



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 12 / 2020

**ΑΔΑΜ:**

**ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ  
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ 2020**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.820,80 €**

**CPV : 79132000-8**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Αμοιβή για την έκδοση πιστοποιητικών  
 καταλληλότητας λειτουργίας  
 παιδικών χαρών 2020»

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **12 / 2020**  
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.820,80€  
**CPV : 79132000-8**

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η ανάθεση παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης, αξιολόγησης και πιστοποίησης της Συμμόρφωσης των νέων και των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Πετρούπολης, από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης.

Σκοπός της δαπάνης είναι ο έλεγχος και η αξιολόγηση της ασφαλούς λειτουργίας παιδικών χαρών που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πετρούπολης και των αύλειων χώρων νηπιαγωγείων και παιδικών σταθμών του Δήμου στους οποίους υπάρχουν εγκατεστημένα όργανα παιδικής χαράς, κατ' εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας.

Αναλυτικότερα, η λειτουργία των παιδικών χαρών διέπεται από τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αρ. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β 2029/25.07.2014) Υπουργική Απόφαση και την Εγκύκλιο 44/07-08-2014.

Σύμφωνα με το **άρθρο 4, παρ.3 της ΥΑ 28492/2009** (Πιστοποιητικά Ελέγχου), η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από τους αναγνωρισμένους φορείς του άρθρου 11, μέσω διενέργειας περιοδικών ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου, ενώ σύμφωνα με το **άρθρο 11** ως αρμόδιοι φορείς για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις ασφαλείας των παιδικών χαρών αναγνωρίζονται ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛ.Ο.Τ.) και κάθε άλλος φορέας διαπιστευμένος για το σκοπό αυτό, από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.)

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 44/07.08.2014, όταν πρόκειται για νέα παιδική χαρά, η πιστοποίηση συμμόρφωσης των παιδικών χαρών, γίνεται από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 28492/2009 απόφασης και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης καθώς επίσης και των πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα, ενώ όταν πρόκειται για υφιστάμενη παιδική χαρά, απαιτείται αναλυτική τεχνική έκθεση ελέγχου διαπιστευμένου φορέα, από την οποία να προκύπτει η συμμόρφωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού που θα διατηρηθεί προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης, καθώς και των γενικών συναλλακτικών ηθών.

**Οι εργασίες ελέγχου και αξιολόγησης των παιδικών χαρών** που βρίσκονται στα διοικητικά όρια του Δήμου, θα πραγματοποιηθούν σε δύο φάσεις, ως εξής:

**ΦΑΣΗ Α:** Αρχική επιθεώρηση των παιδικών χαρών.

- Πραγματοποιείται επιτόπιος έλεγχος και καταγραφή της παιδικής χαράς, των παιχνιδιών και της εγκατάστασης τους, των χώρων και των επιφανειών πρόσπτωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων.
- Σύνταξη ευρημάτων της αρχικής επιθεώρησης για κάθε παιδική χαρά.
- Βάσει των αποτελεσμάτων της αρχικής επιθεώρησης συντάσσεται Έκθεση με τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς. Για κάθε παιδική χαρά θα παραδοθεί συμπληρωμένο ειδικό έντυπο στο οποίο θα καταγράφεται το εύρημα (μη συμμόρφωση) με φωτογραφική τεκμηρίωση.
- Εφόσον διαπιστωθεί από την επιθεώρηση/έλεγχο ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των προτύπων και της νομοθεσίας, ο φορέας ελέγχου εκδίδει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης.

Η Αναλυτική Τεχνική Έκθεση καθώς και οι έγγραφες υποδείξεις διορθωτικών επεμβάσεων ανά παιδική χαρά θα παραδίδονται με την ολοκλήρωση του ελέγχου έκαστης παιδικής χαράς.

**ΦΑΣΗ Β:** Επανάληψη της επιθεώρησης/ελέγχου (σε όσους χώρους παραστεί ανάγκη).

- Όπου απαιτείται, επαναλαμβάνεται η επιθεώρηση για να διαπιστωθεί εάν έχουν γίνει οι απαραίτητες παρεμβάσεις ώστε η παιδική χαρά να πληροί τις οριζόμενες προϋποθέσεις.
- Στις περιπτώσεις υπόδειξης διορθωτικών επεμβάσεων, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με την Τεχνική Υπηρεσία όποτε ζητηθούν διευκρινίσεις για τον επανασχεδιασμό ή τη γενικότερη συμμόρφωση της εκάστοτε παιδικής χαράς, χωρίς πρόσθετη χρέωση.

