

20ΔΙΑΒ000012167 2020-08-04



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

& ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Αρ.Μελέτης : ΔΚΣ 12/07-07-2020

ΥΠΗΡΕΣΙΑ :

«Έλεγχος και έκδοση πιστοποιητικών

συμμόρφωσης των παιδικών χαρών

και του εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης (μπασκέτες)

του Δήμου Θεσσαλονίκης.»

Κ.Α. : 6142.02.01

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά αφενός στον έλεγχο και την πιστοποίηση της λειτουργίας των παιδικών χαρών που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους, παιδικούς σταθμούς και σχολεία του Δήμου Θεσσαλονίκης κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/2009) όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις 48165/2009 ( ΦΕΚ 1690 Β' / 17-8-2009 ) και 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ 2029 Β'/25-07-2014) Απόφ. Υπουργού Εσωτερικών και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681) από 07-08-2014 του Υπουργείου Εσωτερικών και αφετέρου στον έλεγχο και πιστοποίηση αξιολόγησης της συμμόρφωσης του ελεύθερα προσβάσιμου αθλητικού εξοπλισμού, όπως εξοπλισμός καλαθοσφαίρας (μπασκέτα), σύμφωνα με υπ' αρ.:1075/06-08-2019 εγγράφου του Υπουργού Εσωτερικών, κ. Θεοδωρικάκου.

Αναλυτικότερα, στο άρθρο 4 παρ. 3. της υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/2009) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει των υπ' αριθμ. 48165/30-7-2009, 15693/2-5-2013 και 27934/11-7-2014 Υπουργικών Αποφάσεων, " **απαιτείται η έκδοση πιστοποιητικών ελέγχου για τη συμμόρφωση των παιδικών χαρών με τις απαιτήσεις των πρότυπων ή προδιαγραφών ασφαλείας από αναγνωρισμένους φορείς του άρθρου 11 της παραπάνω Υ.Α. (Αρμόδιες Αρχές). Σύμφωνα με το άρθρο 11 της Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/2009) οι εργασίες ελέγχου – παροχής υπηρεσιών για την πιστοποίηση των χώρων αυτών θα υλοποιηθούν από διαπιστευμένο από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) φορέα ελέγχου. "**

Κατόπιν των ανωτέρω, είναι απαραίτητη η διενέργεια ελέγχων τόσο στις παιδικές χαρές, όσο και στον εξοπλισμό καλαθοσφαίρισης (μπασκέτες), από φορέα διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ. προκειμένου να καταγραφεί η υφιστάμενη κατάσταση, να υποδειχθούν τα σημεία που χρήζουν βελτίωσης και – μετά την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών – να εκδοθεί η απαιτούμενη βεβαίωση ελέγχου.

Τόπος παροχής των υπηρεσιών ορίζεται ο Δήμος Θεσσαλονίκης.

20ΔΙΑΒ000012167.2020-08-04

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των πενήντα οκτώ χιλιάδων διακοσίων ογδόντα ευρώ (58.280,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 6142.02.01 “αμοιβές για δαπάνες πιστοποίησης” του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η ανάθεση των υπηρεσιών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των:

1. Ν 4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α' 147)
2. την αριθ. 28492/2009 (ΦΕΚ 931 Β) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μετά την έκδοση της αριθ. 27934/25-7-2014 (ΦΕΚ 2029 Β) νέας απόφασης.
3. Το υπ'αρ.:1075/06-08-2019 εγγράφου του Υπουργού Εσωτερικών, κ. Θεοδωρικάκου

**Η παροχή υπηρεσίας πιστοποίησης θα έχει διάρκεια (2) δύο έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης μέχρι να ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενο.**

Ο έλεγχος θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας ανάλογα με τις ανάγκες της.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με την αποκλειστική του ευθύνη για την έντεχνη εκτέλεση τους. Στην τιμή του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά και μέσα για την παροχή των υπηρεσιών καθώς και κάθε άλλη γενική δαπάνη (ενδεικτικά αναφέρονται ασφάλιση, φόροι, τέλη, κρατήσεις, καύσιμα, καθώς και τυχόν έξοδα δημοσίευσης της πρόσκλησης ενδιαφέροντος στον τοπικό τύπο).

Η υπηρεσία που θα ανατεθεί στον διαπιστευμένο φορέα ελέγχου θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα εξής :

## **1. ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ**

### **ΦΑΣΗ Α΄ :**

#### **Προέλεγχος των παιδικών χαρών- Επιθεώρηση**

Επιτόπιο έλεγχο του χώρου , καθώς και του εξοπλισμού και της οργάνωσης της λειτουργίας της Παιδικής Χαράς ή του αυλείου χώρου του Παιδικού Σταθμού ή του χώρου που έχει τοποθετηθεί το μεμονωμένο παιχνίδι ή πολυόργανο κ.λ.π, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων.

Ο έλεγχος θα γίνεται τμηματικά μετά από γραπτή ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Πιο αναλυτικά ο προέλεγχος θα περιλαμβάνει :

- Θεώρηση πιστοποιητικών εξοπλισμών και δαπέδων πτώσης.
- Διαστασιολογικό και οπτικό έλεγχο του εξοπλισμού.
- Έλεγχος εγκατάστασης εξοπλισμού (έδραση, αποστάσεις ασφαλείας, αποστάσεις εδάφους, πρόσβαση κλπ.)
- Έλεγχος χώρων και επιφανειών πτώσης (με 3-4 ρίψεις σε διάφορα σημεία του δαπέδου της παιδικής χαράς προκειμένου να πιστοποιηθεί το ύψος πτώσης την χρονική στιγμή του ελέγχου).
- Κατάσταση δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης (εκτεθειμένα θεμέλια κ.λ.π.),
- Έλεγχος εξοπλισμού ( αιχμηρά άκρα, σημεία παγίδευσης ρουχισμού ή μέρους του σώματος, εξαρτήματα που λείπουν ή έχουν υπερβολική φθορά) και την εν γένει δομική αρτιότητα.

20DIAB000012167 2020-08-04

Μετά από εντολή της Υπηρεσίας θα γίνεται σε συγκεκριμένες παιδικές χαρές πλήρης έλεγχος του ύψους πτώσης όλης της επιφάνειας του δαπέδου ασφαλείας (test report ) με βάση την EN 1177.

Για κάθε παιδική χαρά θα παραδοθεί συμπληρωμένο ειδικό έντυπο στο οποίο θα καταγράφεται το εύρημα (μη συμμόρφωση) με φωτογραφική τεκμηρίωση και λεπτομέρειες για τις αναγκαίες επισκευές- εργασίες- αντικαταστάσεις που πρέπει να λάβουν χώρα.

#### **ΦΑΣΗ Β' :**

#### **Επανελέγχος - Έκδοση Βεβαίωσης Ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης.**

Εφόσον ολοκληρωθεί η ΦΑΣΗ Α' , και όπου απαιτηθεί, επαναλαμβάνεται η επιθεώρηση για να διαπιστωθεί εάν έχουν γίνει οι απαραίτητες παρεμβάσεις ώστε η παιδική χαρά να πληροί τις οριζόμενες προϋποθέσεις.

Εφόσον διαπιστωθεί από την επαναληπτική επιθεώρηση ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των προτύπων και της νομοθεσίας, **ο φορέας ελέγχου εκδίδει βεβαίωση ελέγχου.**

Οι τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν τα όργανα και ο σχετικός εξοπλισμός ορίζονται στην υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/2009) όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 27934/11-7-2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β/2014), τα πρότυπα ΕΛΟΤ και κάθε άλλη σχετική προδιαγραφή ή πρότυπο ως προς την πιστοποίηση των υπό έλεγχο παιδικών χαρών.

#### **Για την ανάθεση της εργασίας στο φορέα ελέγχου απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού:**

**η προσκόμιση από αυτόν των αντίστοιχων πιστοποιητικών διαπίστευσης από το Ε.ΣΥ.Δ., σύμφωνα με τα οποία να αποδεικνύεται πως ο φορέας είναι διαπιστευμένος ως φορέας τύπου Α στον προαιρετικό τομέα ή/και σύμφωνα με τις Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις (Υ.Α. 36873/2007 – ΦΕΚ 1364/Β/2007 και Υ.Α. 28492/2009 – ΦΕΚ 391/Β/2009), σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17020, για αρχικό και περιοδικό έλεγχο παιδικών χαρών και παιχνιδότοπων και επιπλέον να καλύπτεται και το αντικείμενο της έκδοσης πιστοποιητικού συμμόρφωσης του εξοπλισμού παιχνιδότοπων με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 ΚΑΙ 1177 όπως ο εξοπλισμός παράγεται ή διατίθεται στην αγορά (αρ. 5 Υ.Α. 28492/11-5-2009 περί «απαιτήσεων από κατασκευαστές, εισαγωγείς και αντιπροσώπους»).**

## **2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΑΣ (ΜΠΑΣΚΕΤΑ)**

### **Επιθεώρηση/έλεγχος/Έκδοση τεχνικής Έκθεσης Ελέγχου/Έκδοση βεβαίωσης για την πιστοποίηση αξιολόγησης και συμμόρφωσης του εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα)**

Η διαδικασία επιθεώρησης και πιστοποίησης των αθλητικών χώρων θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο συμμόρφωσης του εξοπλισμού, σύμφωνα με το πρότυπο EN 15312:2007 + A1 και την οδηγία 2001/95/ΕΚ για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων
- Οπτικό έλεγχο
- Διαστασιολογικό έλεγχο και έλεγχο ασφαλούς λειτουργίας
- Δοκιμές Αντοχής φορτίων με βάση το πρότυπο
- Έλεγχο παγιδεύσεων μερών του σώματος
- Έλεγχο θεμελιώσεων με χρήση κρουσίμετρου (Για τον έλεγχο αυτό θα χρησιμοποιηθεί κρουσίμετρο τύπου AT241/E.)
- Έκδοση τεχνικής έκθεσης αρχικής επιθεώρησης και εκτίμησης επικινδυνότητας
- Έκδοση Βεβαίωσης για την πιστοποίηση αξιολόγησης και συμμόρφωσης βάσει της τεχνικής έκθεσης επιθεώρησης.

**Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος φορέας ελέγχου από το Ε.ΣΥ.Δ. (Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης) σύμφωνα με το πρότυπο EN 15312:2007+A1., επί ποινή αποκλεισμού.**

20DIAB000012167 2020-08-04

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Επιθεώρηση/έλεγχος/Έκδοση τεχνικής Έκθεσης Ελέγχου παιδικών χαρών Δήμου Θεσσαλονίκης <b>ΦΑΣΗ Α'</b>	1	Παιδική χαρά	100	150,00	15.000,00
2.	Έλεγχος ύψους πτώσης δαπέδου όλης της επιφάνειας του δαπέδου ασφαλείας (test report )	2	Παιδική χαρά	10	250,00	2.500,00
3.	Έκδοση Πιστοποίησης (βεβαίωσης ελέγχου) παιδικής χαράς Δήμου Θεσσαλονίκης <b>ΦΑΣΗ Β'</b>	3	Παιδική χαρά	100	50,00	5.000,00
4.	Επιθεώρηση/έλεγχος/Έκδοση τεχνικής Έκθεσης Ελέγχου/Έκδοση βεβαίωσης για την πιστοποίηση αξιολόγησης και συμμόρφωσης του εξοπλισμού καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) του Δήμου Θεσσαλονίκης	4	Μπασκέτα	300	90,00	27.000,00
<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>						<b>49.500,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>11.880,00</b>
<b>Γενικό σύνολο δαπάνης</b>						<b>61.380,00</b>

Θεσσαλονίκη 07 / 07 / 2020


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος  
Συντηρήσεων Δημ. Κτιρίων &  
Κοινοχρήστων Χώρων

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης  
Κατασκευών και Συντηρήσεων

  
Μαρία Πείκου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

  
Ανδρέας Σπηλιόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός



Ανδρέας Σπηλιόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός