



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΒΟΛΟΣ,**

**4 / 07 / 2016**

**Αριθ. πρωτ:**

**57745**

### **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για την **«Δημιουργία χώρου παιδιού» προϋπολογισμού 69.998,00 € με ΦΠΑ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

#### **Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΒΟΛΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

**A.** Τις διατάξεις:

1. του **N.2286/95** «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
2. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών **11389/93** «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993)
3. του **N.3463/2006** «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.
4. του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
5. την αριθμ. **Π1/3305/2010** απόφαση Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010).
6. το **N. 4281/2014** - Μέρος Β΄ - Άρθρο 157 – Εγγυήσεις
7. το **N.4250/2014** (ΦΕΚ τ. Α 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και υπηρεσιών το Δημόσιου Τομέα – Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 118/1992 (ΦΕΚ 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
8. το **N.3861/2010** (ΦΕΚ τ. Α 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδύκτιο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
9. το **N.3548/ΦΕΚ 68 Α΄/20-3-2007** «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

**B.** τις αποφάσεις:

1. την υπ' αριθμ. **154/2016** απόφαση Δ.Σ. περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας **«Δημιουργία χώρου παιδιού»**, της μελέτης και του τρόπου εκτέλεσης της.

2. την υπ' αριθμ **228/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

Γ. την ανάγκη του Δήμου για τα υπό προμήθεια είδη.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για τη συνολική προμήθεια, η οποία θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνη με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές και περιλαμβάνει την προμήθεια μεταφορά – εκφόρτωση - συναρμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών (ράμπες) στο πάρκο Αναύρου στην παραλία Βόλου, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες ( διάστρωση βιομηχανικού δαπέδου - στερέωση κ.λ.π.) που απαιτούνται για την τοποθέτηση/ διάστρωση αυτών κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	QUARTERPIPE	1 TEM	37451000-4	6.200,00
2	ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (STREETSPINE)	1 TEM	37451000-4	3.000,00
3	ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE	1 TEM	37451000-4	10.500,00
4	FUNBOX	1 TEM	37451000-4	9.000,00
5	PIANO	1 TEM	37451000-4	7.000,00
6	LEDGE	1 TEM	37451000-4	600,00
7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)	1 TEM	37451000-4	650,00
8	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	650 M2	45236100-1	19.500,00
<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>56.450,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>13.548,00</b>
<b>ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>69.998,00</b>

Τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας καθώς και τα γενικά και αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια υλικών, περιγράφονται στο εγκεκριμένο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής – Τιμολόγιο μελέτης που συνοδεύει την παρούσα, Παράρτημα Α.

## **A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Μελέτη προμήθειας.**

Η μελέτη της προμήθειας, που συντάχθηκε από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής.

### **2. Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού.**

**Ο διαγωνισμός θα λάβει χώρα στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών (Μικρασιατών 81 – Κτίριο Σπίρερ – 2ος όροφος) στις 13 / 07 / 2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού.**

Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού, του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

### **3. Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά**

- 1) Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:
  - α) φυσικά πρόσωπα,
  - β) νομικά πρόσωπα,
  - γ) ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ),
  - δ) συνεταιρισμοί.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό πρέπει να ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή.

Κάθε προμηθευτής που επιθυμεί να λάβει μέρος στον διαγωνισμό θα πρέπει να αποδείξει την εγγραφή που σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο κατά τους όρους που καθορίζονται από τους νόμους της χώρας που είναι εγκαταστημένος.

- 2) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής, πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού :

#### **2.α) τα εξής δικαιολογητικά:**

**Κοινό δικαιολογητικό:** Εγγραφή του προμηθευτή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο κατά τους όρους που καθορίζονται από τους νόμους της χώρας που είναι εγκατεστημένος. (άρθρο 7 παρ.4, 5,6 ΕΚΠΟΤΑ)

#### **α) Οι Έλληνες πολίτες:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση<sup>1</sup>, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **β) Οι αλλοδαποί:**

1. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.

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

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

4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

#### **γ) Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου. Στην περίπτωση αυτή υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού ποινικού μητρώου έχει ο νόμιμος εκπρόσωπος της συμμετέχουσας εταιρίας.

#### **δ) Οι συνεταιρισμοί:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του (α).

#### **ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

---

<sup>1</sup> πιστοποιητικά περί εκκαθάρισης δεν προσκομίζονται από τις ατομικές επιχειρήσεις ή φυσικά πρόσωπα

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

2. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον ΕΟΜΜΕΧ, από το ποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδος.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο. Θεωρείται έγκυρη εφόσον έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

### **Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προμηθευτών ή συνεταιρισμός**

οφείλει εκτός από τα πιο πάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά να καταθέσει και τις ακόλουθες **δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/86** και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

1) Ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος και ότι δεν λειτουργούν υπό καθεστώς νομικών περιορισμών και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..

2) Ότι :

(i) δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παραγράφου 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, ήτοι: Α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου, Β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την

πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

(ii) δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας κι της δόλιας χρεοκοπίας.

*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν είναι φυσικό πρόσωπο, οι παραπάνω δηλώσεις*

*(i) και (ii) αφορούν:*

*α) Τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.*

*β) Τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.*

*γ) Όταν ο συμμετέχων είναι συνεταιρισμός, τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού*

*δ) Όταν ο συμμετέχων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.*

*ε) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νόμιμους εκπροσώπους του.*

3) Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση απόφασης του Δήμου Βόλου για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.

4) Έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσης διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς, πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη.

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτύπου (FAX), email και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσω επικοινωνίας, στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις.

## **2.β) όσα αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές – Ε.Σ.Υ. (άρθρο 3)**

1. Το **πιστοποιητικό** από Οργανισμό Πιστοποίησης της μονάδας παραγωγής (κατασκευή) ότι εφαρμοζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς).

Εάν τα πιστοποιητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής, τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

2. Τα εξής **σχέδια**:

- Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα), στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι περιοχές ασφαλείας των στοιχείων της εγκατάστασης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 “Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»).
- Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα) στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου)

στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι αποστάσεις μεταξύ των στοιχείων της εγκατάστασης.

- Έγχρωμο τρισδιάστατο χωροταξικό σχεδιάγραμμα της προτεινόμενης εγκατάστασης.
- Σχέδια (υπό κλίμακα) στα οποία αποτυπώνονται οι πλάγιες όψεις και οι κατόψεις όλων των στοιχείων της εγκατάστασης.

3. **Λεπτομερή περιγραφή**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους ή φύλλα κατασκευαστικών λεπτομερειών που θα παρουσιάζουν την τυπική μέθοδο κατασκευής, καθώς και γραπτή επεξήγηση των υλικών.

4. Τα εξής δείγματα των υλικών του εξοπλισμού:

- Της επιφανείας άθλησης
- Του υποστρώματος
- Των πλευρικών επιφανειών
- Της επικάλυψης των πλευρικών επιφανειών

Συμπληρωματικά, θα τεθεί στη διάθεση της επιτροπής προς κρίση (εάν ζητηθεί από την επιτροπή και εντός 10 ημερών), δείγμα ενδεικτικής τομής της πίστας, με τα υλικά, των εξής σημείων:

- πλάκα εδάφους
- προστατευτικό ακμών
- Προστατευτικό ενώσεων
- Πλευρικών επιφανειών
- Προστατευτική επικάλυψη πλευρικών επιφανειών
- δοκούς στήριξης
- Υπόστρωμα επιφάνειας άθλησης
- Επιφάνεια άθλησης με τις απαραίτητες συνδέσεις τους

5. Θα πρέπει να υποβληθεί μια επιστημονική **μελέτη μέτρησης θορύβων** σύμφωνα με την οποία η μέτρηση των decibel θα είναι μικρότερη από 50db για ένα skateboard που κατεβαίνει σε μια ράμπα από απόσταση 10 μέτρων σε κύλιση. Η δοκιμή θα πρέπει να έχει εκτελεστεί με μετρητή θορύβου με μικρόφωνο τάξης ένα ή ισοδύναμο.

6. **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ' ελάχιστο από τετραετή (4) εγγύηση.

7. **Δήλωση** του κατασκευαστή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ' ελάχιστο από τετραετή (4) εγγύηση.

8. **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης των ζητούμενων υπό προμήθεια υλικών ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) εξήντα ημέρες.

9. **Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού θα προσκομίσει βεβαίωση ελέγχου από φορέα ελέγχου & πιστοποίησης ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο τοποθέτησης και οι χώροι ασφαλείας συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο

EN 14974: 2006 + A1: 2010 "Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods" (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»).

10. Απαραιτήτως, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με **δήλωση συμμόρφωσης** σύμφωνα με το συνημμένο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

Όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Εάν τα δικαιολογητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της Ελληνικής, τότε θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική. Αυτό ισχύει για όλα τα δικαιολογητικά πλην των καταλόγων-rospectus και των φύλλων καταλόγου των κατασκευαστριών εταιρειών που μπορούν να κατατεθούν στην αγγλική γλώσσα.

## **Β. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **1. Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών**

Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν θα είναι στην ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

1) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης

δ. Ο τίτλος της προμήθειας

ε. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

στ. Τα στοιχεία του αποστολέα

2) στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα: α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, β) η εγγύηση συμμετοχής, γ) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

3) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη.

6) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.



Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

7) Προσφορές που αφορούν μέρος μόνο των ζητούμενων υλικών δε γίνονται δεκτές.

8) Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται α) οι Υπεύθυνες Δηλώσεις σε πρωτότυπο, β) τα λοιπά δικαιολογητικά σε ευκρινή φωτοαντίγραφα (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 2690/99, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 4250/2014) και γ) οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής κατατίθενται πρωτότυπες.

## **2. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης – Διευκρινήσεις**

1) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

2) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

3) Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

## **3. Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν οι κύριες και οι εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

## **4. Τιμή προσφοράς**

1) Με την προσφορά η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται επί συνόλου, όπως καθορίζεται στην διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για παράδοση και τοποθέτηση των ειδών στο Δήμο όπως προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε **ευρώ αριθμητικώς και ολογράφως** για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

2) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, για ολόκληρη την ποσότητα ανά είδος που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

4) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη, η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για τη μονάδα κάθε είδους χωριστά.

5) Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

6) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

### **5. Υποβολή προσφορών**

1) Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ, Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΡΑΦΕΙΟ: Πρωτοκόλλου

ΟΔΟΣ: Μικρασιατών 81, Τ.Κ: 38333, Βόλος

2) Σε περίπτωση που αποστέλλονται ταχυδρομικά, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή οι προσφορές πρέπει να αποσταλούν μέχρι την **12<sup>η</sup> Ιουλίου 2016 και 14:00 ώρα.**

3) Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται απ' ευθείας στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού μέχρι την **10:00 π.μ. ώρα.**

4) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

### **6. Εγγυήσεις**

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

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

#### **(α) Εγγυήσεις συμμετοχής**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **2%** της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης εκτός Φ.Π.Α. ήτοι **1.129,00€**

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

#### **(β) Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

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

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 157 του ν.4281/2014 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ στον βαθμό που δεν αντίκειται σε αυτό.

### **7. Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς των προσφορών των υποψηφίων στο διαγωνισμό μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την διακήρυξη.

Ο ανάδοχος υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια αποδέχεται με την υπογραφή της σύμβασης την παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς του για όσο διαρκεί η ισχύς της σύμβασης αυτής.

## **Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Αποσφράγιση προσφορών**

1) Η παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

2) Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή στην κατοχή της οποίας και παραμένει.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, όσων έγιναν δεκτοί, αποσφραγίζονται κατά σειρά και ανακοινώνονται δημόσια.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν – κατά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων – αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν. Συντάσσεται και υπογράφεται πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι συμμετέχοντες καθώς και τα δικαιολογητικά που υπέβαλαν.

### **2. Αξιολόγηση προσφορών**

1) Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,

β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,

γ) η τιμή της προσφοράς.

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **3. Ενστάσεις**

1) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στη Οικονομική επιτροπή ή στο κοινοτικό συμβούλιο που αποφαίνεται τελικά .

2) Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

## **Δ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

### **1. Κατακύρωση**

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αφού αξιολογήσει τις προσφορές γνωμοδοτεί προς την Οικονομική Επιτροπή προκειμένου να:

- Κατακυρώσει την προμήθεια για ολόκληρη την ποσότητα.
- Διενεργήσει κλήρωση μεταξύ ισότιμων προσφορών.
- Μатаιωσει το αποτελέσματα και να επαναλάβει με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης όπως προαναφέραμε.

### **2. Ανακοίνωση κατακύρωσης**

Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση. Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, οπότε του επιστρέφεται η εγγυητική συμμετοχής.

Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν τη λήξη της

προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται ΕΚΠΤΩΤΟΣ με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

### **3. Κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης**

1) Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

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

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

3) Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο και τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

## **Ε. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

### **1. Χρόνος παράδοσης των υλικών**

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε *εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες* από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από το Δημοτικό Συμβούλιο.

### **2. Τρόπος πληρωμής**

1) Η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή τους, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2) Η συμβατική αξία των ειδών, στην οποία δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις. Οι παραπάνω κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

Επίσης βάσει της παρ.3, αρθ.4 του Ν.4013/2011 λαμβάνεται υπόψη και η κράτηση ύψους 0,10%, επί της αξίας χωρίς το ΦΠΑ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ

## **ΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **1. Πληροφόρηση ενδιαφερομένων**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου και Τεχνικής Διαχείρισης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλου, καθημερινά (πλην αργιών) και ώρες 08.00 έως 14.00 Διεύθυνση Μικρασιατών 81 (Κτίριο Σπίρερ) Τηλέφωνο 24210 94034 FAX: 24210 23492.

## **Ζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

### **1. Δημοσίευση**

Η Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε μία ημερήσια εφημερίδα ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ. Για τα πλήρη τεύχη του διαγωνισμού θα παρέχεται ελεύθερη και πλήρης πρόσβαση στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου Βόλου: <http://dimosvolos.gr>, (Εφημερίδα της Υπηρεσίας / Διαγωνισμοί – Προμήθειες - Συμβάσεις / Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών / ΙΟΥΛΙΟΣ 2016).

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί επίσης στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Κτίριο Σπίρερ στο 2ο όροφο.

Τα έξοδα δημοσίευσης της αρχικής διακήρυξης του Δημάρχου και των τυχόν επαναληπτικών, καταβάλλονται από τον ανάδοχο στο Ταμείο του Δήμου Βόλου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 του Ν. 3801/2009.

**Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας «Δημιουργία χώρου παιδιού» περιγράφονται αναλυτικά στο εγκεκριμένο τεύχος της μελέτης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

### ΜΕΛΕΤΗ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ)

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5	ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### Γενικά στοιχεία

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού (ράμπες, ράγες κτλ) για υπαίθριο πάρκο skate και την προμήθεια και διάστρωση βιομηχανικού δαπέδου όπου θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός. Το πάρκο θα δημιουργηθεί στο εκτός σχεδίου Α.Β.Κ. 559 Δημόσιο Κτήμα Βόλου (Παραλιακό Πάρκο Αναύρου), που έχει παραχωρηθεί δωρεάν και κατά κυριότητα στο Δήμο Βόλου για αξιοποίηση (σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 260 του Π.Δ. 410/95). Πιο συγκεκριμένα, ο οριζόμενος χώρος, βρίσκεται πίσω από το κτίριο του Ενωδρείου και απέναντι από την πρώην κυρία είσοδο του Νοσοκομείου Βόλου (σημερινή είσοδος ΟΚΑΝΑ).

Η συνολική επιφάνεια του χώρου υπολογίζεται σε 650τ.μ. Ο χώρος σήμερα είναι ελεύθερος, ανοιχτός, επίπεδος, χωρίς κάποια χαρακτηριστική χρήση και προσφέρεται για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα skate. Οι ράμπες θα είναι με καλυπτόμενες πλευρές και πλάτες, ελεύθερα προσβάσιμες, χωρίς επιτήρηση. Το συγκεκριμένο πάρκο skate θα χρησιμοποιείται από μικρούς και μεγάλους που ασχολούνται με το άθλημα αυτό.



Περιοχή Μελέτης. Απόσπασμα από χάρτη Google Map

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και θα φέρουν όλες τις διεθνώς απαιτούμενες πιστοποιήσεις που έχουν καθιερωθεί για τη συγκεκριμένη κατηγορία προϊόντων. Μαζί με τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης και τοποθέτησης στον οριζόμενο χώρο.

Η επιλογή του εξοπλισμού έγινε μετά από έρευνα αγοράς, ως προς τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού και τα χαρακτηριστικά, καθώς και αξιολόγηση των αναγκών των χρηστών πάρκων skate, ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία πρόχειρου Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Οι υπονήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορά, για τη συνολική προμήθεια, η οποία θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνη με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, με ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά – εκφόρτωση – συναρμολόγηση των προμηθευόμενων ειδών στον οριζόμενο χώρο και όλες εκείνες οι εργασίες διαμόρφωσης-στερέωσης που απαιτούνται για την τοποθέτηση του εξοπλισμού κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό σύμφωνα το πρότυπο EN 14974 ( Facilities for users of roller sports equipment) και τη διάστρωση του βιομηχανικού δαπέδου. Η μεταφορά των υλικών επιτόπου, η διάστρωση του βιομηχανικού δαπέδου καθώς και η μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του πάρκου skate θα γίνει από την ανάδοχη εταιρεία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 56.450,00 € χωρίς Φ.Π.Α ήτοι **69.998,00 €** με Φ.Π.Α. 24%. Η πίστωση ενεγράφη στον **Κ.Α 30.7332.002** του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου χρήσεως οικονομικού έτους 2015 .

Οι ανάγκες του πάρκου skate είναι συγκεντρωτικά οι εξής :

α/α	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα
-----	-----------	------------	----------



1	QUARTERPIPE	Τεμ.	1
2	ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (STREETSPINE)–	Τεμ.	1
3	ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE	Τεμ.	1
4	FUNBOX	Τεμ.	1
5	PIANO	Τεμ.	1
6	LEDGE	Τεμ.	1
7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)	Τεμ.	1
8	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	τμ	650

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Βόλος 1 / 6 / 2016

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	QUARTERPIPE	1 TEM	37451000-4	6.200,00
2	ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (STREETSPINE)	1 TEM	37451000-4	3.000,00
3	ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE	1 TEM	37451000-4	10.500,00
4	FUNBOX	1 TEM	37451000-4	9.000,00
5	PIANO	1 TEM	37451000-4	7.000,00
6	LEDGE	1 TEM	37451000-4	600,00
7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)	1 TEM	37451000-4	650,00
8	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	650M2	45236100-1	19.500,00

**ΔΑΠΑΝΗ 56.450,00**

**ΦΠΑ 24% 13.548,00**

**ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 69.998,00**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:** Εξήντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ (**69.998,00€**) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Βόλος 1 / 6/ 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμα Κτιρίων -Υπαιθρίων Χώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βόλος 2 / 6/ 2016  
Ο δ/ντης Τ.Υ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός  
α.α  
η αναπληρώτρια

α.α  
η αναπληρώτρια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

### 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ραμπών και βιομηχανικού δαπέδου για τη δημιουργία υπαίθριου πάρκου άθλησης skate, ελεύθερα προσβάσιμο, χωρίς επιτήρηση.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά – εκφόρτωση - συναρμολόγηση των προς προμήθεια ειδών στον χώρο που θα υποδειχθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου, καθώς και όλες εκείνες οι εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση αυτών κατά τρόπο ασφαλή και λειτουργικό, σύμφωνα τις τεχνικές προδιαγραφές και το πρότυπο EN 14974.

- Η επιλογή των υλικών και η χρήση τους θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα.
- 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.
- Επιβάλλεται η χρήση υλικών που δεν προκαλούν κίνδυνο αν έρθουν σε επαφή με το δέρμα, ειδικά κατά την περίοδο υψηλών θερμοκρασιών.
- Θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι η επικάλυψη των επιφανειών του εξοπλισμού δεν ενέχει τοξικό κίνδυνο.
- Απαγορεύεται η χρήση υλικών γνωστών για την ιδιότητά τους να δημιουργούν επιφανειακή ανάφλεξη.
- Στην επιλογή των υλικών θα πρέπει να συνυπολογίζεται πιθανός κίνδυνος για το περιβάλλον κατά την τελική διάθεση του υλικού.
- Όλα τα μεταλλικά μέρη θα προστατεύονται με κατάλληλη επεξεργασία από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.
- Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει οδηγίες σχετικά με τη διάρκεια ζωής των τμημάτων των κατασκευών και τον ενδεικτικό χρόνο επιθεώρησης και αντικατάστασής τους.

Οι προδιαγραφές του βιομηχανικού δαπέδου και του εξοπλισμού του πάρκου άθλησης skate είναι οι εξής:

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

##### Πρότυπα ασφαλείας

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») που ισχύει για τη σχεδίαση και κατασκευή αρθρωτών πάρκων skate.

Η Εταιρεία παραγωγής του εξοπλισμού, πρέπει να είναι πιστοποιημένη από ανεξάρτητο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, ότι εφαρμόζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του Προτύπου EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς).

Μαζί με την προσφορά υποβάλλεται η πιστοποίηση συμμόρφωσης της μονάδας παραγωγής ότι εφαρμόζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας που ορίζει το ανωτέρω πρότυπο, στον σχεδιασμό, και στην κατασκευή των εγκαταστάσεων.

##### Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

##### Μέθοδοι κατασκευής

Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι εκ των προτέρων κομμένα στο τελικό τους μέγεθος, με εργαλειομηχανές αριθμητικού ελέγχου μέσω υπολογιστή (CNC) πριν την παράδοση στο χώρο της εγκατάστασης. Οι τελικές επιφάνειες θα έχουν εκ των προτέρων ανοιγμένες όλες τις τρύπες για την τοποθέτηση βιδών και το χώνεμα των κεφαλών τους. Δεν θα επιτρέπεται κατασκευή ή συγκόλληση στο σημείο τοποθέτησης.

Τα εξαρτήματα θα πρέπει να παραδοθούν στο σημείο τοποθέτησης συσκευασμένα και επισημασμένα το καθένα χωριστά και τοποθετημένα σε παλέτες πριν την εγκατάστασή τους.

## Υλικά

- Επιφάνεια άθλησης

Φύλλα πολυστρωματικού υλικού υψηλής πίεσης (HPL) ή κάθε άλλο ισοδύναμο υλικό επιφάνειας άθλησης, επαρκούς διατομής και παραδιδόμενα στο χώρο της εγκατάστασης, κομμένα στο τελικό τους μέγεθος, με εκ των προτέρων ανοιγμένες όλες τις τρύπες για τοποθέτηση βιδών και χώνεμα των κεφαλών τους.

- Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα θα αποτελείται από φύλλο αφρώδους πολυπροπυλενίου τουλάχιστον τριών στρώσεων ενισχυμένο με υαλοβάμβακα.

- Στερέωση της επιφάνειας άθλησης

Οι πήχεις υποστήριξης της επιφάνειας άθλησης και του υποστρώματος θα είναι από ξύλο επαρκούς διατομής, κομμένοι στις τελικές τους διαστάσεις. Η επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα θα στερεώνονται στην κατασκευή υποστήριξης με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα με απαραβίαστες κεφαλές σύσφιξης (με πείρο). Οι πήχεις υποστήριξης θα τοποθετούνται σε απόσταση μεταξύ τους όχι μεγαλύτερη των 200mm στο κέντρο.

- Προστασία Ενώσεων

Όλες οι κατακόρυφες ενώσεις της επιφάνειας άθλησης θα πρέπει να καλύπτονται με χαλύβδινη λωρίδα ελάχιστου πλάτους 100 mm, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και συνεχής επιφάνεια άθλησης. Η επιφάνεια άθλησης θα πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία ώστε η γαλβανισμένη χαλύβδινη λωρίδα να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.

- Προστασία ακμών

Οι εξωτερικές ακμές σε όλες τις επικλινείς ράμπες θα πρέπει να καλύπτονται εξ ολοκλήρου με προστατευτικό ακμής από εν θερμό γαλβανισμένο χάλυβα που θα ενώνονται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης. Τα προστατευτικά ακμών πρέπει να έχουν στρογγυλεμένες ακμές και θα καλύπτουν εξ' ολοκλήρου την εξωτερική ακμή της ράμπας, για μέγιστη προστασία και για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων μιας πρόσκρουσης.

- Πλευρικές επιφάνειες

Οι πλευρικές επιφάνειες θα πρέπει να είναι εντελώς κλειστές ώστε να περιορίζεται ο θόρυβος, να αποτρέπεται η ανεπιθύμητη πρόσβαση από κάτω και να μην συλλέγονται σκουπίδια. Όλες οι πλευρικές επιφάνειες θα αποτελούνται από άκαμπτο χαλύβδινο φύλλο με αφρώδες πολυπροπυλένιο επαρκούς διατομής, ή άλλο ισοδύναμο υλικό. Στο κάτω άκρο κάθε πλευρικού πλαισίου, σε όλα τα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι αποστάτες από πολυστρωματικό υλικό υψηλής πίεσης (HPL) επαρκούς διατομής. Στη σχεδίαση κάθε ράμπας πρέπει να ενσωματώνονται επαρκείς οπές εξαερισμού. Όλες οι ακμές θα καλύπτονται με προστατευτικό ακμής από αλουμίνιο.

- Πλάκες μετάβασης – από ράμπα σε ράμπα

Όταν δύο επιφάνειες ράμπας συναντώνται υπό γωνία η ένωση πρέπει να καλύπτεται από προστατευτικό γαλβανισμένου χάλυβα επαρκούς διατομής, ώστε οι ακμές μετάβασης της επιφάνειας άθλησης να προστατεύονται από φθορές και η μετάβαση να είναι η ομαλότερη δυνατή. Η επιφάνεια άθλησης πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία, ώστε η γαλβανισμένη πλάκα μετάβασης να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.

- Πλάκες προσέγγισης

Οι πλάκες προσέγγισης πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς διατομής και θα πακτώνονται μαζί με την επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα έτσι ώστε να μην μπορούν να αποκολληθούν, να καμφθούν ή να στραφούν. Θα πρέπει να έχουν μικρή γωνία προσέγγισης.

- Μαρκίζες

Οι μαρκίζες για τις καμπύλες και τις διπλές καμπύλες ράμπες θα κατασκευάζονται από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα επαρκούς διατομής. Ακριβώς πίσω από τη μαρκίζα θα πρέπει να υπάρχει μια πλάκα από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς πλάτους, που θα ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.

- Κιγκλιδώματα ασφαλείας

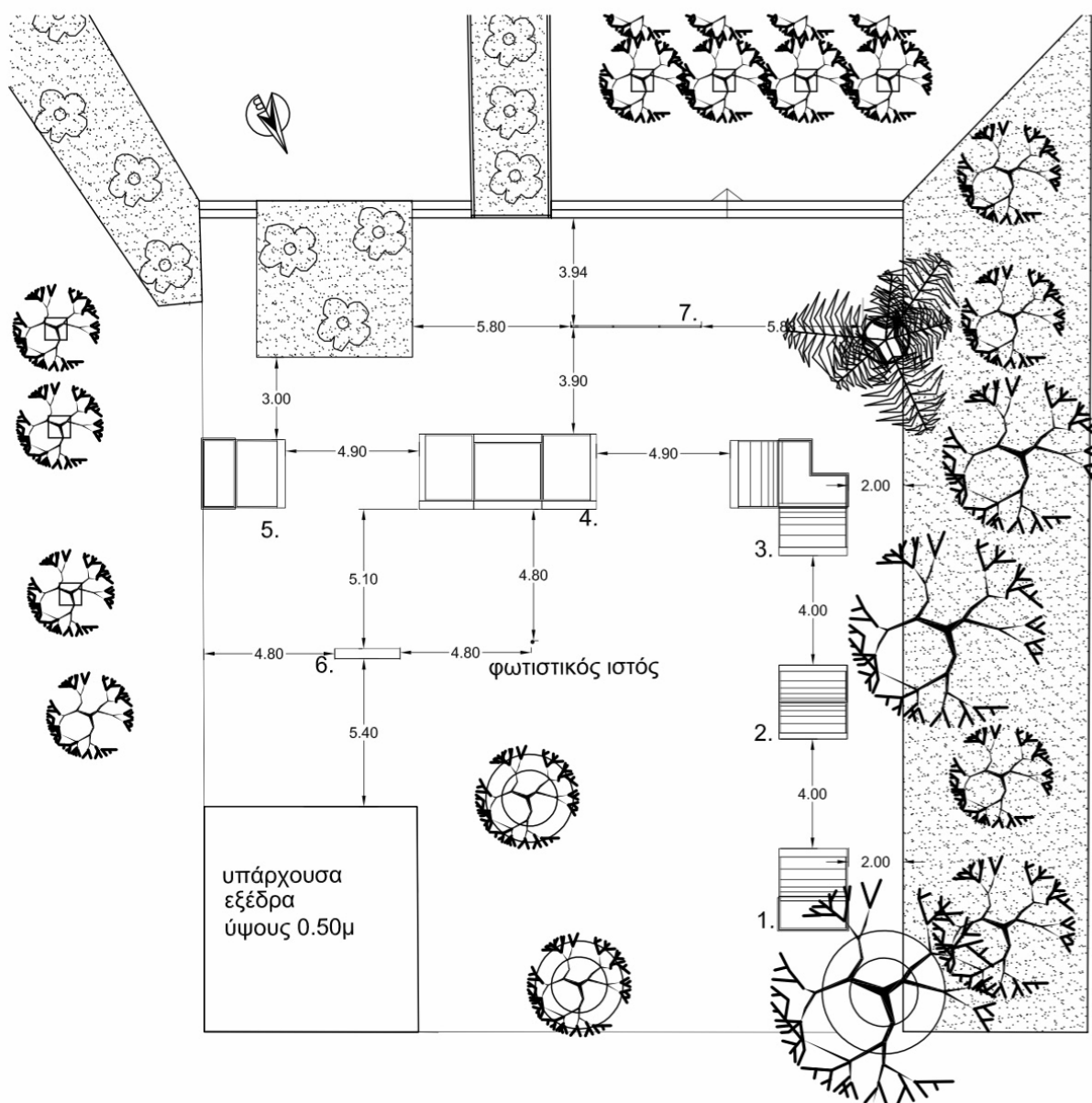
Όλες οι καμπύλες και οι επίπεδες κεκλιμένες ράμπες με ύψος μεγαλύτερο των 1000mm πρέπει να έχουν κιγκλιδώματα ασφαλείας κατά μήκος της πλάτης και των πλευρών της πλατφόρμας. Τα κιγκλιδώματα ασφαλείας πρέπει να κατασκευάζονται από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένου εν θερμώ. Πρέπει να είναι κατακόρυφα ώστε να αποθαρρύνουν την αναρίχηση με επαρκές διάκενο ώστε να μπορούν να συγκρατούν τα skateboard.