Οι εργασίες αφορούν χρονική διάρκεια δέκα οκτώ μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανάλογα με τον αριθμό των επιθεωρήσεων. Το κόστος των ανωτέρω εργασιών στον παραπάνω χρόνο προϋπολογίστηκε στο ποσό των 7.920,00€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α).

Η δαπάνη για την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών έχει ενταχθεί, στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020 του Δήμου Πετρούπολης, με **Κ.Α. 30-6112.0010** και το ύψος της σχετικής εγγραφής ανέρχεται σε **#10.000,00 €# (δέκα χιλιάδες ευρώ), συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.**

**Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

Η  
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ  
ΠΕ4/Α' Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΕ5/Α' Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Αμοιβή για την έκδοση πιστοποιητικών  
 καταλληλότητας λειτουργίας  
 παιδικών χαρών 2020»

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12 / 2020  
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.820,80€  
 CPV : 79132000-8

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ</b>						
1.1	Έλεγχος / Έκδοση τεχνικής έκ-θεσης επιθεώρησης παιδικών χαρών.	1.1	τεμ.	22	150,00	<b>3.300,00</b>
1.2	Έλεγχος επιφανειών κρούσης κατά EN 177.	1.2	τεμ.	22	210,00	<b>4.620,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>						<b>7.920,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24% (€)</b>						<b>1.900,80</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>						<b>9.820,80</b>

**Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

Η  
 ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΟΦΙΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ  
 ΠΕ4/Α´ Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ  
 ΠΕ5/Α´ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Αμοιβή για την έκδοση πιστοποιητικών  
 καταλληλότητας λειτουργίας  
 παιδικών χαρών 2020»

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **12 / 2020**  
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.820,80€  
**CPV : 79132000-8**

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνουν κάθε δαπάνη που απαιτείται, αν και δεν αναφέρεται ρητά, πλην όμως είναι αναγκαία για την πλήρη εντέχνως και σύμφωνα προς τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης ανάθεσης παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης, αξιολόγησης και πιστοποίησης της Συμμόρφωσης των νέων και των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Πετρούπολης και των αύλειων χώρων νηπιαγωγείων και παιδικών σταθμών του Δήμου στους οποίους υπάρχουν εγκατεστημένα όργανα παιδικής χαράς, από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης. Η παραπάνω διαδικασία θα είναι σύμφωνη με τον καθορισμό των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών της ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14).

Στις τιμές του τιμολογίου συμπεριλαμβάνονται τα εξής:

- Οι οποιεσδήποτε δαπάνες για το προσωπικό, δηλαδή μισθοί, υπερωρίες, αποζημιώσεις και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, αργίες, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες ως και για νυχτερινή απασχόληση για την εμπρόθεσμη περαίωση του έργου. Οι επιβαρύνσεις για τους ασφαλιστικούς οργανισμούς, δώρα εορτών, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ.
- Στη δοθείσα τιμή για τη δαπάνη εργασίας περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν.
- Η τιμή κάθε τεμαχίου είναι ίδια και δεν επηρεάζεται από το μέγεθος της κάθε παιδικής χαράς.

### II. ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ)

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας που υπολογίζεται επί της συνολικής δαπάνης του προϋπολογισμού του έργου δεν περιέχεται στις τιμές του τιμολογίου και βαρύνει τον κύριο του έργου.

### III. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

#### 1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ

##### ΑΡΘΡΟ 1.1

Για την επιθεώρηση μίας παιδικής χαράς, την αναλυτική τεχνική έκθεση αποκατάστασης και την έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης, αν δεν υπάρχουν προβλήματα συμμόρφωσης, θα πρέπει να εκτελεστούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Έλεγχος των πιστοποιητικών συμμόρφωσης εξοπλισμού παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και συγκεκριμένα :

Έλεγχος εξοπλισμού σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN1176 που ισχύουν στην Ελλάδα.

- Έλεγχος εγκατάστασης του εξοπλισμού και συγκεκριμένα: των θεμελιώσεων, ώστε να μην παρουσιάζουν κίνδυνο, του ελάχιστου χώρου που απαιτείται για την ασφαλή χρήση.
- Έκδοση τεχνικής έκθεσης αρχικής επιθεώρησης.
- Έκδοση Βεβαίωσης για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης βάσει της τεχνικής έκθεσης επιθεώρησης.

Η διαδικασία επιθεώρησης των υφιστάμενων παιδικών χαρών για τις οποίες δεν προκύπτει χρόνος εγκατάστασης ή δεν υφίσταται φάκελος κατασκευαστή με αναλυτικά στοιχεία, θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχος χώρων και επιφανειών πτώσης, και συγκεκριμένα:
  - της κατάστασης επιφάνειας απορρόφησης κρούσης,
  - του εξοπλισμού για εκτεθειμένα θεμέλια, αιχμηρά άκρα, σημεία παγίδευσης ρουχισμού ή μέρους του σώματος, απουσία εξαρτημάτων ή υπερβολικά φθαρμένα και την εν γένει δομική αρτιότητα.
- Βάσει των αποτελεσμάτων της αρχικής επιθεώρησης θα συνταχτεί Έκθεση με τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς. Για κάθε παιδική χαρά θα παραδοθεί συμπληρωμένο ειδικό έντυπο στο οποίο θα καταγράφεται το εύρημα (μη συμμόρφωση) με φωτογραφική τεκμηρίωση. Η Αναλυτική Τεχνική Έκθεση καθώς και οι έγγραφες υποδείξεις διορθωτικών επεμβάσεων ανά παιδική χαρά θα παραδίδονται με την ολοκλήρωση του ελέγχου έκαστης παιδικής χαράς.
- Εφόσον διαπιστωθεί από την επιθεώρηση ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των προτύπων και της νομοθεσίας, ο φορέας ελέγχου θα εκδώσει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης.
- Επανελέγχος για την ολοκλήρωση της πιστοποίησης της συμμόρφωσης (αν απαιτείται).

Για την επιθεώρηση μίας παιδικής χαράς, την αναλυτική τεχνική έκθεση αποκατάστασης και την έκδοση πιστοποιητικού, θα διατεθούν έως **(τιμή ανά τεμάχιο)** :

**Τιμή ολογράφως: Εκατόν πενήντα ευρώ.**

**Τιμή αριθμητικώς: 150,00€.**

## ΑΡΘΡΟ 1.2

Για την επιθεώρηση επιφάνειας απορρόφησης κρούσης μίας παιδικής χαράς, την αναλυτική τεχνική έκθεση αποκατάστασης και την έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης, αν δεν υπάρχουν προβλήματα συμμόρφωσης, θα πρέπει να εκτελεστούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Δοκιμή των υλικών απορρόφησης κρούσης (όπου απαιτείται), σύμφωνα με το πρότυπο EN1177 για τον προσδιορισμό του κρίσιμου ύψους πτώσης, μέσω διακριβωμένων για το σκοπό αυτό οργάνων.
- Έκδοση τεχνικής έκθεσης αρχικής επιθεώρησης.
- Έκδοση Βεβαίωσης για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης ή μη των υλικών απορρόφησης κρούσης βάσει της τεχνικής έκθεσης επιθεώρησης.

Η διαδικασία επιθεώρησης των υφιστάμενων παιδικών χαρών για τις οποίες δεν προκύπτει χρόνος εγκατάστασης ή δεν υφίσταται φάκελος κατασκευαστή με αναλυτικά στοιχεία, θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο χώρων και επιφανειών πτώσης και συγκεκριμένα της κατάστασης επιφάνειας απορρόφησης κρούσης.
- Επανελέγχος για την ολοκλήρωση της πιστοποίησης της συμμόρφωσης (αν απαιτείται).

