



ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2020034

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 6395/22-4-2020

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: 20.000,00 € (με Φ.Π.Α 24%)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Κ.Α. 35.6262.0001

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 71631000-0 (Περιγραφή: «Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης»)

Παπάγου 14-4-2020



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: 2020034

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου
και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 Ευρώ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία περιοδικού ελέγχου και εξειδικευμένης συντήρησης των **δεκατεσσάρων (14) παιδικών χαρών του Δήμου Παπάγου – Χολαργού** -οι οποίες διαθέτουν Σήματα Καταλληλότητας Λειτουργίας του Υπουργείου Εσωτερικών- καθώς και στην ανανέωση των αντίστοιχων πιστοποιητικών Συμμόρφωσης από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης παιδικών Χαρών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις παιδικές χαρές.

Οι **δεκατέσσερις (14)** παιδικές χαρές έχουν ως εξής:

α/α	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΠΑΓΟΥ		
1	Παιδική χαρά Πάρκου Παπάγου	Πεντέλης (8ης Μεραρχίας)- Στρατάρχου Παπάγου- Κορυτσάς	
2	Παιδική χαρά Πάρκου Παύλου Μπακογιάννη	Ελ. Βενιζέλου- Νικομηδείας- Αϊδινίου- Εφέσου	
3	Παιδική χαρά Πλατείας Αγίου Γεωργίου	Μ. Γρηγορίου- Αλεβιζάτου- Καρναβία- Λοχαγού Παπαλαμπρίδη	
4	Παιδική χαρά Πλατείας Κονίτσης	Δαβάκη- Λάσκου- Παπανικολή- Ορφανουδάκη	
5	Παιδική χαρά Πλατείας Φλωρίνης	Παναγιώτου- Δ. Αλευρά- Δαβάκη- Καραλή	
6	Παιδική χαρά οδού Χατζηκωνσταντή	Χατζηκωνσταντή- Αγ. Σαράντα- Μακεδονίας- Πάφου	
7	Παιδική χαρά οδού Νευροκοπίου	Νευροκοπίου-Τέρμα Εθν. Αμύνης- Τέρμα Ελλησπόντου	
8	Παιδική χαρά οδού Πίνδου	γωνία Πίνδου- Μπαλοδήμου	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΧΟΛΑΡΓΟΥ		
9	Παιδική χαρά οδού Περικλέους	Περικλέους-Κεραμικού-Αετιδέων-25ης Μαρτίου	
10	Παιδική χαρά Πλατείας Δημοκρατίας	γωνία Ασπασίας- Π.Βουτσινά	
11	Παιδική χαρά Πλατείας Κύπρου	17ης Νοεμβρίου	
12	Παιδική χαρά Αναστάσεως & Αρτέμιδος	γωνία Αναστάσεως-Αρτέμιδος	
13	Παιδική χαρά οδού Ναυαρίνου	γωνία Ναυαρίνου- Καραολή Δημητρίου	
14	Παιδική χαρά Πλατείας Εθνικής Αντίστασης	Δοιράνης- Καρπάθου-Γρεβενών	

Αναλυτικά, η παρούσα μελέτη προβλέπει:

A. Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου των παιδικών χαρών του Δήμου

Ο περιοδικός έλεγχος αφορά στον έλεγχο των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.).

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα του ελέγχου θα είναι ως εξής:

ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά εβδομάδα)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά 3 μήνες)
ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

B. Υπηρεσία εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών του Δήμου

Η εξειδικευμένη συντήρηση αφορά στην επιδιόρθωση των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.).

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα της συντήρησης θα είναι ως εξής:

ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 15 ημέρες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 3 μήνες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 6 μήνες)
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (όποτε είναι αναγκαίο)

Γ. Υπηρεσία έκδοσης των Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης για τις παιδικές χαρές του Δήμου από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, που θα αναλάβει την εν λόγω υπηρεσία, συμπεριλαμβάνεται και η πιστοποίηση των ανωτέρω **δεκατεσσάρων (14) παιδικών χαρών** του Δήμου Παπάγου– Χολαργού η οποία θα βεβαιώνεται με την έκδοση των απαιτούμενων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης **ισχύος ενός (1) έτους (ή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Πιστοποίησης)**, τα οποία αποτελούν προϋπόθεση για την έκδοση των Πιστοποιητικών Καταλληλότητας Λειτουργίας των παιδικών χαρών από την Αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών του Δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 8 (άρθρο 9, «Πιστοποίηση Λειτουργίας της Παιδικής Χαράς») της υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014).

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καλέσει (και να αποζημιώσει ο ίδιος) τον Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών για την **έγκαιρη** έκδοση των Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης των παιδικών χαρών του Δήμου.

- Σε κάθε εργασία συντήρησης να συμβουλευτεί τον Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών ώστε, να προλαμβάνεται η περίπτωση ατυχήματος ή σοβαρής ζημιάς της εγκατάστασης από λάθος χειρισμό.

- Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την εξειδίκευση, τον κατάλληλο εξοπλισμό και το τεχνικό προσωπικό, που προβλέπεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ώστε, να προλαμβάνεται η περίπτωση ατυχήματος ή σοβαρής ζημιάς της εγκατάστασης από λάθος χειρισμό.

- Οι μικροεπισκευές **χωρίς ανταλλακτικά ή με μικροανταλλακτικά** (όπως βίδες, καλύμματα βιδών, τοπικές αποκαταστάσεις χρωματισμών κτλ) περιλαμβάνονται:

- ✓ στις αρμοδιότητες του Οπτικού-Λειτουργικού Ελέγχου
- ✓ στις αρμοδιότητες της Συνήθους Συντήρησης

και δεν θα αποζημιώνονται ιδιαίτερως.

- Οι επισκευές **με ανταλλακτικά ή/και οι καθαιρέσεις** (μετά της απομάκρυνσης σε σημείο που θα υποδείξει ο Δήμος) περιλαμβάνονται στις αρμοδιότητες της Συνήθους καθώς και της Διορθωτικής Συντήρησης (για την αποκατάσταση των φθορών καθώς και των έκτακτων βλαβών που θα προκύπτουν

κατά τη λειτουργία των παιδικών χαρών, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης με την απαιτούμενη εργασία και ανταλλακτικά) και θα αποζημιώνονται ιδιαιτέρως.

• Οι εργασίες συντήρησης, καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων θα πραγματοποιούνται στις αντίστοιχες παιδικές χαρές του Δήμου, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό.

Η οικονομική προσφορά για την υπηρεσία με τίτλο «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ» θα αφορά στο σύνολό της εκτός από το Άρθρο 2 (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ) του Προϋπολογισμού.