- Μεταλλικές ράγες

Οι μεταλλικές ράγες θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και θα καμπυλώνονται προς τα κάτω ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις μιας πρόσκρουσης στο άκρο της ράγας.

Όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού του πάρκου skate θα πρέπει να αγκυρώνονται στο έδαφος ώστε να μην μετακινούνται χωρίς την άδεια του δήμου, και για να διασφαλίζεται ότι δεν θα μειωθούν οι συνιστώμενες ελεύθερες περιοχές αν οι ράμπες μετακινηθούν κατά τη χρήση τους.

**Κύρια προτεινόμενη σύνταξη των οργάνων στο χώρο τοποθέτησης  
Κάτοψη σύνθεσης (προτεινόμενη)**



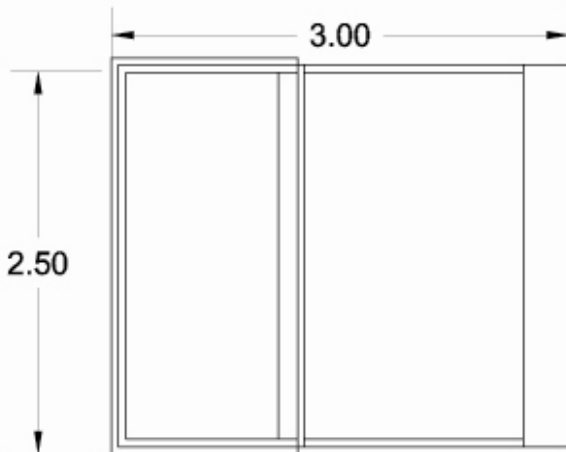
1. QUARTERPIPE
2. ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ
3. ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE
4. FUNFOX
5. ΠΙΑΝΟ
6. LEDGE
7. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ

Οι διαστάσεις της κάτοψης προκύπτουν από το χώρο που έχει επιλεγεί για εγκατάσταση του εξοπλισμού του skatepark, λαμβάνοντας υπόψη τις ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις και τις ζώνες ασφαλείας που έχει κάθε όργανο σύμφωνα με το πρότυπο EN 14974:2006+A1:2010 "Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods" (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»). Δίνεται περιθώριο απόκλισης διαφορετικής πρότασης από κάθε ενδιαφερόμενο – όσο αφορά τον συνολικό αριθμό και είδος των

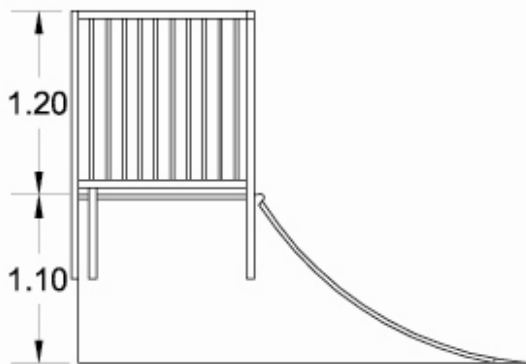
οργάνων - αρκεί ο αριθμός των οργάνων συνολικά να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από την προτεινόμενη σύνθεση και ίδιας αξίας και χρηστικότητας.

Για τη δημιουργία της σύνθεσης, που φαίνεται στο παραπάνω σχεδιάγραμμα, απαιτούνται τα παρακάτω :

**1. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «QUARTERPIPE»**



**ΚΑΤΟΨΗ**

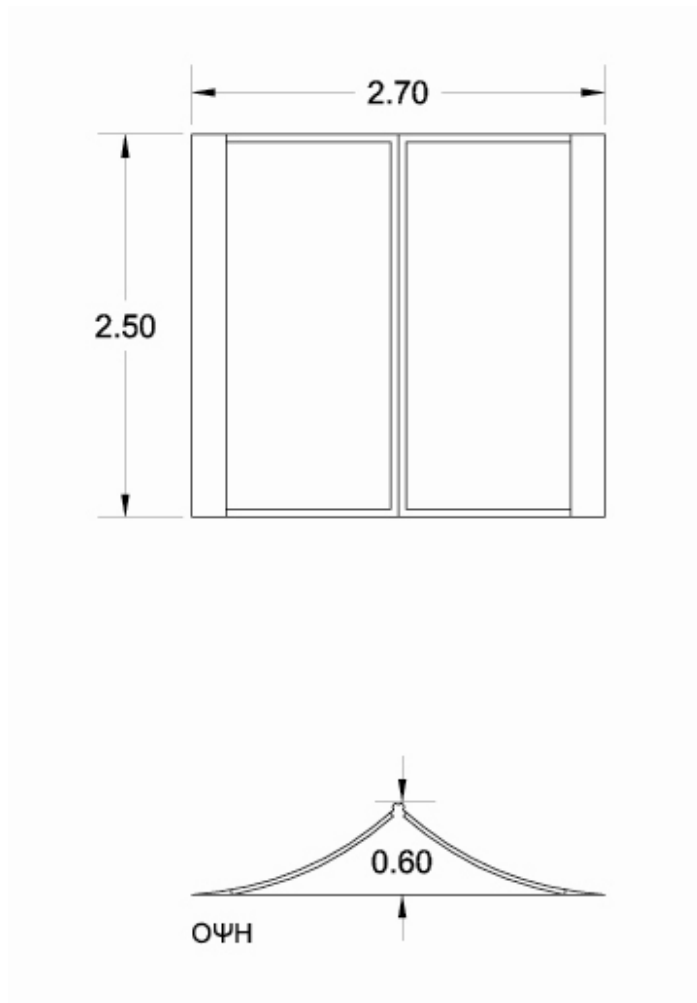


**ΟΨΗ**

Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 3000mm x 2500mm x2300mm

**Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ  
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 6.200,00€**

**2. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ –STREETSPINE»**



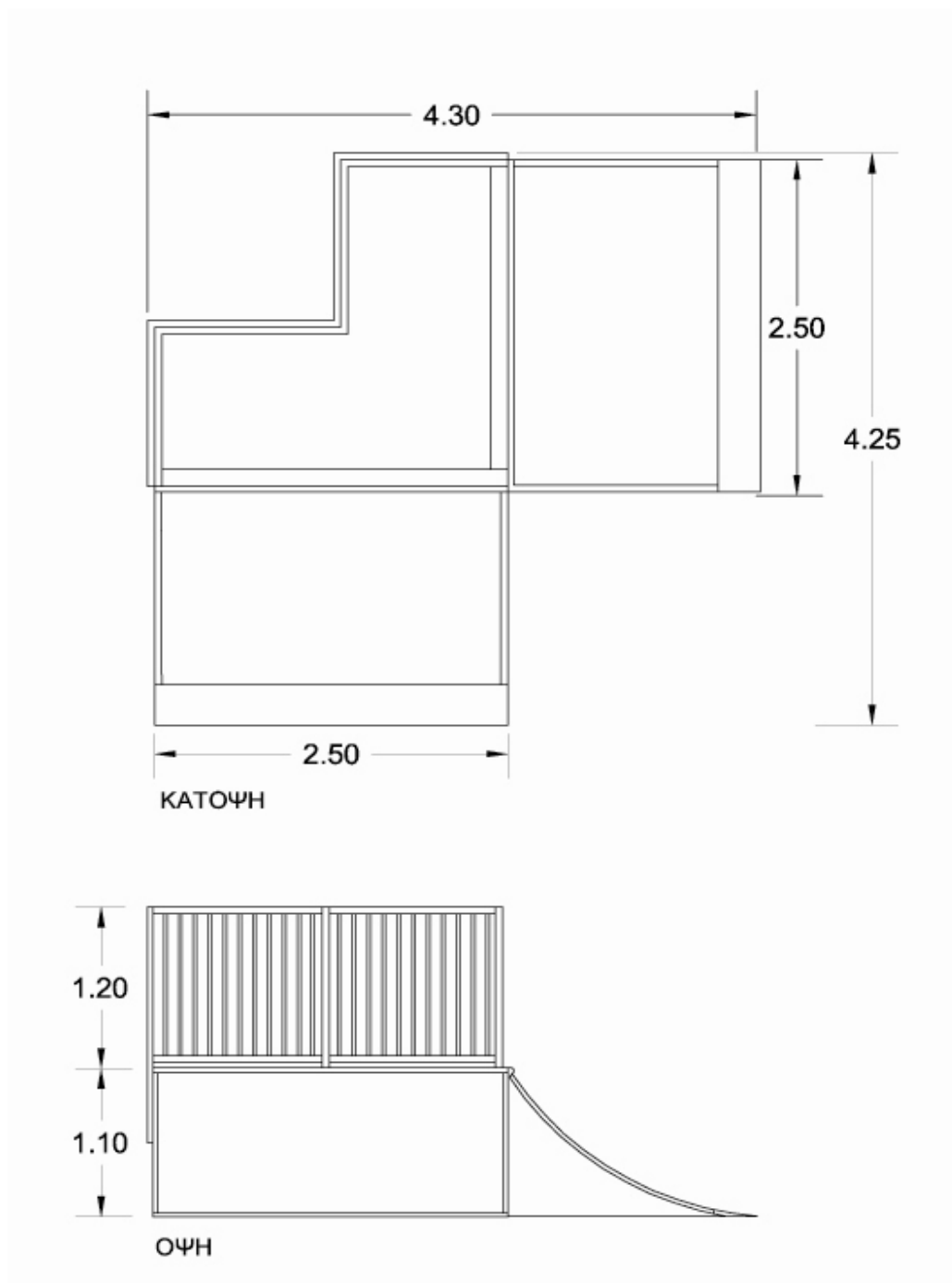
Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2700mm x 2500mm x 600mm