20REQ006278897 2020-02-12

Για την επιθεώρηση επιφάνειας απορρόφησης κρούσης μίας παιδικής χαράς, την αναλυτική τεχνική έκθεση αποκατάστασης και την έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης, θα διατεθούν έως (τιμή ανά τεμάχιο) :

**Τιμή ολογράφως: Διακόσια είκοσι ευρώ.**

**Τιμή αριθμητικώς: 220,00€.**

**Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020**

**Η  
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΟΦΙΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ  
ΠΕ4/Α΄ Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΕ5/Α΄ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Αμοιβή για την έκδοση πιστοποιητικών  
 καταλληλότητας λειτουργίας  
 παιδικών χαρών 2020»

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την πλήρη εντέχνως και σύμφωνα προς τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης ανάθεσης παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης, αξιολόγησης και πιστοποίησης της Συμμόρφωσης των νέων και των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Πετρούπολης και των αύλειων χώρων νηπιαγωγείων και παιδικών σταθμών του Δήμου στους οποίους υπάρχουν εγκατεστημένα όργανα παιδικής χαράς, από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης. Η παραπάνω διαδικασία θα είναι σύμφωνη με τον καθορισμό των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών της ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14).

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)».
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/8.6.06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- γ) Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- δ) Των σχετικών συμπληρωματικών διαταγών του Υπουργείου Εσωτερικών και της Περιφέρειας Αττικής.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σχετική πρόσκληση.
- β) Το τιμολόγιο μελέτης.
- γ) Ο προϋπολογισμός προσφοράς.
- δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης.
- ε) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
- στ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
- ζ) Η τεχνική έκθεση.



**ΑΡΘΡΟ 4°****Τρόπος επιλογής αναδόχου**

Ο ανάδοχος θα επιλεγεί με απευθείας ανάθεση, ή με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της αναγραφόμενης στο άρθρο 2, της παρούσας συγγραφής, νομοθεσίας.

Η ανάθεση παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης, αξιολόγησης και πιστοποίησης της Συμμόρφωσης των νέων και των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Πετρούπολης, και των οργάνων ενηλίκων, θα πραγματοποιηθεί από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης.

Για τον λόγο αυτό τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά για την ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας, οφείλουν να προσκομίσουν τα παρακάτω:

1. Το πιστοποιητικό διαπίστευσης από το Ε.Σ.Υ.Δ., σύμφωνα με το οποίο να αποδεικνύεται πως ο φορέας είναι διαπιστευμένος για αρχικό και περιοδικό έλεγχο παιδικών χαρών και παιχνιδότοπων.

2. Το πιστοποιητικό διακρίβωσης του μετρητικού εξοπλισμού (Accelerometer), ως προς το κριτήριο Head Injury Criterion HIC (Δείκτης Κρανιοεγκεφαλικών Κακώσεων), για τον έλεγχο των προβλεπόμενων διατάξεων του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1177.

**ΑΡΘΡΟ 5°****Σύμβαση**

Ο Ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε ούτε μεγαλύτερο των δέκα ημερών, για προσυπογραφή της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 6°****Εγγυήσεις**

Εγγύηση συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία καθώς και εγγύηση καλής εκτέλεσης της σχετικής σύμβασης δεν προβλέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 7°****Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών**

Η προθεσμία περαίωσης των εργασιών με εκκίνηση την ημέρα υπογραφής της σύμβασης του αναδόχου με τον Δήμο ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) μήνες.

**ΑΡΘΡΟ 8°****Κυρώσεις – Έκπτωση αναδόχου**

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των παροχών ή κακοτεχνίες ή γενικότερα μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του κυρώσεις και να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 9°****Υποχρεώσεις αναδόχου**

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει εξειδικευμένο συνεργείο εκτέλεσης των εργασιών, την ακρίβεια των στοιχείων των μη καταστροφικών ελέγχων και δοκιμών και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση των εργασιών και χρήση των εξειδικευμένων οργάνων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους αλλά και τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το Δήμο Πετρούπολης.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

##### **Πλημμελής εκτέλεση εργασιών**

Αν οι εργασίες εκτελούνται με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εκτελούνται πλημμελώς με συνέπεια προβλήματα στη λειτουργία των παιδικών χαρών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βελτιώσει την παροχή των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν οι εκθέσεις ελέγχου, με τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς, δεν περιλαμβάνουν το πιστοποιητικό διακρίβωσης του μετρητικού εξοπλισμού (Accelerometer), ως προς το κριτήριο Head Injury Criterion HIC (Δείκτης Κρανιοεγκεφαλικών Κακώσεων), για τον έλεγχο των προβλεπόμενων διατάξεων του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1177 για τις επιφάνειες κρούσης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων πιστοποιητικών και την άμεση συμπλήρωσή τους.

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 προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του Δήμου, τρόπο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που προκληθούν σε εγκαταστάσεις και όργανα παιδικών χαρών, συνεπεία της πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών του.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα απαίτησης αποζημίωσης από τον ανάδοχο σε περίπτωση κακοτεχνιών ή βλαβών που προκλήθηκαν από την πλημμελή εκτέλεση των εργασιών ή άλλων παραλήψεων του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **Φόροι – τέλη - κρατήσεις**

Από τον ανάδοχο παρακρατείται κατά την πληρωμή το προβλεπόμενο ποσό έναντι του φόρου εισοδήματος (για την παραπάνω παρακράτηση φόρου θα εκδοθεί σχετική βεβαίωση παρακράτησης από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου).

Οποιαδήποτε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημερομηνία εξόφλησης βαρύνει τον ανάδοχο.

Εφόσον ο ανάδοχος για την πληρωμή του εκδώσει απόδειξη παροχής υπηρεσιών, ο Δήμος επιβαρύνεται με τον αναλογούντα Φ.Π.Α.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

##### **Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020

**Η**  
**ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΟΦΙΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ**  
**ΠΕ4/Α΄ Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΕ5/Α΄ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ -  
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ &  
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

«Αμοιβή για την έκδοση πιστοποιητικών  
 καταλληλότητας λειτουργίας  
 παιδικών χαρών 2020»

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την πλήρη εντέχνως και σύμφωνα προς τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης ανάθεσης παροχής υπηρεσιών επιθεώρησης, αξιολόγησης και πιστοποίησης της Συμμόρφωσης των νέων και των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου Πετρούπολης και των αύλειων χώρων νηπιαγωγείων και παιδικών σταθμών του Δήμου στους οποίους υπάρχουν εγκατεστημένα όργανα παιδικής χαράς, από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης. Η παραπάνω διαδικασία θα είναι σύμφωνη με τον καθορισμό των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών της ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14).

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση και εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών διέπεται από τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν σήμερα :

- α) Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)».
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/8.6.06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- γ) Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- δ) Των σχετικών συμπληρωματικών διαταγών του Υπουργείου Εσωτερικών και της Περιφέρειας Αττικής.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου.**

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση εκτός της ακριβούς τήρησης των όρων και της παρούσας μελέτης, να τηρεί με ακρίβεια και τους επιστημονικούς κανόνες που διέπουν τις εργασίες αυτού του είδους
2. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται σε αποζημίωση για μεταβολές που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή, έστω και αν αυτές βελτιώνουν τα αποτελέσματα των εργασιών.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για τις εργασίες όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση των εργασιών, όπως είναι οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για την κίνηση του προ-

σωπικού του, οι δαπάνες των υλικών και μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς κ.λ.π. οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο του ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

4. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Σχετικά δε με την λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού του.
5. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νομικές επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>** **Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης για την παρούσα σύμβαση ορίζεται σε 12 (δώδεκα) ημερολογιακούς μήνες, μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης των εργασιών. Στη διάρκεια της εγγύησης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει χωρίς κάποια αμοιβή την όποια ζημιά επέλθει.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>** **Πληρωμές αναδόχου**

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών, εκδίδονται τα αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα πληρωμών (ΧΕΠ), τα οποία εξοφλούνται από την οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Πετρούπολης. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανάλογα με τον αριθμό των επιθεωρήσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>** **Αυξομείωση των ποσοτήτων εργασιών**

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για αυξομειώσεις της ποσότητας των εργασιών έως και 50%, ανεξάρτητα του ποσού στο οποίο έχει καταρτιστεί η οικεία σύμβαση.

Η αύξηση της ποσότητας των εργασιών δεν μπορεί να επιφέρει υπέρβαση του προϋπολογισμού της παρούσης μελέτης.

**Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020**

**ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 11 / 02 / 2020**

**Η**  
**ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΟΦΙΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ**  
**ΠΕ4/Α' Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΕ5/Α' Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ**