγοι αποκλεισμού**

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων ) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση

της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, 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.

3. Κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2. Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

5. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1 και 2.

6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 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. 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, με τελεσίδικη απόφαση, 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 στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

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

8. Οικονομικός φορέας που του 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 δημοσίων (διαγωνισμό).

#### **Άρθρο 14: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιοδήποτε όρο της παρούσας διακήρυξης απορρίπτονται.

#### **Άρθρο 15: Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης**

Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- 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,
- 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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 φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Οι εγγυήσεις των παραπάνω 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.Σ.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.

#### **15.A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Η Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό θα αντιστοιχεί σε **ποσοστό 1% (ένα τοις εκατό) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι 595,00€**, σύμφωνα τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 72 του Ν.4412/2016).

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την υπογραφή της σύμβασης στους διαγωνιζόμενους.

#### **15.B. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέτει **εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% (πέντε τοις εκατό) της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α., ήτοι 2.975,00€**, όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 72 του Ν.4412/2016). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει διάρκεια μεγαλύτερη από τον συμβατικό χρόνο εκτέλεσης των εργασιών κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

#### **Άρθρο 16: Ενστάσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (**συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 3/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής**), εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

#### **Άρθρο 17: Σύναψη και υπογραφή της σύμβασης.**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Η σύμβαση δε μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο και για τον Ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του.

Κατά τη σύνταξη της δημόσιας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 129 του Ν.4412/2016 ήτοι : α) οι διατάξεις του παρόντος, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας καθώς και οι όροι του άρθρου 130 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή της σύμβασης. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

#### **Άρθρο 18: Χρόνος & τόπος παράδοσης και παραλαβής - Αμοιβή Αναδόχου – Τρόπος πληρωμής**

17.1. Η εκτέλεση της προμήθειας ή της εργασίας αρχίζει από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης ή κατόπιν της εντολής από την αρμόδια επιτροπή.

Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές αναφερόμενες διατάξεις στην παρούσα.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των Προμηθειών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από το αρμόδιο όργανο.

Κατά την παράδοση και παραλαβή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο τιμολόγιο, στο οποίο θα γράφονται ακριβώς οι ποσότητες των παρεχόμενων προμηθειών.

17.2. Η αμοιβή αναδόχου ορίζεται στα συμβατικά τεύχη σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του, κατά τα οριζόμενα στο παρόν τεύχος και στις κείμενες διατάξεις.

17.3. Η πληρωμή στον ανάδοχο δεν δύναται να εκτελείται τμηματικά και να καταβάλλεται το ποσό που αντιστοιχεί στις πιστοποιημένες προμήθειες, όπως προκύπτει από το τιμολόγιο και προϋπολογισμό της προσφοράς για το χρονικό διάστημα που έχει παρέλθει.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται **οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη καθώς και η τυχόν ασφάλιση του χρησιμοποιούμενου προσωπικού**. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό πληρωμής του.

Τα ποσά των κρατήσεων έχουν περιληφθεί στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Επίσης ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης του διαγωνισμού, του αρχικού και ενδεχομένως και του επαναληπτικού (Ν.3801/2009, άρ.46).

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

#### **Άρθρο 19: Έκπτωση αναδόχου**

Για οποιαδήποτε αμέλεια του αναδόχου σχετικά με τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του έχουν εφαρμογή οι σχετικές παραπάνω αναφερόμενες διατάξεις. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με τα παραπάνω.

#### **Άρθρο 20: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία - Διαφορές διακήρυξης από αντίστοιχους νόμους**

Η συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο Διαγωνιζόμενος και κάθε μέλος του (σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας) έχει λάβει πλήρη γνώση:

α) της παρούσας προκήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν,

β) της ανωτέρω νομοθεσίας.

Οι όροι της παρούσας διακήρυξης ερμηνεύονται κατά τρόπο ώστε να μην προκύπτει αντίθεσή τους με κανόνες δικαίου. Σε περίπτωση σύγκρουσης όρου της διακήρυξης (συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών τευχών της) προς επιτακτικό κανόνα δημοσίου δικαίου ή προς κανόνα δημόσιας τάξης υπερισχύει ο κανόνας δικαίου.

#### **Άρθρο 21: Δημοσιότητα – Δαπάνες δημοσίευσης**

Η Διακήρυξη και η Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) θα δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ και θα φέρουν κωδικό ΑΔΑΜ.

Η Προκήρυξη (περίληψη της Διακήρυξης) τοιχοκολλείται στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου και αναρτάται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» ενώ στην ιστοσελίδα του Δήμου ([www.anogeia.gr](http://www.anogeia.gr)) θα αναρτηθούν η Διακήρυξη, η Προκήρυξη καθώς και όλο το συνοδό υλικό για να παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στο σύνολο των πληροφοριών του παρόντος διαγωνισμού.

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευθεί κατά τα νόμιμα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα. Το κόστος δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης στις εφημερίδες αρχικής και τυχόν επαναληπτικής βαρύνει τον ανάδοχο.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**

**ΜΑΝΟΛΗΣ ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :**  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΝ/ΜΟ ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΠΡΟΣ  
ΔΗΜΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

.....  
ΕΔΡΑ : .....

TAX. Δ/ΝΣΗ : .....

TK ..... ΑΦΜ : ..... ΔΟΥ : .....

ΤΗΛ. ΣΤΑΘ: .....

ΚΙΝ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ : .....

ΟΝ/ΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ : .....

«Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και  
αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς  
βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων»

Αριθμ. πρωτ.: 3264/28-07-2017

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους/ Κατηγορίας	Προϋπολογισμός Είδους/ Κατηγορίας χωρίς το ΦΠΑ  (Ευρώ)	Προσφερόμενη Έκπτωση ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (%)	Συνολική Προσφερόμενη Δαπάνη  (Ευρώ )
<b>ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</b>				
1	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ</b>	59.500,00 €		
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>59.500,00 €</b>		
<b>Προσφερόμενο Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€)</b>				
Φ.Π.Α. 24 %				
<b>Τελικό Σύνολο με Φ.Π.Α. (€)</b>				

### Ολογράφως:

Συνολική προσφερόμενη αξία .....με  
τον ΦΠΑ.

....., \_\_/\_\_\_\_/2017

Ο Προσφέρων  
( Ον/μο ή ο νόμιμος εκπρόσωπος )

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ :**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**  
**( 10.Α.1.(α). ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (3) )**

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>ΔΗΜΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Για το διαγωνισμό του ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ της **23<sup>ης</sup> /08/ 2017** για την εκτέλεση προμήθειας «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**» και μέχρι τη ημέρα υποβολής της προσφοράς, δηλώνω ότι η επιχείρησή μου:

1. δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την ανάληψη δημόσιας σύμβασης.
2. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 4412/2016.

Ημερομηνία: .....

Ο – Η Δηλών / -ουσα

(Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ :**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**  
**( 10.Α.1.(α). ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (4) )**

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8, παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>ΔΗΜΟ ΑΝΩΓΕΙΩΝ</b>						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (E-mail):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Για το διαγωνισμό του ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ της **23<sup>ης</sup> /08/ 2017** για την παροχή υπηρεσίας «**Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων και αστικού εξοπλισμού παιδικής χαράς βρεφονηπιακού σταθμού Δήμου Ανωγείων**» και μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δηλώνω για την επιχείρησή μου τα παρακάτω:

1. Οι εγκαταστάσεις της επιχείρησής μου που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών :

Θέση (διεύθυνση): .....

Οφέλιμη επιφάνεια : .....

Σύντομη περιγραφή συνεργείων: .....

Αποθήκη : .....

Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός : .....

2. Η επιχείρηση αποδέχεται τον έλεγχο στο συνεργείο της από την επιτροπή παρακολούθησης/ παραλαβής η οποία θα ορίζεται από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Ανωγείων.

3. Η επιχείρηση διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες προμήθειας, μεταφοράς, τοποθέτησης, αποψίλωσης, επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελέσει.

4. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας ο ανάδοχος καθίσταται κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι παράδοσης αυτών.

5. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγυήσεως ο ανάδοχος καθίσταται κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει στην τοποθετηθείσα προμήθεια και κάθε ατύχημα που τυχόν προκληθεί στο προσωπικό του.

Ημερομηνία: .....

Ο – Η Δηλών / -ουσα

(Υπογραφή)