**Τιμή (ΤΕΜ):**

**ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**  
**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 3.000,00€**



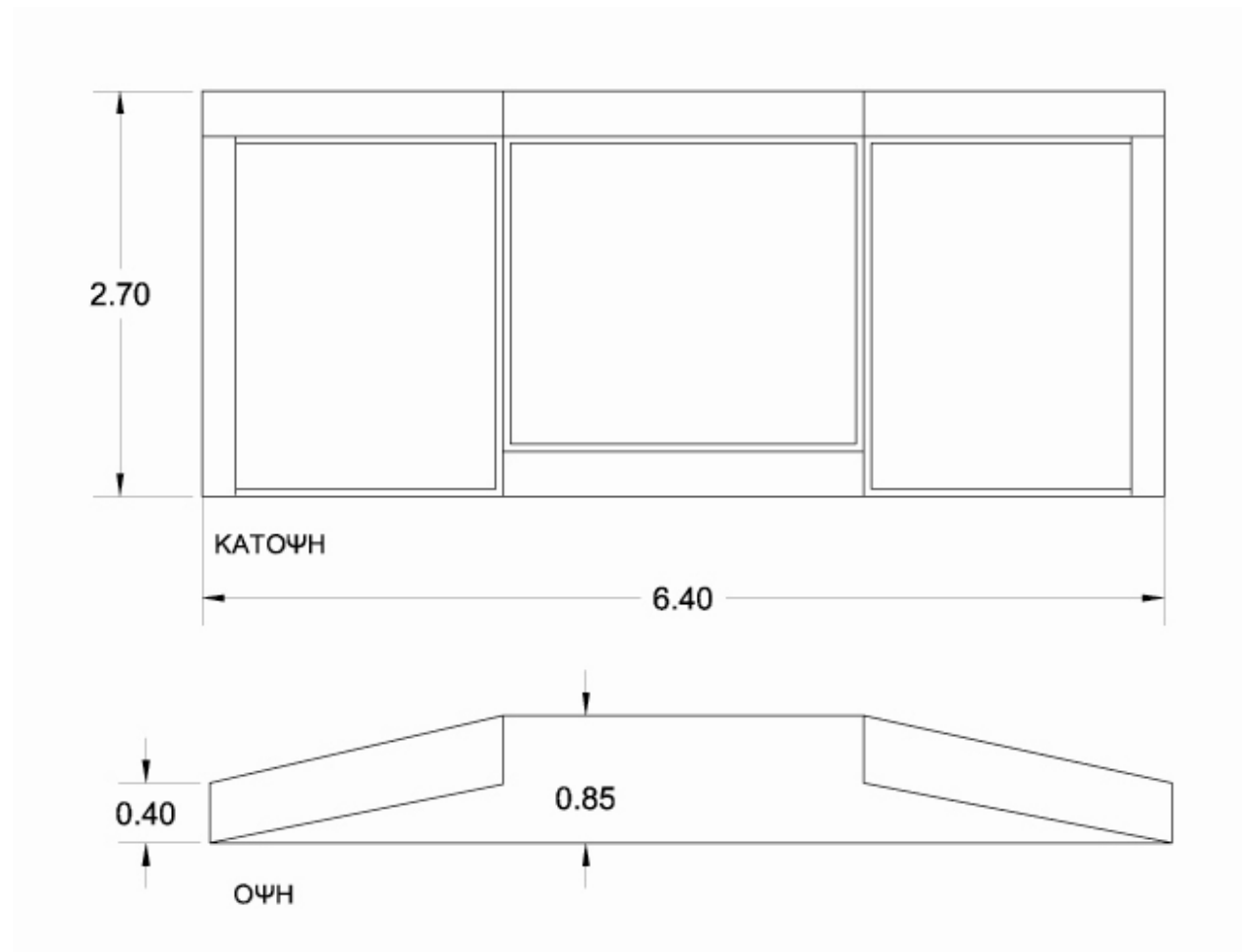
3. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE»



Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 4300mm x 4250mm x 2300mm

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ  
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 10.500,00€

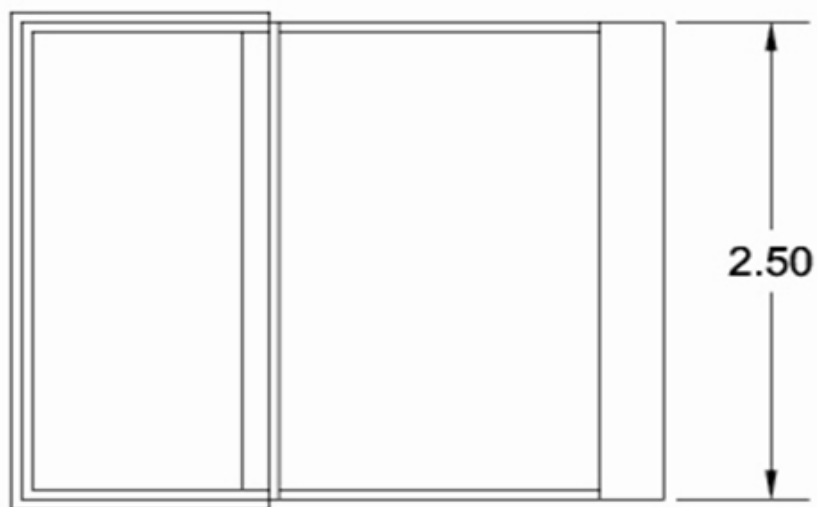
**4. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «FUNBOX (HANDRAILBOX – FUNBOX FLAT FLAT – LEDGE)»**



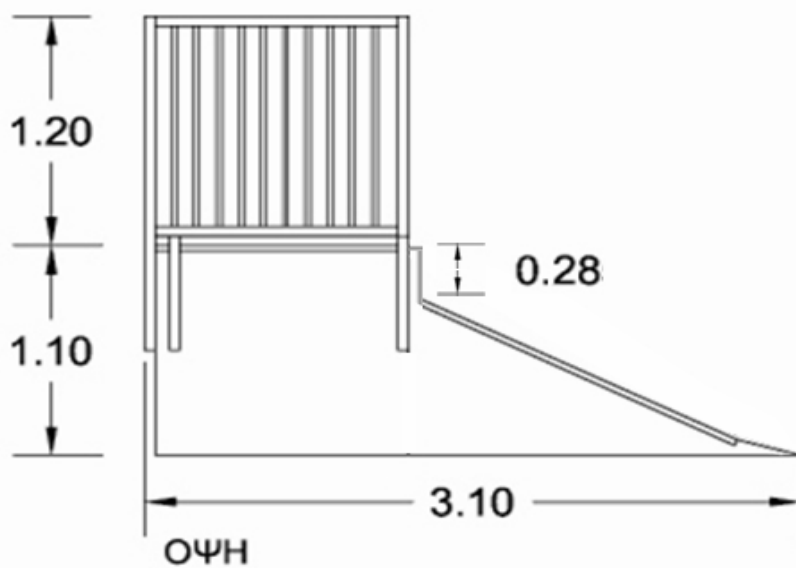
Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2700mm x 6400mm x 850mm

**Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ**  
**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 9.000,00€**

5. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «ΡΙΑΝΟ»



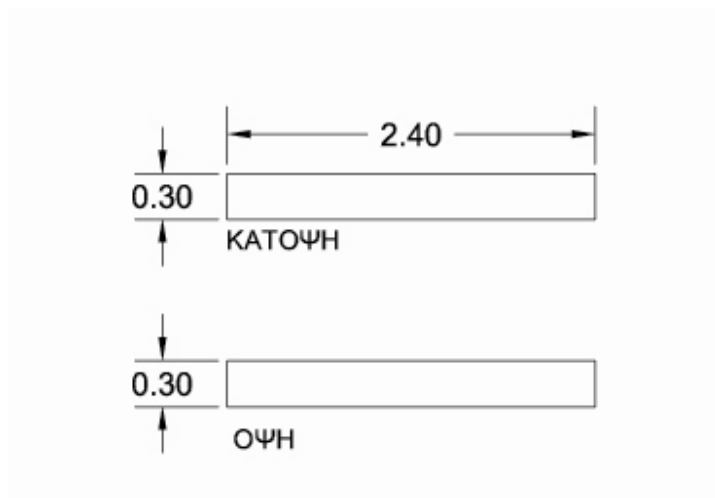
ΚΑΤΟΨΗ



Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2500mm x 3100mm x 2300mm

Τιμή (ΤΕΜ): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ  
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 7.000,00€

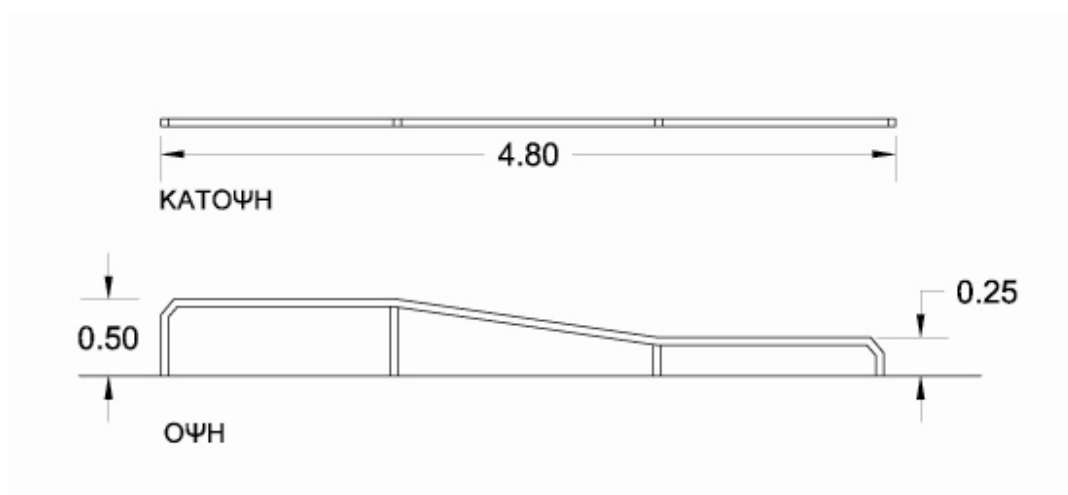
**6. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «LEDGE»**



Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2400mm x 300mm x 300mm

**Τιμή (TEM): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ**  
**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 600,00€**

**7. Εξοπλισμός με εμπορική ονομασία «ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)»**



Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 4800mm x 500mm / 250mm

**Τιμή (TEM): ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**  
**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ : 650,00€**

## 8. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

Κατασκευή εγχρώμου βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου, μετά της απαιτούμενης υποβάσεως από οπλισμένο σκυρόδεμα, ελαχίστου πάχους 8 cm ή ινοπλισμένη κονία (με ίνες προλυπροπυλενίου), και του αντίστοιχου περιθωρίου, με σμύριδα ή χαλαζιακή άμμο, σύμφωνα με την μελέτη.

Περιλαμβάνονται:

α) Κατά την προετοιμασία της επιφάνειας της υπόβασης του νέου δαπέδου, θα πρέπει να γίνουν οι αναγκαίες εργασίες συμπεριλαμβανομένων τυχόν αποξηλώσεων & επιχώσεων για να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις που θα εξασφαλίζουν την απορροή των όμβριων έτσι ώστε το ψηλότερο σημείο της τελικής επιφάνειας του δαπέδου να μη είναι πάνω από 20εκ (όσο ένα σκαλοπάτι). Τα υλικά των αποξηλώσεων θα απομακρυνθούν από το χώρο και θα μεταφερθούν σε κατάλληλο χώρο.

β) Οι ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

γ) Διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, οπλισμένου με δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C, ελαχίστου πάχους 8 έως 10 cm στα σημεία απορροής και 10 έως 12 cm στις κορυφές και εφαρμογή στις περιμετρικά των υπαρχόντων φρεατίων εποξειδικού υλικού συγκόλλησης του νέου σκυροδέματος με το παλαιό.

δ) Εξομάλυνση της επιφάνειας του σκυροδέματος με πήχη (δονητικό ή κοινό).

ε) Συμπύκνωση του σκυροδέματος και λείανση της επιφάνειας του με χρήση στροφείου (ελικόπτερο), συγχρόνως με την επίταση με μίγμα αποτελούμενο σε ποσοστό 60% περίπου από χαλαζιακή άμμο και 40% από τσιμέντο, πλαστικοποιητές και χρωστικές ουσίες, σύμφωνα με την μελέτη.

ζ) Πρόσθετη επεξεργασία επιφανειακής σκλήρυνσης πάχους 3 mm, με την χρήση μίγματος λεπτοκόκκων αδρανών από χαλαζιακά πετρώματα (quartz) και προσμίκτων.

η) Διαμόρφωση αρμών με κοπή εκ των υστέρων με αρμοκόφτη, πλάτους 3 - 4 mm, και σε βάθος 15 mm περίπου, σε κάρναβο 5 έως 6 m και πλήρωση αυτών με ελαστομερές υλικό.

θ) Συντήρηση της τελικής επιφάνειας επί επτά ημέρες τουλάχιστον, με κάλυψη αυτής με νάυλον.

Πλήρως περαιωμένη εργασία κατασκευής, διαμόρφωσης, συντήρησης, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη.

**Τιμή ανά m2 ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ :**

**ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ :**

**30,00€**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Βόλος 1/ 6 / 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμα Κτιρίων -Υπαιθρίων Χώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βόλος 2 / 6 / 2016  
Ο δ/ντης Τ.Υ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός  
α.α  
η αναπληρώτρια

α.α  
η αναπληρώτρια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

## 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟΝ 1<sup>Ο</sup>

#### Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού (ράμπες, μεταλλικές ράγες κτλ) και βιομηχανικού δαπέδου για τη δημιουργία υπαίθριου πάρκου skate στο Παραλιακό Πάρκο Αναύρου του Δήμου Βόλου. Η συνολική επιφάνεια του προτεινόμενου χώρου του πάρκου skate υπολογίζεται σε 650τ.μ.

### ΑΡΘΡΟΝ 2<sup>Ο</sup>

#### Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών «Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.».
2. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών.
5. Της ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/273 (ΦΕΚΒ 2221/30.7.12) «ΕΤΕΠ».

### ΑΡΘΡΟΝ 3<sup>Ο</sup>

#### Τεχνικές προδιαγραφές

##### Πρότυπα ασφαλείας

**Όλος ο εξοπλισμός θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»), που ισχύει για τη σχεδίαση και κατασκευή αρθρωτών πάρκων skate.**

Η Εταιρεία παραγωγής του εξοπλισμού, πρέπει να είναι πιστοποιημένη από ανεξάρτητο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, ότι εφαρμόζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του του Προτύπου EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς).

##### Μαζί με την προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται επί ποινή αποκλεισμού :

**1. Το πιστοποιητικό** από Οργανισμό Πιστοποίησης της μονάδας παραγωγής (κατασκευή) ότι εφαρμόζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς).

Εάν τα πιστοποιητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της ελληνικής, τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

##### 2. Τα εξής σχέδια

- Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα), στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι περιοχές ασφαλείας των στοιχείων της εγκατάστασης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 “Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»).

- Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα) στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι αποστάσεις μεταξύ των στοιχείων της εγκατάστασης.
- Έγχρωμο τρισδιάστατο χωροταξικό σχεδιάγραμμα της προτεινόμενης εγκατάστασης.
- Σχέδια (υπό κλίμακα) στα οποία αποτυπώνονται οι πλάγιες όψεις και οι κατόψεις όλων των στοιχείων της εγκατάστασης.

**3. Λεπτομερή περιγραφή,** συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους ή φύλλα κατασκευαστικών λεπτομερειών που θα παρουσιάζουν την τυπική μέθοδο κατασκευής, καθώς και γραπτή επεξήγηση των υλικών.

**4. Τα εξής δείγματα των υλικών του εξοπλισμού:**

- Της επιφανείας άθλησης
- Του υποστρώματος
- Των πλευρικών επιφανειών
- Της επικάλυψης των πλευρικών επιφανειών

Συμπληρωματικά, θα τεθεί στη διάθεση της επιτροπής προς κρίση (εάν ζητηθεί από την επιτροπή και εντός 10 ημερών), δείγμα ενδεικτικής τομής της πίστας, με τα υλικά, των εξής σημείων:

- πλάκα εδάφους
- προστατευτικό ακμών
- Προστατευτικό ενώσεων
- Πλευρικών επιφανειών
- Προστατευτική επικάλυψη πλευρικών επιφανειών
- δοκούς στήριξης
- Υπόστρωμα επιφάνειας άθλησης
- Επιφάνεια άθλησης με τις απαραίτητες συνδέσεις τους

**5.** Θα πρέπει να υποβληθεί μια επιστημονική **μελέτη μέτρησης θορύβων** σύμφωνα με την οποία η μέτρηση των decibel θα είναι μικρότερη από 50db για ένα skateboard που κατεβαίνει σε μια ράμπα από απόσταση 10 μέτρων σε κύλιση. Η δοκιμή θα πρέπει να έχει εκτελεστεί με μετρητή θορύβου με μικρόφωνο τάξης ένα ή ισοδύναμο.

**6. Υπεύθυνη Δήλωση** του προμηθευτή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ' ελάχιστο από **τετραετή (4) εγγύηση.**

**7. Δήλωση** του κατασκευαστή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ' ελάχιστο από **τετραετή (4) εγγύηση.**

**8. Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι εγγύαται χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης των ζητούμενων υπό προμήθεια υλικών ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) εξήντα ημέρες.

**9. Υπεύθυνη δήλωση** του προμηθευτή ότι, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού θα προσκομίσει **βεβαίωση ελέγχου** από φορέα ελέγχου & πιστοποίησης ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο τοποθέτησης και οι χώροι ασφαλείας συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 "Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods" (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»).

**10.** Απαραίτητως, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται με **δήλωση συμμόρφωσης** σύμφωνα με το συνημμένο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

Όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Εάν τα δικαιολογητικά είναι σε άλλη γλώσσα πλην της Ελληνικής, τότε θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική. Αυτό ισχύει

για όλα τα δικαιολογητικά πλην των καταλόγων-prospectus και των φύλλων καταλόγου των κατασκευαστριών εταιρειών που μπορούν να κατατεθούν στην αγγλική γλώσσα.

### Ουσιώδεις απαιτήσεις

Γενικά όλες οι παραπάνω απαιτήσεις θεωρούνται και ουσιώδεις και απαράβατες εκτός εάν αναφέρεται ρητά ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Βόλος 1 / 6 / 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμα Κτιρίων -Υπαιθρίων Χώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βόλος 2 / 6 / 2016  
Ο δ/ντης Τ.Υ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός  
α.α  
η αναπληρώτρια

α.α  
η αναπληρώτρια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

## **5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αυτή η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με πρόχειρο διαγωνισμό και κριτήριο την με χαμηλότερη τιμή προσφορά, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και βιομηχανικού δαπέδου, για υπαίθριο αρθρωτό πάρκο skate στο παραλιακό Πάρκο Αναύρου.

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εν λόγω προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. της Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α.) 11389/8-3-1993 (ΦΕΚ 185Β'/23-3-1993) (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και οι ερμηνευτικές εγκύκλιοι 27/93 & 53/93 που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση της.
2. του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α'/1-2-1995)
3. του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006)
4. του Ν. 3852/2010/ ΦΕΚ Α' 87 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
5. την αριθμ. Π1/3305/2010 απόφαση Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010).

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

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

- Η υπογραφείσα σύμβαση.
- Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού.
- Η Οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου
- Οι τεχνικές προδιαγραφές - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνικές προδιαγραφές – Τιμολόγιο μελέτης



- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Η τεχνική Έκθεση της προμήθειας

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, με διακήρυξη που εκδίδεται από τον Δήμαρχο (άρθρο 3 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ).

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα του διαγωνισμού κριθούν ασύμφορα για το Δήμο, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί με έγγραφες προσφορές μετά από νεότερη πρόσκληση, αφού ειδοποιηθούν ιδιαίτερα αυτοί που συμμετείχαν στον προηγούμενο διαγωνισμό.

Επίσης ο Δήμος Βόλου διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τον παρόντα διαγωνισμό οποτεδήποτε κρίνει και σε οποιοδήποτε στάδιο, αζημίως δι' αυτόν. Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 2286/95 και η 11389/93 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) όπως ισχύουν.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### **Δημοσίευση**

Από τη δημοσίευση του Ν. 3801/09, οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### **Τιμές Προσφορών**

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 αυτή 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 ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η εργασία για τη μεταφορά των προς προμήθεια ειδών στην τελική τους θέση, η κατασκευή των απαραίτητων υποβάσεων έδρασης και η ορθή εγκατάστασή τους με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

#### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές / Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, prospectus και ότι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές, σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει τις απαιτούμενες διευκρινίσεις και την επίδειξη λειτουργίας του προσφερόμενου υλικού για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού από την αρμόδια επιτροπή και αφού ο προμηθευτής προσκομίσει βεβαίωση ελέγχου από φορέα ελέγχου & πιστοποίησης ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο τοποθέτησης και οι χώροι ασφαλείας συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 "Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods" (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»). (άρθρο 3- παρ9. ΕΣΥ )

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, της Γενικής & Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής (βλ. άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.):

Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.

Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.

Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.

Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.

Την συμφωνηθείσα τιμή.

Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.

Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.

Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

Τον τρόπο παραλαβής.

Τον τρόπο πληρωμής.

Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.

Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

Τις προβλεπόμενες ρήτρες. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος.

Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Βόλου από τον Δήμαρχο. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης (βλ. παρ. 4 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.).

## **ΑΡΘΡΟ 9ο**

### **Χρόνος παράδοσης/Ποινικές ρήτρες**

Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται στην Ε.Σ.Υ. Τυχόν προσφορές με μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα αποκλείονται.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της ανωτέρω προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο**

### **Τρόπος εκτέλεσης- τόπος παράδοσης**

Η μεταφορά, η παράδοση και η εγκατάσταση θα γίνουν με δαπάνη του προμηθευτή.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν εντός του χρονοδιαγράμματος και θα τοποθετηθούν στον οριζόμενο από τις τεχνικές προδιαγραφές χώρο.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο-**

### **Ποιότητα υλικών**

Τα υλικά και ο εξοπλισμός πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων προδιαγραφών και προτύπων. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα, οποιαδήποτε στιγμή να προβεί σε δειγματοληψία και έλεγχο ποιότητας των υλικών, χρησιμοποιώντας γι' αυτό το Κεντρικό Εργαστήριο Δομικών Υλικών της Αθήνας του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει κάθε δαπάνη που απαιτείται για προσωπικό, μεταφορικά μέσα και έλεγχο.

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, το σύνολο του εξοπλισμού του πάρκου Skate 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 την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

## **ΑΡΘΡΟ 12ο-**

### **Απομάκρυνση μη κατάλληλων ή μη άριστης ποιότητας υλικών.**

Υλικό ή εξοπλισμός που απορρίπτονται για οποιοδήποτε λόγο από την επίβλεψη, μη άριστης ποιότητας ή μη σύμφωνα προς την Συγγραφή Υποχρεώσεων, Προδιαγραφών κλπ. πρέπει να απομακρύνονται από το εργοτάξιο

μέσα σε 24 ώρες από τη σχετική εντολή της επιβλέψεως. Εάν περάσει άπρακτη η παραπάνω προθεσμία η Επίβλεψη μπορεί να επιβάλλει στον προμηθευτή πρόστιμο μέχρι 10,00 € για κάθε ημέρα που θα περνάει, έχει δε το δικαίωμα να απομακρύνει αυτά με δικά της μέσα και να τα αποθέσει σε μέρος που επιτρέπεται από την Αστυνομία, χωρίς ο εργοδότης να ευθύνεται για την απώλεια ή φθορά τους.

Το ποσό που θα δαπανηθεί από την Υπηρεσία για την απομάκρυνση των υλικών και των εξοπλισμών που απορρίπτονται ως ακατάλληλα ή μη αρίστης ποιότητας παρακρατείται από την αμέσως μετά συντασσόμενη πιστοποίηση πληρωμής του προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

##### **Παραλαβή υλικών / Πλημμελής εκτέλεση**

Η παραλαβή των υλικών της παρούσας προμήθειας θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, οριζόμενη προς τούτο από το Δημοτικό Συμβούλιο και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο και μετά από την διενέργεια ποιοτικού ελέγχου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 28 και 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Εάν κατά την παραλαβή ή λειτουργία του εξοπλισμού, διαπιστωθεί ότι αυτός παρουσιάζει απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής εντός της οριζόμενης από της ίδιας προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσηφρότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο**

##### **Ευθύνες του προμηθευτή**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος. Κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού και την κατασκευή των του βιομηχανικού διαπέδου θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας.

#### **ΑΡΘΡΟ 15°**

##### **Ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή**

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των υλικών και του εξοπλισμού μεταφορικά μέσα, ο έλεγχος των υλικών και του εξοπλισμού σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υλικών στην αποθήκη του Δήμου βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

##### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο**

##### **Πληρωμή – εξοφλητικός λογαριασμός**

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή του, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1, 2 & 3 του άρθρου 36 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την πληρωμή υπηρεσία. Στη συνολική τιμή κάθε προσφοράς, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια μεταφορά και εγκατάσταση των προμηθευόμενων ειδών στο Δήμο. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλής έξοδα του αναδόχου καθώς και το όφελός του.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου και προμηθευτή θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της Υ.Α. 11389/1993 του ΥΠ.ΕΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 18°**

##### **Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του Προμηθευτή είναι κατ' αρχήν σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>**

**Φόροι / Τέλη / Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Βόλος 1 / 6 / 2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήμα Κτιρίων -Υπαιθρίων Χώρων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Βόλος 2 / 6 / 2016  
Ο δ/ντης Τ.Υ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Πολιτικός Μηχανικός  
α.α  
η αναπληρώτρια

α.α  
η αναπληρώτρια

ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
<p><b>1. Πρότυπα Ασφαλείας</b> (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 1)</p> <p><b>Το πιστοποιητικό</b> από Οργανισμό Πιστοποίησης της μονάδας παραγωγής (κατασκευή) ότι εφαρμοζει και υλοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 14974:2006+A1:2010 “Facilities for users of roller sports equipment-Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974+A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς-Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής») στο σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων για χρήστες εξοπλισμού αθλημάτων με τροχούς (εγκαταστάσεων για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς).</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
<p><b>2. Σχέδια</b> (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 2)</p> <p>-Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα), στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι περιοχές ασφαλείας των στοιχείων της εγκατάστασης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 “Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods” (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»).</p> <p>-Κάτοψη της προτεινόμενης εγκατάστασης (υπό κλίμακα) στην οποία θα αποτυπώνεται η τοποθέτηση κάθε μεμονωμένου (προδιαγραφόμενου) στοιχείου του εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης, καθώς και οι αποστάσεις μεταξύ των στοιχείων της εγκατάστασης.</p> <p>-Έγχρωμο τρισδιάστατο χωροταξικό σχεδιάγραμμα της προτεινόμενης εγκατάστασης.</p> <p>Σχέδια (υπό κλίμακα) στα οποία αποτυπώνονται οι πλάγιες όψεις και οι κατόψεις όλων των στοιχείων της εγκατάστασης.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
<p><b>3. Λεπτομερή περιγραφή</b> (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 3)</p> <p><b>Λεπτομερή περιγραφή</b>, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους ή φύλλα κατασκευαστικών λεπτομερειών που θα παρουσιάζουν την τυπική μέθοδο κατασκευής, καθώς και γραπτή επεξήγηση των υλικών.</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
<p><b>4. Δείγματα</b> (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 4)</p> <p>Τα εξής δείγματα των υλικών του εξοπλισμού:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Της επιφανείας άθλησης</li> <li>- Του υποστρώματος</li> <li>- Των πλευρικών επιφανειών</li> <li>- Της επικάλυψης των πλευρικών επιφανειών</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
<p><b>5. Μελέτη μέτρησης θορύβου</b> (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 5)</p> <p>Θα πρέπει να υποβληθεί μια επιστημονική <b>μελέτη μέτρησης θορύβων</b> σύμφωνα με την οποία η μέτρηση των decibel θα είναι μικρότερη από 50db για ένα</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

skateboard που κατεβαίνει σε μια ράμπα από απόσταση 10 μέτρων σε κύλιση. Η δοκιμή θα πρέπει να έχει εκτελεστεί με μετρητή θορύβου με μικρόφωνο τάξης ένα ή ισοδύναμο.			
<b>6. Υπεύθυνη Δήλωση</b> του προμηθευτή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ'ελάχιστο από <b>τετραετή (4) εγγύηση</b> . (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 6).	<b>NAI</b>		
<b>7. Δήλωση</b> του κατασκευαστή ότι οι ράμπες συνοδεύονται κατ'ελάχιστο από <b>τετραετή (4) εγγύηση</b> . (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 7).	<b>NAI</b>		
<b>8. Υπεύθυνη δήλωση</b> του προμηθευτή ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης των ζητούμενων υπό προμήθεια υλικών ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από (60) εξήντα ημέρες. (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 8).	<b>NAI</b>		
<b>9. Υπεύθυνη δήλωση</b> του προμηθευτή ότι, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού θα προσκομίσει <b>βεβαίωση ελέγχου</b> από φορέα ελέγχου & πιστοποίησης ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού στον χώρο τοποθέτησης και οι χώροι ασφαλείας συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14974: 2006 + A1: 2010 "Facilities for users of roller sports equipment - Safety requirements and test methods" (ΕΛΟΤ EN 14974 + A1 «Εγκαταστάσεις για χρήστες αθλητικού εξοπλισμού με τροχούς - Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής»). (Ε.Σ.Υ. άρθρο 3 παρ. 9).	<b>NAI</b>		

<u>Προδιαγραφή</u>	<u>Απαίτηση</u>	<u>Απάντηση</u>	<u>Παραπομπή Τεκμηρίωσης</u>
<b>Υλικά</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Επιφάνεια άθλησης</u> Φύλλα πολυστρωματικού υλικού υψηλής πίεσης (HPL) ή κάθε άλλο ισοδύναμο υλικό επιφάνειας άθλησης, επαρκούς διατομής και παραδιδόμενα στο χώρο της εγκατάστασης, κομμένα στο τελικό τους μέγεθος, με εκ των προτέρων ανοιγμένες όλες τις τρύπες για τοποθέτηση βιδών και χώνεμα των κεφαλών τους.</li> </ul>	<b>NAI</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Υπόστρωμα</u> Το υπόστρωμα θα αποτελείται από φύλλο αφρώδους πολυπροπυλενίου τουλάχιστον τριών στρώσεων ενισχυμένο με υαλοβάμβακα.</li> </ul>	<b>NAI</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Στερέωση της επιφάνειας άθλησης</u> Οι πήχεις υποστήριξης της επιφάνειας άθλησης και του υποστρώματος θα είναι από ξύλο επαρκούς διατομής, κομμένοι στις τελικές τους διαστάσεις. Η επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα θα στερεώνονται στην κατασκευή υποστήριξης με βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα με απαραβίαστες κεφαλές σύσφιξης (με πείρο). Οι πήχεις υποστήριξης θα τοποθετούνται σε απόσταση μεταξύ τους όχι μεγαλύτερη των 200mm στο κέντρο.</li> </ul>	<b>NAI</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Προστασία Ενώσεων</u> Όλες οι κατακόρυφες ενώσεις της επιφάνειας άθλησης θα πρέπει να καλύπτονται με χαλύβδινη λωρίδα ελάχιστου πλάτους 100 mm, ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και συνεχής επιφάνεια άθλησης. Η επιφάνεια άθλησης θα πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία ώστε η γαλβανισμένη χαλύβδινη λωρίδα να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.</li> </ul>	<b>NAI</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Προστασία ακμών</u> Οι εξωτερικές ακμές σε όλες τις επικλινείς ράμπες θα πρέπει να καλύπτονται εξ ολοκλήρου με προστατευτικό ακμής από εν θερμό γαλβανισμένο χάλυβα που θα ενώνονται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης. Τα προστατευτικά ακμών πρέπει να έχουν στρογγυλεμένες ακμές και θα καλύπτουν εξ' ολοκλήρου την εξωτερική ακμή της ράμπας, για μέγιστη προστασία και για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων μιας πρόσκρουσης.</li> </ul>	<b>NAI</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Πλευρικές επιφάνειες</u> Οι πλευρικές επιφάνειες θα πρέπει να είναι εντελώς κλειστές ώστε να περιορίζεται ο θόρυβος, να αποτρέπεται η ανεπιθύμητη πρόσβαση από κάτω και να μην συλλέγονται σκουπίδια. Όλες οι πλευρικές επιφάνειες θα αποτελούνται από άκαμπτο χαλύβδινο φύλλο με αφρώδες πολυπροπυλένιο επαρκούς διατομής, ή άλλο ισοδύναμο υλικό. Στο κάτω άκρο κάθε πλευρικού πλαισίου, σε όλα τα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι αποστάτες από πολυστρωματικό υλικό υψηλής πίεσης (HPL) επαρκούς διατομής. Στη σχεδίαση κάθε ράμπας πρέπει να ενσωματώνονται επαρκείς οπές εξαερισμού. Όλες οι ακμές θα καλύπτονται με προστατευτικό ακμής από αλουμίνιο.</li> </ul>	<b>NAI</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Πλάκες μετάβασης – από ράμπα σε ράμπα</u> Όταν δύο επιφάνειες ράμπας συναντώνται υπό γωνία η ένωση πρέπει να καλύπτεται από προστατευτικό γαλβανισμένου χάλυβα επαρκούς διατομής, ώστε οι ακμές μετάβασης της επιφάνειας άθλησης να προστατεύονται από φθορές και η μετάβαση να είναι η ομαλότερη δυνατή. Η επιφάνεια άθλησης πρέπει να έχει υποστεί τέτοια κατεργασία, ώστε η γαλβανισμένη πλάκα μετάβασης να ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.</li> </ul>	<p><b>NAI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Πλάκες προσέγγισης</u> Οι πλάκες προσέγγισης πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς διατομής και θα πακτώνονται μαζί με την επιφάνεια άθλησης και το υπόστρωμα έτσι ώστε να μην μπορούν να αποκολληθούν, να καμφθούν ή να στραφούν. Θα πρέπει να έχουν μικρή γωνία προσέγγισης.</li> </ul>	<p><b>NAI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Μαρκίζες</u> Οι μαρκίζες για τις καμπύλες και τις διπλές καμπύλες ράμπες θα κατασκευάζονται από γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα επαρκούς διατομής. Ακριβώς πίσω από τη μαρκίζα θα πρέπει να υπάρχει μια πλάκα από γαλβανισμένο χάλυβα επαρκούς πλάτους, που θα ενώνεται πρόσωπο με το άνω μέρος της επιφάνειας άθλησης.</li> </ul>	<p><b>NAI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Κιγκλιδώματα ασφαλείας</u> Όλες οι καμπύλες και οι επίπεδες κεκλιμένες ράμπες με ύψος μεγαλύτερο των 1000mm πρέπει να έχουν κιγκλιδώματα ασφαλείας κατά μήκος της πλάτης και των πλευρών της πλατφόρμας. Τα κιγκλιδώματα ασφαλείας πρέπει να κατασκευάζονται από χαλύβδινο σωλήνα γαλβανισμένου εν θερμώ. Πρέπει να είναι κατακόρυφα ώστε να αποθαρρύνουν την αναρρίχηση με επαρκές διάκενο ώστε να μπορούν να συγκρατούν τα skateboard.</li> </ul>	<p><b>NAI</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Μεταλλικές ράγες</u> Οι μεταλλικές ράγες θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και θα καμπυλώνονται προς τα κάτω ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις μιας πρόσκρουσης στο άκρο της ράγας.</li> </ul>	<p><b>NAI</b></p>		
<p>1. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία «QUARTERPIPE» Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που</p>	<p><b>NAI</b></p>		



προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 3000mm x 2500mm x 2300mm			
2. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία « <b>ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ -STREETSPINE</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2700mm x 2500mm x 600mm	<b>ΝΑΙ</b>		
3. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία « <b>ΔΙΠΛΟ QUARTERPIPE</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 4300mm x 4250mm x 2300mm	<b>ΝΑΙ</b>		
4. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία « <b>FUNBOX (HANDRAILBOX - FUNBOX FLAT FLAT - LEDGE)</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2700mm x 6400mm x 850mm	<b>ΝΑΙ</b>		
5. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία « <b>PIANO</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2500mm x 3100mm x 2300mm	<b>ΝΑΙ</b>		
6. Εξοπλισμός (ράμπα) με εμπορική ονομασία « <b>LEDGE</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη. Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 2400mm x 300mm x 300mm	<b>ΝΑΙ</b>		
7. Εξοπλισμός με εμπορική ονομασία « <b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)</b> » Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις διαστάσεις που προβλέπεται από τη μελέτη Ενδεικτικές Διαστάσεις Εξοπλισμού : 4800mm x 500mm / 250mm	<b>ΝΑΙ</b>		

## 2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέρουσας εταιρείας (επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)	Προς τον Δήμο Βόλου
	Ημερομηνία: __/__/2016

Οικονομική προσφορά για το διαγωνισμό :  
«Δημιουργία χώρου παιδιού»

Σας υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για το διαγωνισμό «Δημιουργία χώρου παιδιού», που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία μας μέχρι την \_\_/\_\_/2016.

*(Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού-άρθρο 7 της Διακήρυξης)*

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	37451000-4	QUARTERPIPE	1 TEM		
2	37451000-4	ΔΠΛΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (STREETSPINE)–	1 TEM		
3	37451000-4	ΔΠΛΟ QUARTERPIPE	1 TEM		
4	37451000-4	FUNBOX	1 TEM		
5	37451000-4	PIANO	1 TEM		
6	37451000-4	LEDGE	1 TEM		
7	37451000-4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΡΑΓΑ (RAIL)	1 TEM		
8	45236100-1	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	650M2		
			ΔΑΠΑΝΗ		
			ΦΠΑ 24%		

ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		
------------------	--	--

Όλες οι τιμές σε ευρώ και με ακρίβεια δύο δεκαδικών.

Η συνολική τιμή της προσφοράς μας ανέρχεται στο ποσό.....  
(να αναγραφεί ολογράφως το συνολικό ποσό με ΦΠΑ, της προσφοράς όπως στον πίνακα) ΕΥΡΩ,  
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Για την εταιρεία  
Με εκτίμηση

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή )

### 3.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>3</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>4</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>5</sup> υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....<sup>6</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

.....<sup>7</sup> της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>4</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

<sup>5</sup> ο.π. υποσ. 3.

<sup>6</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>7</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα .....<sup>8</sup>

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες<sup>9</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... 10.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>11</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>12</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>8</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

<sup>9</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>10</sup> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

<sup>11</sup> Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

<sup>12</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

#### 4.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)  
Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....  
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος

σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη /

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> ..... της/του  
(Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς  
καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το  
βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη  
ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα  
της σύμβασης<sup>8</sup>)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι  
μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση  
εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε  
ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί,  
συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που  
έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.