Το ποσό του Άρθρου 2 θα συμπεριληφθεί αυτούσιο στην σύμβαση και θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες αποκατάστασης φθορών καθώς και έκτακτων βλαβών που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία των παιδικών χαρών, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, βάσει των τιμών του επισυναπτόμενου πίνακα ανταλλακτικών. Σε περίπτωση μη χρήσης ή και εξαντλήσεως αυτού του ποσού ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία αποζημίωση. Το ποσό αυτό θα χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον απαιτηθεί.

Η υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση** σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16 με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** με σφραγισμένες προσφορές.

Η χρηματοδότηση θα είναι από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**, το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **20.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6262.0001** του προϋπολογισμού έτους **2020** κατά 11.666,67 € και του προϋπολογισμού έτους **2021** κατά 8.333,33 €.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικό κωδικό **CPV: 71631000-0** (Περιγραφή: «Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης»).

Παπάγου 14/4/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπάγου 14/4/2020
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: 2020034

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου
και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 Ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 των τεχνικών προδιαγραφών)	Τεμ (επίσκεψη)	728	15,00	10.920,00
2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 2 των τεχνικών προδιαγραφών)	Κατ'αποκοπή	1	3.529,03	3.529,03
3.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΔΟΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ 14 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΠΩΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών)	Τεμ (παιδική χαρά)	14	120,00	1.680,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.129,03
Φ.Π.Α. 24%					3.870,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					20.000,00

(αριθμός επισκέψεων = 52 εβδομάδες ανά έτος επί 14 παιδικές χαρές= 728)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ
1	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	ΤΕΜ	5,00 €
2	ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ (ΠΛΑΚΑΖ)	1	ΤΕΜ	340,00 €
3	ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ (ΗΡΛ)	1	ΤΕΜ	460,00 €

4	ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ 1,20Χ1,20Μ	1	ΤΕΜ	255,00 €
5	ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ 2,50Χ2,50Μ	1	ΤΕΜ	460,00 €
6	ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	1	Μ2	150,00 €
7	ΣΧΟΙΝΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	1	Μ	50,00 €
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	1	ΤΕΜ	4,50 €
9	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΙΩΝ	1	ΤΕΜ	70,00 €
10	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ	1	ΤΕΜ	140,00 €
11	ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΙΩΝ (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ)	1	ΤΕΜ	80,00 €
12	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ)	1	ΤΕΜ	175,00 €
13	ΚΑΘΙΣΜΑ ΦΩΛΙΑ ΚΟΜΠΛΕ	1	ΤΕΜ	850,00 €
14	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΜΕ ΠΙΑΤΟ ΚΟΜΠΛΕ	1	ΤΕΜ	150,00 €
15	ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	ΤΕΜ	30,00 €
16	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΠΛΑΚΑΖ-ΚΟΜΠΛΕ	1	ΤΕΜ	180,00 €
17	ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ (HPL)	1	ΤΕΜ	230,00 €
18	ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ (ΠΛΑΚΑΖ)	1	ΤΕΜ	200,00 €
19	ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΛΑΚΑΖ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ	1	ΤΕΜ	17,00 €
20	ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΕΣ 10Χ10	1	ΤΕΜ	4,00 €
21	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ	1	ΤΕΜ	30,00 €
22	ΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	ΤΕΜ	4,00 €
23	ΚΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ	1	ΤΕΜ	3,50 €
24	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΦΟΡΕΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	ΤΕΜ	28,00 €
25	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΠΑΡΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	1	ΤΕΜ	28,00 €
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΟΥΝΙΑΣ	1	ΤΕΜ	125,00 €
27	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	1	ΤΕΜ	3,50 €
28	ΞΥΛΟ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΣΚΑΛΑΣ	1	ΤΕΜ	0,85 €
29	ΚΟΛΩΝΑ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΚΤΩΣΗ Ή ΒΙΔΩΜΑ)	1	ΤΕΜ	105,00 €
30	ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΕ ΠΑΓΚΑΚΙ	1	ΤΕΜ	25,00 €
31	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ(ΚΟΜΠΛΕ)	1	ΤΕΜ	205,00 €
32	ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΑΠ'Ο ΗΡΛ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ	1	ΤΕΜ	155,00 €
33	ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΑΠ'Ο ΠΛΑΚΑΖ ΑΝΤΙΟΛΗΣΘΗΤΙΚΟ	1	ΤΕΜ	125,00 €
34	ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ ΙΣΙΑ ΜΕ ΧΟΥΦΤΕΣ (ΚΟΜΠΛΕ) [Η: 950ΜΜ,1250ΜΜ]	1	ΤΕΜ	155,00 €
35	ΠΛΑΪΝΟ ΠΑΡΑΠΕΤΟ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	1	ΤΕΜ	70,00 €
36	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠ'Ο ΠΤΩΣΕΙΣ (ΠΛΑΚΑΖ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	1	ΤΕΜ	77,00 €
37	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠ'Ο ΠΤΩΣΕΙΣ (ΗΡΛ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	1	ΤΕΜ	125,00 €
38	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΙΣΙΟ	1	ΤΕΜ	48,00 €
39	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΩΝΙΚΟ	1	ΤΕΜ	64,00 €

40	ΣΚΑΛΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ (Η:950ΜΜ)	1	ΤΕΜ	315,00 €
41	ΣΚΑΛΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ (Η:1250ΜΜ)	1	ΤΕΜ	415,00 €
42	ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ	1	ΤΕΜ	24,00 €
43	ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 200CM [Η:950ΜΜ]	1	ΤΕΜ	295,00 €
44	ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 250CM [Η:1250ΜΜ]	1	ΤΕΜ	335,00 €
45	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ (Η:950ΜΜ)	1	ΤΕΜ	510,00 €
46	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ (Η:1250ΜΜ)	1	ΤΕΜ	550,00 €
47	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1	ΤΕΜ	4,50 €
48	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙ-ΒΙΔΑ	1	ΤΕΜ	3,50 €
49	ΤΙΜΟΝΙ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤ/ΝΟΥ	1	ΤΕΜ	50,00 €
50	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	ΖΕΥΓΟΣ	40,00 €
51	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1	ΖΕΥΓΟΣ	9,00 €
52	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.)	1	ΤΕΜ	21,00 €
53	ΒΙΔΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.)	1	ΤΕΜ	26,00 €
54	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 40-50ΜΜ/Μ2	1	Μ2	55,00 €
55	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΜΜΟΥ/Μ3	1	Μ3	95,00 €

Παπάγου 14/4/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπάγου 14/4/2020
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: 2020034

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου
και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 Ευρώ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει γνώση του **«Φακέλου των Παιδικών Χαρών του Δήμου Παπάγου-Χολαργού»** που τηρείται στην **Τεχνική Υπηρεσία** και περιλαμβάνει τα στοιχεία των κατασκευαστών-προμηθευτών καθώς και όλες τις σχετικές πληροφορίες βάσει του άρθρου 1 παρ. 6 (άρθρο 6, «Λειτουργία Παιδικής Χαράς») της υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014).

- Ο ανάδοχος υποχρεούται λάβει γνώση των εγχειριδίων των οργάνων καθώς και των οδηγιών συντήρησης της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας.

- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά τις εργασίες συντήρησης θα είναι άριστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές.

- Οποιαδήποτε εργασία πραγματοποιείται κατά την **επισκευή και τοποθέτηση ή/και εγκατάσταση του εξοπλισμού και των ανταλλακτικών εξαρτημάτων** δεν πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. Για το λόγο αυτό, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί υλικά που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).

- Όλες οι εκτεθειμένες άκρες των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

- Ειδικότερα, **όλα τα όργανα παιδικής χαράς** θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην **Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009)** περί του «Καθορισμού 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 συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις: **Υ.Α 48165/30-07-2009, (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013, (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014)**, καθώς και **των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 για τα παιχνίδια παιδικών χαρών και EN 1177:2008 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης.**

- **Ο εξοπλισμός και τα ανταλλακτικά εξαρτήματα** θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά συμμόρφωσης που έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με τα οποία θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων **EN1176:2008.**

- Οι επιφάνειες πτώσης θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης που έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, με το οποίο θα αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων **EN 1177:2008 και EN 71-3.**

- Η κατασκευή της τυχόν απαραίτητης θεμελίωσης για την εγκατάσταση του εξοπλισμού και των ανταλλακτικών εξαρτημάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή. Απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπαζών από τον χώρο εκάστου οργάνου την ίδια ημέρα.

β. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Πριν την εκάστοτε τοποθέτηση ή εγκατάσταση των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τα εξής:

1. Πλήρης τεχνική περιγραφή καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του κατασκευαστή εξοπλισμών, ανταλλακτικών εξαρτημάτων και δαπέδων ασφαλείας παιδικής χαράς.

2. Αναλυτικό σχέδιο του κατασκευαστή για κάθε εξοπλισμό, ανταλλακτικό εξάρτημα και δάπεδα ασφαλείας με κατασκευαστικό εγχειρίδιο / manual με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον κάθε εξοπλισμό και εγχειρίδιο οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού, στις οποίες θα περιέχονται πληροφορίες για τους απαιτούμενους οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους του εξοπλισμού και των επιμέρους εξαρτημάτων του.

3. Πιστοποιητικό για κάθε εξοπλισμό και ανταλλακτικό εξάρτημα του κατασκευαστή ότι είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα **EN1176:2008** για τα όργανα παιδικών χαρών.

4. Πιστοποιητικό για τις επιφάνειες πτώσης του κατασκευαστή ότι είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1177:2008 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης παιδικών χαρών.

5. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση εγγύησης λειτουργίας του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό, ανταλλακτικά εξαρτήματα, δάπεδα ασφαλείας και την τοποθέτηση ή/και εγκατάστασή τους, τουλάχιστον **2ετίας** (μετά την πιστοποιημένη –από την Υπηρεσία- ημερομηνία τοποθέτησης ή εγκατάστασής τους). Η υπεύθυνη δήλωση εγγύησης λειτουργίας θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ότι, θα ανταποκρίνεται εντός πέντε (5) ημερών στις έγγραφες ειδοποιήσεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας (ή οποιουδήποτε αναδόχου του Δήμου, ο οποίος έχει την ευθύνη του ελέγχου των παιδικών χαρών του Δήμου) σε όσες περιπτώσεις ανάγκης συντήρησης του εξοπλισμού προκύψουν, εντός του χρόνου εγγύησης του εξοπλισμού.

6. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση εγγύησης του κατασκευαστή εξοπλισμών, ανταλλακτικών εξαρτημάτων τουλάχιστον **20ετίας** για το υλικό **HPL**.

7. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση εγγύησης του κατασκευαστή εξοπλισμών, ανταλλακτικών εξαρτημάτων και δαπέδων ασφαλείας παιδικής χαράς τουλάχιστον **2ετίας** για τα υλικά (εκτός του **HPL**).

8. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 του κατασκευαστή εξοπλισμών, ανταλλακτικών εξαρτημάτων και δαπέδων ασφαλείας παιδικής χαράς, σχετικά με την παραγωγή, εμπορία και εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

9. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 του κατασκευαστή εξοπλισμών, ανταλλακτικών εξαρτημάτων και δαπέδων ασφαλείας παιδικής χαράς.

Μετά την εκάστοτε τοποθέτηση ή εγκατάσταση των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία τα εξής:

- Πιστοποιητικό/-ά ή υπεύθυνη/-ες δήλωση/-σεις ότι, η τοποθέτηση ή/ και εγκατάσταση των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας έχει γίνει σύμφωνα με τις κατασκευαστικές οδηγίες και σχέδια του κατασκευαστή, κατά τα οριζόμενα στα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008.

Το ή τα πιστοποιητικά αυτά αποτελούν απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα για την προώθηση του εντάλματος πληρωμής του αναδόχου.

γ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, για την προστασία των χρηστών των παιδικών χαρών, θα πρέπει καθόλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την προστασία των επισκεπτών, καθώς και για την αποτροπή της χρήσης τους κατά τη διάρκεια των εργασιών. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την λειτουργία των εγκαταστάσεων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε του προσωπικού του, είτε οποιουδήποτε τρίτου, **ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά**.

δ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Το άρθρο αποτελείται από τις εξής υπηρεσίες:

A. Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου των παιδικών χαρών του Δήμου

Ο περιοδικός έλεγχος αφορά στον έλεγχο των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.).

Ο έλεγχος θα γίνεται με επισκέψεις επί τόπου των παιδικών χαρών και θα βεβαιώνεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου αυθημερόν του ελέγχου, έπειτα από την προσκόμιση στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του αντίστοιχου εντύπου ελέγχου (βλέπε «Συνημμένα Μελέτης») από τον ανάδοχο.

Στο έντυπο ελέγχου θα σημειώνονται στα κατάλληλα πεδία η ημερομηνία και ώρα ελέγχου, το είδος του ελέγχου, σχόλια ή και οι ενέργειες που έγιναν καθώς και το όνομα του ελεγκτή.

Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται κατά τις πρωινές ώρες, πριν από την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας των παιδικών χαρών. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτό να ολοκληρωθεί ο έλεγχος κάποιας παιδικής χαράς πριν την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας της, τότε θα καταβάλλεται προσπάθεια να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν.

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα του ελέγχου θα είναι ως εξής:

ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά εβδομάδα)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά 3 μήνες)
ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Αντικείμενο του ελέγχου

A1. Έλεγχος στα όργανα και δάπεδα ασφαλείας

Αντικείμενο του ελέγχου στα όργανα και δάπεδα ασφαλείας θα είναι (τουλάχιστον) η καθαριότητα, οι αποστάσεις εδάφους του εξοπλισμού, η κατάσταση του δαπέδου ασφαλείας, τα εκτεθειμένα θεμέλια, τα αιχμηρά άκρα, τα εξαρτήματα που λείπουν, η υπερβολική φθορά κινητών μερών, η δομική αρτιότητα κ.α.

Θα ελέγχεται ο κάθε εξοπλισμός καθώς και τα εξαρτήματά του, ήτοι: αλυσίδες, ελατήρια, δίχτυα αναρρίχησης, φράγματα και ημιφράγματα, πατάρια, κλίμακες, επιφάνειες μετάλλων- ξύλων, συνδέσεις, στερεώσεις, μηχανισμοί κίνησης, θεμελιώσεις, δάπεδα, κ.α.

A2. Έλεγχος στις ευρύτερες εγκαταστάσεις της παιδικής χαράς

Αντικείμενο του ελέγχου στις ευρύτερες εγκαταστάσεις της παιδικής χαράς θα είναι (τουλάχιστον) η αρτιότητα και λειτουργικότητα όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς πλην των οργάνων και δαπέδων ασφαλείας ήτοι, περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.

B. Υπηρεσία εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών του Δήμου

Η εξειδικευμένη συντήρηση αφορά στην επιδιόρθωση των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.)

Η συντήρηση θα βεβαιώνεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου, έπειτα από την προσκόμιση στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του αντίστοιχου έντυπου συντήρησης από τον ανάδοχο.

Στο έντυπο συντήρησης θα σημειώνονται στα κατάλληλα πεδία η ημερομηνία και ώρα συντήρησης, η περίοδος της συντήρησης, σχόλια ή και οι ενέργειες που έγιναν καθώς και το όνομα του συντηρητή.

Η συντήρηση θα πραγματοποιείται κατά τις πρωινές ώρες, πριν από την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας των παιδικών χαρών. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτό να ολοκληρωθεί η συντήρηση κάποιας παιδικής χαράς πριν την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας της, τότε θα καταβάλλεται προσπάθεια να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν.

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα της συντήρησης θα είναι ως εξής:

ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 15 ημέρες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 3 μήνες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 6 μήνες)

Αντικείμενο της συντήρησης

B1.Συντήρηση σε όργανα και δάπεδα ασφαλείας

B1α.Η συνήθης συντήρηση του εξοπλισμού και των επιφανειών της παιδικής χαράς αποτελείται από προληπτικά μέτρα προκειμένου να διατηρείται το επίπεδο ασφαλείας του, η απόδοση και η συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν:

- α) σφίξιμο των συνδέσεων
- β) εκ νέου βάψιμο και εκ νέου κατεργασία των επιφανειών
- γ) συντήρηση των επιφανειών απορρόφησης κρούσεων
- δ) λίπανση των εδράνων
- ε) χαραγή στον εξοπλισμό για τη στάθμη των χαλαρών υλικών πλήρωσης
- στ) καθαρισμό,
- ζ) αφαίρεση σπασμένων γυαλιών ή άλλων θραυσμάτων ή ρύπων
- η) συμπλήρωση με χαλαρά υλικά πλήρωσης έως τη σωστή στάθμη, και
- θ) συντήρηση των ελεύθερων χώρων.

B2.Συντήρηση στις ευρύτερες εγκαταστάσεις της παιδικής χαράς

B2α.Η συνήθης συντήρηση τω ευρύτερων εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς αποτελείται από προληπτικά μέτρα προκειμένου να διατηρείται το επίπεδο ασφαλείας του, η απόδοση και η συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, την αποκατάσταση φθαρμένων ή ελαττωματικών στοιχείων (π.χ. της περίφραξης, των καθιστικών, της φύτευσης, της βρύσης), την αφαίρεση σπασμένων γυαλιών ή άλλων θραυσμάτων ή ρύπων, τον καθαρισμό γκράφιτι κ.τ.λ.

ΣΗΜΕΙΩΤΕΟΝ:

• Ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκέπτεται το σύνολο των χώρων που περιλαμβάνονται στη μελέτη **ανά εβδομάδα.**

• Κατά την επίσκεψη των **δεκατεσσάρων (14) παιδικών χαρών** ο ανάδοχος θα ελέγχει τη λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, **θα τις φωτογραφίζει, θα τις καταγράφει** στα αντίστοιχα έντυπα ελέγχου και συντήρησης (βλέπε «Συνημμένα Μελέτης») **και θα τις αποκαθιστά αυθημερόν.**

• Μέσα στην υποχρέωση του αναδόχου είναι η αυθημερόν κατάθεση των σχετικών εντύπων ελέγχου και συντήρησης στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, τα αποδεικτικά θα

φωτογραφίζονται-σκανάρονται από τον ανάδοχο, θα αποστέλλονται με e-mail στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και θα υποβάλλονται σε φυσική μορφή την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

- Σε περιπτώσεις συντηρήσεων των οργάνων τα έντυπα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από φωτογραφίες. Οι φωτογραφίες μπορούν να αποστέλλονται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μόνο με e-mail.

- Η **συνήθης συντήρηση** θα γίνεται ταυτόχρονα με τον έλεγχο (οπτικό ή/και λειτουργικό) με την έννοια ότι, απλές βλάβες όπως **π.χ.** σφίξιμο ή αντικατάσταση βίδας, τοποθέτηση προστατευτικής τάπας σε βίδα, τοπικός χρωματισμός, συγκόλληση θα αποκαθίστανται από τον ανάδοχο επί τόπου, αμέσως μόλις διαπιστωθεί η βλάβη.

- Στη συνήθη συντήρηση περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά όπως γαλβανισμένοι κοχλίες με παξιμάδια ασφαλείας, πλαστικά καλύμματα (τάπες), οι μικροχρωματισμοί, οι μικροσυντηρήσεις δαπέδων ασφαλείας κ.τ.λ. και δεν αποζημιώνονται ιδιαίτερος.

- Στη συνήθη συντήρηση περιλαμβάνεται ο κάθε είδους καθαρισμός των οργάνων και του ευρύτερου χώρου της παιδικής χαράς από σπασμένα γυαλιά ή άλλα επικίνδυνα θραύσματα ή ρύπους (π.χ. γκράφιτι) και δεν θα αποζημιώνεται ιδιαίτερος.

- Τον Ετήσιο Κύριο Έλεγχο (καθώς και οι τυχόν επεμβάσεις και εργασίες συντήρησης που θα απαιτηθούν) θα ακολουθήσει η διαδικασία για την έκδοση των Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών, η οποία θα ολοκληρωθεί με την λήψη των αντίστοιχων Πιστοποιητικών. Για τον λόγο αυτό, καθώς και για την έγκαιρη έκδοση των Πιστοποιητικών Καταλληλότητας Λειτουργίας των παιδικών χαρών από την Αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών του Δήμου (πριν την λήξη των ισχυόντων Πιστοποιητικών Καταλληλότητας), θα πρέπει ο Ετήσιος Κύριος Έλεγχος να γίνει σε κατάλληλο χρόνο ώστε, να εκτελεστούν έγκαιρα οι όποιες επεμβάσεις και εργασίες συντήρησης κριθούν αναγκαίες για την απρόσκοπτη και έγκαιρη έκδοση όλων των ανωτέρω Πιστοποιητικών.

ΑΡΘΡΟ 2.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Το άρθρο αποτελείται από τις εξής υπηρεσίες:

B. Υπηρεσία εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών του Δήμου

Η εξειδικευμένη συντήρηση αφορά στην επιδιόρθωση των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.)

Η συντήρηση θα βεβαιώνεται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου, έπειτα από την προσκόμιση στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του αντίστοιχου εντύπου συντήρησης από τον ανάδοχο.

Στο έντυπο συντήρησης θα σημειώνονται στα κατάλληλα πεδία η ημερομηνία και ώρα συντήρησης, η περίοδος της συντήρησης, σχόλια ή και οι ενέργειες που έγιναν καθώς και το όνομα του συντηρητή.

Η συντήρηση θα πραγματοποιείται κατά τις πρωινές ώρες, πριν από την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας των παιδικών χαρών. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτό να ολοκληρωθεί η συντήρηση κάποιας παιδικής χαράς πριν την έναρξη του ωραρίου λειτουργίας της, τότε θα καταβάλλεται προσπάθεια να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν.

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα της συντήρησης θα είναι ως εξής:

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (όποτε είναι αναγκαίο)
--

Αντικείμενο της συντήρησης

B1. Συντήρηση σε όργανα και δάπεδα ασφαλείας

B1β. Η διορθωτική συντήρηση περιλαμβάνει μέτρα για τη διόρθωση των βλαβών, ή για την αποκατάσταση του απαιτούμενου επιπέδου ασφάλειας του εξοπλισμού της παιδικής χαράς και των επιφανειών, σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται:

- α) η αντικατάσταση των συνδέσεων
- β) η συγκόλληση ή επισκευές συγκόλλησης

- γ) η αντικατάσταση φθαρμένων ή ελαττωματικών τμημάτων και
- δ) η αντικατάσταση ελαττωματικών δομικών εξαρτημάτων.
- ε) οι καθαιρέσεις επικίνδυνων οργάνων

B2.Συντήρηση στις ευρύτερες εγκαταστάσεις της παιδικής χαράς

B2β.Η διορθωτική συντήρηση περιλαμβάνει μέτρα για τη διόρθωση των βλαβών, ή για την αποκατάσταση του απαιτούμενου επιπέδου ασφάλειας του εξοπλισμού της παιδικής χαράς και των επιφανειών, σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, η αντικατάσταση φθαρμένων ή ελαττωματικών στοιχείων π.χ. της περίφραξης, των καθιστικών, της φύτευσης, της βρύσης κ.τ.λ.

ΣΗΜΕΙΩΤΕΟΝ:

- Για οποιαδήποτε βλάβη που απαιτεί την προμήθεια υλικών (π.χ. προστατευτικό πανέλο, ρουλεμάν κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης του πιστοποιημένου φορέα ή την καθαίρεση επικίνδυνων οργάνων, ο ανάδοχος **θα σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου** (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και **θα ενημερώνει αυθημερόν και εγγράφως την αρμόδια Επιβλέπουσα Υπηρεσία**. Επίσης, **θα φωτογραφίζει και θα καταγράφει την βλάβη** στο αντίστοιχο έντυπο συντήρησης (βλέπε «Συνημμένα Μελέτης»).

- Μέσα στην υποχρέωση του αναδόχου είναι η αυθημερόν κατάθεση του σχετικού αποδεικτικού εντύπου συντήρησης στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, το αποδεικτικό θα φωτογραφίζεται-σκανάρεται από τον ανάδοχο, θα αποστέλλεται με e-mail στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και θα υποβάλλεται σε φυσική μορφή την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

- Σε περιπτώσεις συντηρήσεων των οργάνων τα έντυπα θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από φωτογραφίες. Οι φωτογραφίες μπορούν να αποστέλλονται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία με e-mail.

- Εν συνεχεία, ο ανάδοχος θα έρχεται αυθημερόν σε συμφωνία με την αρμόδια Επιβλέπουσα Υπηρεσία για **την αποκατάσταση της βλάβης ή την καθαίρεση του οργάνου**.

---Σε περίπτωση που είναι αναγκαία η **καθαίρεση** επικίνδυνου οργάνου, **θα γίνεται αυθημερόν, έπειτα από γραπτή εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας** (η οποία θα αναφέρεται είτε στο τρέχον έντυπο ελέγχου είτε σε e-mail προς τον ανάδοχο).

---Σε περίπτωση που υπάρχει **βλάβη** σε όργανο το οποίο εγκυμονεί άμεσο κίνδυνο τραυματισμού για τα παιδιά, η αποκατάσταση θα **γίνεται αυθημερόν, έπειτα από γραπτή εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας** (η οποία θα αναφέρεται είτε στο τρέχον έντυπο ελέγχου είτε σε e-mail προς τον ανάδοχο).

- --- Σε περίπτωση που η αποκατάσταση βλάβης απαιτεί την **προμήθεια ανταλλακτικού** (βάσει των τιμών του επισυναπτόμενου πίνακα ανταλλακτικών της μελέτης), η προμήθεια θα εγκρίνεται **γραφτως από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία** (και θα αναφέρεται είτε στο τρέχον έντυπο ελέγχου είτε σε e-mail προς τον ανάδοχο).

- Εάν δεν μπορεί να αποκατασταθεί η επικίνδυνη βλάβη αυθημερόν, θα λαμβάνεται κάθε μέτρο ασφαλείας για την προστασία των παιδιών (προειδοποιητικές ανακοινώσεις στις εισόδους της παιδικής χαράς καθώς και σε εμφανές σημείο του οργάνου (εάν είναι εφικτό), απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης), προστατευτικά πανέλα που κλείνουν την περιοχή του επικίνδυνου οργάνου (σημειακά ή και συνολικά), παράπλευρες διορθωτικές ενέργειες π.χ. προσωρινή καθαίρεση στοιχείου που λειτουργεί συνδυαστικά με κατεστραμμένο τμήμα του οργάνου, αλλά είναι επικίνδυνο από μόνο του –το στοιχείο θα επανατοποθετείται μόλις αποκαθίσταται συνολικά η βλάβη- και γενικά κάθε ενέργεια που, διασφαλίζει την ασφάλεια των παιδιών. Οι προαναφερθείσες ενέργειες θα γίνονται έπειτα από συμφωνία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία (και θα περιγράφονται στην προαναφερθείσα εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας).

- Σε γενικές γραμμές (και εφόσον δεν είναι εφικτή η αποκατάσταση της βλάβης αυθημερόν, επειδή χρειάζεται π.χ. να γίνει παραγγελία κάποιου ανταλλακτικού) μετά την εντολή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας αποκατάστασης της βλάβης, η βλάβη αποκαθίσταται από τον ανάδοχο **το πολύ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών**.

ΑΡΘΡΟ 3.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΔΟΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ 14 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, που θα αναλάβει την εν λόγω υπηρεσία, συμπεριλαμβάνεται και η πιστοποίηση των ανωτέρω **δεκατεσσάρων (14) παιδικών χαρών** του Δήμου Παπάγου– Χολαργού η οποία θα βεβαιώνεται με την έκδοση των απαιτούμενων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης **ισχύος ενός (1) έτους (ή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Πιστοποίησης)**, τα οποία αποτελούν προϋπόθεση για την έκδοση των Πιστοποιητικών Καταλληλότητας Λειτουργίας των παιδικών χαρών από την Αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών του Δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 8 (άρθρο 9, «Πιστοποίηση Λειτουργίας της Παιδικής Χαράς») της υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014).

Η υπηρεσία πιστοποίησης θα περιλαμβάνει δύο (2) φάσεις, εφόσον είναι αναγκαίο:

1^η ΦΑΣΗ

- Αρχική επιθεώρηση της παιδικής χαράς.

Περιλαμβάνεται επιτόπιος έλεγχος της κατάστασης του χώρου, του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και της οργάνωσης της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων. Επιθεωρούνται τα πιστοποιητικά των οργάνων της παιδικής χαράς και των επιφανειών πτώσης. Επίσης, ελέγχονται οι εγκαταστάσεις των οργάνων.

- Σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου ή/και Πιστοποιητικού Ελέγχου του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ' αριθ. 28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) για την παιδική χαρά.

Περιλαμβάνεται η σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου βάσει των αποτελεσμάτων της Αρχικής Επιθεώρησης, στην οποία θα περιγράφονται τα αναλυτικά στοιχεία που προκύπτουν από τον διενεργηθέντα έλεγχο, τις μη συμμορφώσεις και ελλείψεις της παιδικής χαράς και τις απαιτούμενες τροποποιήσεις-παρεμβάσεις ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίησή της.

Στην περίπτωση που η παιδική χαρά πληρεί τις προϋποθέσεις για την πιστοποίησή της τότε η επόμενη (2^η) φάση των εργασιών της υπηρεσίας πιστοποίησης δεν πραγματοποιείται, οπότε εκδίδεται Πιστοποιητικό Ελέγχου του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ' αριθ. 28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009).

2^η ΦΑΣΗ

- Επανάληψη της Επιθεώρησης, σε όσες παιδικές χαρές παραστεί ανάγκη, έπειτα από τις απαιτούμενες τροποποιήσεις-παρεμβάσεις βάσει της Έκθεσης Ελέγχου της Αρχικής Επιθεώρησης. Οι εργασίες για την υλοποίηση των παραπάνω τροποποιήσεων θα γίνουν από τον Δήμο Παπάγου-Χολαργού. Περιλαμβάνεται η επιθεώρηση και ο επανέλεγχος των παρεμβάσεων για να διαπιστωθεί εάν η παιδική χαρά πληρεί τις προϋποθέσεις για την πιστοποίησή της.

- Έκδοση Πιστοποιητικού Ελέγχου του άρθρου 4, παρ. 3 της υπ' αριθ. 28492/2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009), έπειτα από την Επανάληψη της Επιθεώρησης και τη διενέργεια του σχετικού επανελέγχου, όπου θα βεβαιώνεται η συμμόρφωση της παιδικής χαράς με την Ελληνική νομοθεσία και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών και συγκεκριμένα τα υλικά του εξοπλισμού, τα όργανα, οι κατασκευές και οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1177:2008 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 28492/11-5-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009)- η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. 48165/30-07-2009 (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), 15693/18-04-2013 (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013) και 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014) Υπουργικές Αποφάσεις.

Παπάγου 14/4/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπάγου 14/4/2020
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης: 2020034

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου
και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 Ευρώ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της παρούσας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία περιοδικού ελέγχου και εξειδικευμένης συντήρησης των **δεκατεσσάρων (14) παιδικών χαρών του Δήμου Παπάγου – Χολαργού** -οι οποίες διαθέτουν Σήματα Καταλληλότητας Λειτουργίας του Υπουργείου Εσωτερικών- καθώς και στην ανανέωση των αντίστοιχων πιστοποιητικών Συμμόρφωσης από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης παιδικών Χαρών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις παιδικές χαρές.

α/α	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΠΑΓΟΥ		
1	Παιδική χαρά Πάρκου Παπάγου	Πεντέλης (8ης Μεραρχίας)- Στρατάρχου Παπάγου- Κορυτσάς	
2	Παιδική χαρά Πάρκου Παύλου Μπακογιάννη	Ελ. Βενιζέλου- Νικομηδείας- Αϊδινίου- Εφέσου	
3	Παιδική χαρά Πλατείας Αγίου Γεωργίου	Μ. Γρηγορίου- Αλεβιζάτου- Καρναβία- Λοχαγού Παπαλαμπρίδη	
4	Παιδική χαρά Πλατείας Κονίτσης	Δαβάκη- Λάσκου- Παπανικολή- Ορφανουδάκη	
5	Παιδική χαρά Πλατείας Φλωρίνης	Παναγιώτου- Δ. Αλευρά- Δαβάκη- Καραλή	
6	Παιδική χαρά οδού Χατζηκωνσταντή	Χατζηκωνσταντή- Αγ. Σαράντα- Μακεδονίας- Πάφου	
7	Παιδική χαρά οδού Νευροκοπίου	Νευροκοπίου-Τέρμα Εθν. Αμύνης- Τέρμα Ελλησπόντου	
8	Παιδική χαρά οδού Πίνδου	γωνία Πίνδου- Μπαλοδήμου	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΧΟΛΑΡΓΟΥ		
9	Παιδική χαρά οδού Περικλέους	Περικλέους-Κεραμικού-Αετιδέων-25ης Μαρτίου	
10	Παιδική χαρά Πλατείας Δημοκρατίας	γωνία Ασπασίας- Π.Βουτσινά	
11	Παιδική χαρά Πλατείας Κύπρου	17ης Νοεμβρίου	
12	Παιδική χαρά Αναστάσεως & Αρτέμιδος	γωνία Αναστάσεως-Αρτέμιδος	
13	Παιδική χαρά οδού Ναυαρίνου	γωνία Ναυαρίνου- Καραολή Δημητρίου	
14	Παιδική χαρά Πλατείας Εθνικής Αντίστασης	Δοιράνης- Καρπάθου-Γρεβενών	

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις διατάξεις:

α. Τον Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

β. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

γ. **Τις διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας περί ασφάλειας των παιδικών χαρών** (Η υπ' αριθ. 28492/2009 Υπουργική Απόφαση- ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009-, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση -ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014-, τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008 κτλ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

δ. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ε. Τον Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι)

όπως ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016.

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπόψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο της υπηρεσίας.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α) η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
 - β) οι τεχνικές προδιαγραφές,
 - γ) η τεχνική έκθεση,
 - δ) ο προϋπολογισμός,
 - ε) η οικονομική προσφορά του αναδόχου,
- καθώς και η κείμενη νομοθεσία που διέπει τις υπηρεσίες.

Άρθρο 4

Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 5

Περιεχόμενα προσφορών

Δεκτές προσφορές θα γίνονται μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Η προσφερόμενη υπηρεσία πρέπει να είναι σύμφωνη με τους όρους της μελέτης. Προσφορές που παρουσιάζουν **ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις προδιαγραφές της μελέτης απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή στοιχεία.** Για τις ανάγκες της αξιολόγησης είναι δυνατό να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις και πρόσθετα στοιχεία.

Επίσης, κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα κάτωθι:

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ για την επιλογή ΑΝΑΔΟΧΟΥ επί ποινή αποκλεισμού

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση των **προσφερόντων** έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία.

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

- Αναγράφεται ο τίτλος της υπηρεσίας για την οποία καταθέτει προσφορά και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (3 μήνες).
- Δηλώνεται ότι, η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας μελέτης της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Δηλώνεται ότι, τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Δηλώνεται ότι, η εταιρία διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση της υπηρεσίας.
- Δηλώνεται ότι, το προσωπικό που θα απασχοληθεί έχει την απαιτούμενη εξειδίκευση καθώς και εμπειρία στον έλεγχο και στη συντήρηση παιδικών χαρών.
- Δηλώνεται ότι, η κατασκευάστρια ή προμηθεύτρια εταιρεία που θα αναλάβει την προμήθεια τυχόν εξοπλισμού και ανταλλακτικών εξαρτημάτων είναι η.....(επωνυμία) και δέχεται να συνεργαστεί με τον προσφέροντα μέσα στα πλαίσια της εν λόγω υπηρεσίας.
- Δηλώνεται ότι, ο Διαπιστευμένος Φορέας Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών με την επωνυμία «.....» δέχεται να συνεργαστεί με τον προσφέροντα και να αναλάβει την Έκδοση Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης για τις **δεκατέσσερις (14) παιδικές χαρές** του Δήμου Παπάγου-Χολαργού μέσα στα πλαίσια της εν λόγω υπηρεσίας.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

- ο Διαπιστευμένος Φορέας Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών με την επωνυμία «.....» μέσα στα πλαίσια της υπηρεσίας με τίτλο «.....» δέχεται:
- να συνεργαστεί με τον προσφέροντα,
 - να αναλάβει την Έκδοση Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης για τις **δεκατέσσερις (14) παιδικές χαρές** του Δήμου Παπάγου-Χολαργού ικανοποιώντας τους αντίστοιχους όρους της υπ' αριθ..... μελέτης και
 - να πληρωθεί για την υπηρεσία αυτή από τον προσφέροντα.

3. Δικαιολογητικά:

- **που αποδεικνύουν ότι**, ο προσφέρων διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα (4) άτομα προσωπικό το οποίο έχει την απαιτούμενη εξειδίκευση καθώς και εμπειρία στον έλεγχο και στη συντήρηση παιδικών χαρών (οργανόγραμμα και καθηκοντολόγιο ή αντίστοιχα έγγραφα όπου να αποδεικνύεται η εξειδίκευση του προσωπικού-, κατάλογος με τις αντίστοιχες υπηρεσίες ή/και εργασίες που εκτέλεσαν κατά την τελευταία διετία, **σεμινάρια εξειδίκευσης κ.λπ.**).
- **που αποδεικνύουν ότι**, ο προσφέρων διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό (εργαλεία-μηχανήματα-αυτοκίνητα) για την εκτέλεση της υπηρεσίας (πίνακας και φωτογραφίες εξοπλισμού, φωτογραφίες εργασιών σε παιδικές χαρές, κ.τ.λ.).
- **Πιστοποιητικά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 18001** του προσφέροντα σχετικά με τη συντήρηση οργάνων παιδικών χαρών.

Άρθρο 6

Εγγυήσεις συμμετοχής- καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών**, που υπολογίζεται από την επομένη της κατάθεσης της προσφοράς.

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

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι **τρεις (3) μήνες**. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/16.

Άρθρο 8

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 105, 201 έως 215 και 129 έως 133 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Παράδοση, παραλαβή υπηρεσίας, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος

Η υπηρεσία θα ισχύει **για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης**.

Η έναρξη της υπηρεσίας δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 220 του Ν 4412/2016.

Άρθρο 10

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016.

Πιο συγκεκριμένα:

- Για την υπηρεσία του Άρθρου 1, οι πληρωμές θα γίνονται ανά 3μηνο ή με την ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

- Για την υπηρεσία του Άρθρου 2, εφόσον προκύπτουν, οι πληρωμές θα γίνονται βάσει των τιμών του επισυναπτόμενου πίνακα ανταλλακτικών.

- Για την υπηρεσία του Άρθρου 3, η πληρωμή θα γίνει με την ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 παρ. 5 του Ν.4412/2016.

Επιπρόσθετα, για την πληρωμή, μετά την τυχόν εκάστοτε τοποθέτηση ή/και εγκατάσταση των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην **Επιβλέπουσα Υπηρεσία** τα εξής:

- **Πιστοποιητικά EN 1176** των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας.

- **Πιστοποιητικό/-ά ή υπεύθυνη/-ες δήλωση/-σεις ότι**, η τοποθέτηση ή/ και εγκατάσταση των εξοπλισμών, των ανταλλακτικών εξαρτημάτων και των δαπέδων ασφαλείας έχει γίνει σύμφωνα με τις

κατασκευαστικές οδηγίες και σχέδια του κατασκευαστή, κατά τα οριζόμενα στα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008.

Το ή τα πιστοποιητικά αυτά αποτελούν απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα για την προώθηση του εντάλματος πληρωμής του αναδόχου.

Το συμβατικό τμήμα θα καταβάλλεται στον ανάδοχο **τμηματικά** μετά την παραλαβή των **επιμέρους υπηρεσιών** από την αρμόδια επιτροπή, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Προϋπολογισμού και Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18).

Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20/ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικονομικού έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12

Ατυχήματα-Ζημιές-Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος, που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την επισκευή, τοποθέτηση ή/και εγκατάσταση του εξοπλισμού και των ανταλλακτικών εξαρτημάτων που απαιτούνται κατά τις εργασίες συντήρησης, και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου, είτε του προσωπικού του, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προκληθεί από το ατύχημα, ενώ είναι ο εξολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν.4412/16.

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των όρων της μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Σύμφωνα με τον Ν.4605/2019, άρθρο 43, παρ. 7αγ, παρέχεται **η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων** σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των 2.500 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και έως 20.000 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79Α του Ν.4412/2016.

Κείμενο για την υπεύθυνη δήλωση :

Δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανέναν από τους ακόλουθους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73, παρ. 1 του Ν.4412/2016,

ούτε έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος προσώπου, το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα
ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

(Υπογραφή: ο Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας (περίπτωση νομικού προσώπου) ή το φυσικό πρόσωπο (περίπτωση φυσικού προσώπου).

Παπάγου 14/4/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παπάγου 14/4/2020

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συνημμένα της ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2020034



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: 2020034

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 Ευρώ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 των τεχνικών προδιαγραφών)	Τεμ (επίσκεψη)	728		
2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 2 των τεχνικών προδιαγραφών)	Κατ'αποκοπή	1		
3	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΔΟΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ 14 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών)	Τεμ (παιδική χαρά)	14		
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

Φ.Π.Α. (24%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :

ΧΟΛΑΡΓΟΣ :/...../ 202.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (όνομα παιδικής χαράς)			
ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	Ημερομηνία Ελέγχου	Ώρα Ελέγχου	ΕΛΕΓΚΤΗΣ
ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά εβδομάδα)			
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά 3 μήνες)			
ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
Αντικείμενο του ελέγχου είναι (τουλάχιστον): <ul style="list-style-type: none"> • η καθαριότητα, • οι αποστάσεις εδάφους του εξοπλισμού, • η κατάσταση του δαπέδου ασφαλείας, • τα εκτεθειμένα θεμέλια, • τα αιχμηρά άκρα, • τα εξαρτήματα που λείπουν, • η υπερβολική φθορά κινητών μερών, • η δομική αριότητα • κ.α. 		Ελέγχεται ο κάθε εξοπλισμός καθώς και τα εξαρτήματά του, ήτοι: ο αλυσίδες, ελατήρια, δίχτυα αναρρίχησης ο φράγματα και ημιφράγματα ο πατάρια ο κλίμακες ο επιφάνειες μετάλλων- ξύλων ο συνδέσεις, στερεώσεις, μηχανισμοί κίνησης ο θεμελιώσεις ο δάπεδα ο κ.α.	
Είδος εξοπλισμού	Κωδικός εξοπλισμού	Σχόλια/Ενέργειες/Υλικά	
Κούνια διαθέσια			
Τραμπάλα			
.....κτλ			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ			
Είδος εγκατάστασης	Σχόλια/Ενέργειες/Υλικά		
Περίφραξη			
Καθιστικά			
Φυτεύσεις			
Βρύση			
Διάδρομοι κίνησης			
Καθαριότητα χώρου			
Άλλα (Κλουβιά πτηνών, θεατράκι, συντριβάνι κ.τ.λ.)			

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

.../.../202..

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ (όνομα παιδικής χαράς)			
ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Ημερομηνία Συντήρησης	Ώρα Συντήρησης	ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 15 ημέρες)			
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 3 μήνες)			
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 6 μήνες)			
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (όποτε είναι αναγκαίο)			
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
Αντικείμενο της συνήθους συντήρησης είναι (τουλάχιστον): <ul style="list-style-type: none"> σφίξιμο των συνδέσεων εκ νέου βάψιμο και εκ νέου κατεργασία των επιφανειών συντήρηση των επιφανειών απορρόφησης κρούσεων λίπανση των εδράνων χαραγή στον εξοπλισμό για τη στάθμη των χαλαρών υλικών πλήρωσης καθαρισμός αφαίρεση σπασμένων γυαλιών ή άλλων θραυσμάτων ή ρύπων συμπλήρωση με χαλαρά υλικά πλήρωσης έως τη σωστή στάθμη συντήρηση των ελεύθερων χώρων κ.α. 		Αντικείμενο της διορθωτικής συντήρησης είναι (τουλάχιστον): <ul style="list-style-type: none"> ο η αντικατάσταση των συνδέσεων ο η συγκόλληση ή επισκευές συγκόλλησης ο η αντικατάσταση φθαρμένων ή ελαττωματικών τμημάτων ο η αντικατάσταση ελαττωματικών δομικών εξαρτημάτων ο οι καθαιρέσεις επικίνδυνων οργάνων ο κ.α. 	
Είδος εξοπλισμού	Κωδικός εξοπλισμού	Σχόλια/Ενέργειες/Υλικά	
Κούνια διθέσια			
Τραμπάλα			
.....κτλ			
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ			
Είδος εγκατάστασης	Σχόλια/Ενέργειες/Υλικά		
Περίφραξη			
Καθιστικά			
Φυτεύσεις			
Βρύση			
Διάδρομοι κίνησης			
Καθαριότητα χώρου			
Άλλα (Κλουβιά πτηνών, θεατράκι, συντριβάνι κ.τ.λ.)			

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

.../.../202...

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Κωνσταντίνος Κωνσταντίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός