



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
& ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

2.-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

3.-ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προϋπολογισμός : 18.800,00 ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 23% : 4.324,00 ΕΥΡΩ

Σύνολο : 23.124,00 ΕΥΡΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης για

- τον Έλεγχο προς Πιστοποίηση Υφιστάμενων Παιδικών Χαρών
- την πρόταση για την βελτίωση και δημιουργία νέων (τεχνικών απαιτήσεις)
- την προετοιμασία για Υποβολή Αιτήσεων Χρηματοδότησης τους

Εισαγωγή

Αντικείμενο του έργου του Συμβούλου είναι η παροχή τεχνικής υποστήριξης στις υπηρεσίες του Δήμου **α)** για τον έλεγχο των υφιστάμενων παιδικών χαρών του Δήμου καθώς και των προαύλιων χώρων παιχνιδιού των Νηπιαγωγείων για τον προσδιορισμό των προβλημάτων λειτουργίας κατά την σχετική νομοθεσία, **β)** για την δημιουργία νέων παιδικών χαρών στον Δήμο και **γ)** για την προετοιμασία φακέλλων για Υποβολή Αίτησης σε Χρηματοδοτικά Προγράμματα στο αντικείμενο.

Ο ρόλος της παιδικής χαράς

Η παιδική χαρά, χώρος έκφρασης και εκτόνωσης για τα παιδιά, αποτελεί έναν χώρο κοινωνικοποίησης τους ιδιαίτερα κατά τη νηπιακή ηλικία. Το παιδί έχει την ευκαιρία να συναναστραφεί αυθόρμητα με άλλα παιδιά και να αναπτύξει σχέσεις, να αποκτήσει φίλους. Είναι μάλιστα ο ρόλος της τόσο σημαντικός σε μια κοινότητα που θεωρείται τόσο δεδομένη όσο η παρουσία του δημαρχείου, της εκκλησίας, της πλατείας.

Το παιχνίδι έχει κεντρικό ρόλο στον πολιτισμό και τη σκέψη, διαμορφώνει τη συμπεριφορά και ανάπτυξη των παιδιών. Είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με τη γνώση και τη μάθηση, την επιτυχή ένταξη στην κοινωνική ζωή, τους ρόλους που τη ρυθμίζουν και τις συνθήκες που την αποτελούν, την προετοιμασία για την ενήλικη ζωή.

Απαιτήσεις Ασφάλεια

Η ασφάλεια κατά την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών διέπεται από κανόνες και πρότυπα που περιγράφονται στην σχετική νομοθεσία, όπως ισχύει σήμερα (ΦΕΚ2029B/2014).

Για να πιστοποιηθούν οι Παιδικές Χαρές θα πρέπει να ελεγχθούν και αναλόγως επιδιορθωθούν σύμφωνα με τα πρότυπα.

Η τήρηση των προτύπων πιστοποιείται μόνο από Διαπιστευμένους Φορείς μέσω διενέργειας ελέγχων όπως ορίζεται στο άρθρο 4 (ΥΑ28492/2009).

Πλαίσιο συνεργασίας

Οι υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης που θα παρέχει ο Πάροχος στον Δήμο στο πλαίσιο της συνεργασίας τους, αφορούν την υποστήριξη της Υπηρεσίας ώστε σε άμεσο χρόνο να

- 1) Αποκαταστήσει και να Πιστοποιήσει τις Παιδικές Χαρές του Δήμου με απώτερο σκοπό την απόκτηση Σήματος Λειτουργίας.
- 2) Αναπλάσει ή Δημιουργήσει νέους χώρους Παιδικών Χαρών σύμφωνα με τις νέες προδιαγραφές.
- 3) Να εξασφαλίσει οικονομικούς πόρους για την υλοποίηση τους μέσω χρηματοδοτικών προγραμμάτων που θα προκηρυχθούν.

Για την πρώτη περίπτωση Παροχής Τεχνικής Υποστήριξης – Αξιολόγηση Υφιστάμενων Παιδικών Χαρών, θα πραγματοποιηθεί η ακόλουθη διαδικασία :

Α) Θα πραγματοποιηθεί επί τόπου έλεγχος της καταλληλότητας του χώρου, της υφιστάμενης οργάνωσής του καθώς και της υπάρχουσας υποδομής και εξοπλισμού, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία και τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Συγκεκριμένα πραγματοποιείται **α)** καταγραφή των παιδικών χαρών σε όλη την έκταση του Δήμου, **β)** επιτόπιος έλεγχος για την πληρότητα των κριτηρίων καταλληλότητας του χώρου.

Για τις περιπτώσεις που ο χώρος κρίνεται κατάλληλος και αποδεκτός σύμφωνα με την ΥΑ27934/2014, ο έλεγχος συνεχίζεται και τα εξής σημεία :

α) διαστασιολογικός και οπτικός έλεγχος των παιχνιδιών και της εγκατάστασής τους **β)** οπτικός έλεγχος επάρκειας και καταλληλότητας των δαπέδων πτώσης & ταυτοποίηση πιστοποιητικών αυτών, **γ)** έλεγχος του λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού πχ περιφράξεων, **δ)** κατάσταση του δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης, **ε)** έλεγχος αρτιότητας εγκατάστασης, πχ τυχόν εκτεθειμένα θεμέλια, αιχμηρά άκρα, κλπ, **στ)** εξαρτήματα που λείπουν **ζ)** την εν γένει δομική αρτιότητα των οργάνων, τα μέσα εγκατάστασής τους κλπ.

Παραδοχές

- ο Δίνεται από τον Δήμο (Τεχνική Υπηρεσία) λίστα με τις υφιστάμενες παιδικές χαρές που υπάρχουν σε κάθε Δημοτική Ενότητα η οποία αναγνωρίζεται από τους δύο συμβαλλομένους ως Αντικείμενο Ελέγχου.
- ο Δίδεται τοπογραφικό διάγραμμα των χώρων των παιδικών χαρών το οποίο επικαιροποιείται, ειδάλλως γίνεται εκπόνηση τοπογραφικής μελέτης

Παραδοτέα

Ο Πάροχος οφείλει να παραδώσει Πίνακα Προκαταρκτικού Ελέγχου με τα στοιχεία κάθε παιδικής χαράς (θέση, περιγραφή, έκταση, διαπιστώσεις) και αναλόγως των κριτηρίων που ορίζονται για την καταλληλότητα και την λειτουργία του χώρου να αναγνωρίσει την κατάσταση της (Ακατάλληλη/ Κατάλληλη/ Ανάπλαση).

Β) Βάσει των αποτελεσμάτων των ελέγχων θα συνταχθεί Έκθεση Ελέγχου (Φύλλα αποτελεσμάτων των χώρων και του εξοπλισμού με αποτύπωση του ελέγχου προβλήματος μέσω φωτογραφίας και επεξήγηση αυτού) από Φορέα Πιστοποίησης αδειοδοτημένο από το Υπουργείο. Ακολούθως για την αποκατάσταση όσων παρατηρήσεων προέκυψαν από την Έκθεση Ελέγχου θα παρουσιαστούν στοιχεία και τεχνικές απαιτήσεις που χρειάζονται για την Αποκατάσταση ώστε οι Παιδικές Χαρές να εναρμονιστούν με την ΥΑ 27934/2014 και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα με τελικό σκοπό να Πιστοποιηθούν και να Λειτουργούν νόμιμα και με ασφάλεια. Όπου κριθεί απαραίτητο θα γίνει έρευνα αγοράς για τα ανταλλακτικά και υλικά που απαιτούνται για την αποκατάσταση των οργάνων/ εξοπλισμού.

Παραδοτέα

- Λίστες των υφιστάμενων οργάνων παιδικής χαράς (όργανο, τύπος, κατασκευαστής, ηλικιακή ομάδα, αριθμός χρηστών, υφιστάμενη επιφάνεια πτώσης, ύψος πτώσης, χώροι ασφάλειας) και των δαπέδων πρόσκρουσης.
- Πίνακα με τα απαραίτητα ανταλλακτικά/ενέργειες για την επιδιόρθωση των οργάνων και δαπέδων πρόσκρουσης ώστε να επανέλθουν στο επίπεδο λειτουργίας και ασφάλειας που είχαν απ' την κατασκευή τους. Τα ανταλλακτικά όπως και το σύνολο του εξοπλισμού έχουν προσδιοριστεί ποιοτικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.
- Λίστα των αναγκαίων εργασιών αποκατάστασης των χώρων
- Σχέδια γενικής διάταξης όπου καθορίζεται ο εξοπλισμός οργάνωσης της παιδικής χαράς και τα όργανα με τους χώρους πτώσης.

Για την δεύτερη περίπτωση Παροχής Τεχνικής Υποστήριξης – Δημιουργία Νέων Παιδικών Χαρών, θα πραγματοποιηθεί η ακόλουθη διαδικασία :

- Αξιολόγηση των διαθέσιμων δημοτικών χώρων (χαρακτηρισμένων ως πρασίνου, κοινόχρηστων, παιδικών χαρών) και προτάσεις αξιοποίησης τους για την δημιουργία χώρων αθλοπαιδιών, παιδικών χαρών κ συναφών δραστηριοτήτων.
- Παρουσίαση τεχνικών απαιτήσεων και τεχνική υποστήριξη της Υπηρεσίας του Δήμου για την εκπόνηση μελετών Ανάπλασης ή/και Δημιουργίας Παιδικών Χαρών
- Έρευνα αγοράς για τον εξοπλισμό και τα υλικά που χρησιμοποιούνται
- Σχέδια διάταξης του χώρου και των οργάνων σε αυτόν ώστε να πληρούνται οι όροι της σχετικής νομοθεσίας.

Για την τρίτη περίπτωση Παροχής Τεχνικής Υποστήριξης – Προετοιμασία Υποβολής Φακέλου σε χρηματοδοτικά πρόγραμμα, θα πραγματοποιηθεί η ακόλουθη διαδικασία :

- Υποστήριξη για την περιγραφή του έργου και Έκθεση Σκοπιμότητας για τον Φάκελο Υποβολής
- Υποστήριξη για την εκτίμηση του Προϋπολογισμού των προτεινόμενων πράξεων και Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- Υποστήριξη για την Προετοιμασία Αίτησης Υποβολής Πρότασης και σύνταξη των συνοδευτικών εγγράφων του φακέλου όπως βεβαιώσεις του Δημάρχου κλπ
- Υποστήριξη για την σύνταξη και ηλεκτρονική υποβολή στο ΟΠΣ Τεχνικών Δελτίων Πράξεων Υποδομών και των σχετικών Τεχνικών Δελτίων Υποπράξεων
- Υποστήριξη για την συγκέντρωση και έλεγχο πληρότητας των απαιτούμενων συνοδευτικών εγγράφων ανάλογα με τη φύση του έργου
- Υποστήριξη για την κατάρτιση φακέλων με τα απαιτούμενα στοιχεία

Τα κριτήρια με τα οποία θα αξιολογηθεί η προσφορά του αναδόχου είναι τα ακόλουθα.

- Η εξειδίκευση του Αναδόχου στο σχεδιασμό και παρακολούθηση έργων, που αφορά σε παιδικές χαρές (αξιολόγηση υφιστάμενων παιδικών χαρών, δημιουργία νέων παιδικών χαρών, προετοιμασία υποβολής φακέλου σε χρηματοδοτικά πρόγραμμα). Προς απόδειξη της εξειδίκευσης θα κατατεθεί Βεβαίωση συνεργασίας του Προσφέροντος με διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης και Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης ή Συμβάσεις με αντίστοιχο αντικείμενο.
- Ο Προσφέρων θα πρέπει να έχει γνώση του νησιού και των συνθηκών της περιοχής και να προσκομίσει σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.
- Η μη πιστοποίηση των ανωτέρω, ενέχει ποινή αποκλεισμού.
- Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου

Κέα 16/02/2016

Αρ. Πρωτ.: 824

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Μ.Μ.	Τιμή Μισθός
α- Υφιστάμενες παιδικές γαρές			
1	Αρχική Ευθεώρηση, Προσέλεγχος & Φύλλο Ελέγχου από Φορέα Πιστοποίησης	τιμ	750,00-€
2	Μελέτη εφαρμογής, Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών & σχέδια τευχών διασκευασμού	τιμ	1.500,00-€
β- Νέες παιδικές γαρές			
3	Μελέτη εφαρμογής, Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών & σχέδια τευχών διασκευασμού	τιμ	2.500,00-€
γ- Τοπογραφική Αποτύπωση			
4	Βασάνηση Τοπογραφικής Μελέτης (εφόσον δεν υπάρχει)	τιμ	2.000,00-€
5	Επικαιροποίηση Τοπογραφικού Διαγράμματος και συμπλήρωση στοιχείων του αντισταθμισμένου μελέτης (εφόσον υπάρχει ψηφιακό αρχείο autocad με το κλειστό της μελέτης)	τιμ	1.000,00-€
δ- Υποβολή Προτάσεων σε Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα			
6	Υποστήριξη για την σύνταξη και υποβολή φακέλλου Αίτησης Χρηματοδότησης σε Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης	τιμ	4.000,00-€

Κέα, 16/02/2016

Η Συντάξασα υπάλληλος

Μαριάννα Μωραΐτη

ΔΕ1 Διοικητικός

Κέα, 16/02/2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Τρόπος ανάθεσης της υπηρεσίας :

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχου (άρθρο 209 του Ν. 3463/06), μετά από συλλογή προσφορών από τις επιχ/σεις του αντίστοιχου κλάδου και την αξιολόγησή τους σύμφωνα με την διαδικασία του ανωτέρω άρθρου.

Ισχύουσες Διατάξεις

- 1.Οι διατάξεις του άρθρου 209 & 273 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
- 2.Οι διατάξεις του ΠΔ 28/80
- 3.Οι διατάξεις του άρθρου 22 του Ν.3536/2007
- 4.Οι διατάξεις του Β.Δ. 17 – 5 / 15-6-1959 « Περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού Δήμων και Κοινοτήτων»
- 5.Οι διατάξεις του Ν. 3871/10 και του Π.Δ. 113/10
- 6.Οι υπ' αριθμόν 30/2011 εγκύκλιο του υπουργείου εσωτερικών
- 7.Οι διατάξεις του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- 8.Η υπ' αριθμόν 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) Κ.Υ.Α.
9. Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010)
10. Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011)
11. Η παρ.1 του άρθρου 201 του Ν.4281/2014
12. Η παρ.1 του άρθρου 37 του Ν.4320/2015

Υπαρξη πιστώσεων :

Για την εκτέλεση της ανωτέρω υπηρεσίας υπάρχει διαθέσιμη και εξειδικευμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Κέας οικονομικού έτους 2016, ύψους 23.200,00 € συμπ/νου ΦΠΑ και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 15.6112.0001.

Έγκριση Αποτελέσματος :

Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Δήμαρχος Κέας μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για αξιολόγηση οργάνου.

Κέα 16/02/2016

Αρ. Πρωτ.: 824

Χρόνος Παράδοσης :

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο ανάδοχος ολοκληρώσει την παροχή υπηρεσίας που αναφέρεται στην παρούσα τεχνική έκθεση ανάλογα με τις ανάγκες και την υπόδειξη της υπηρεσίας.

Παραλαβή Εργασίας :

Η καλή εκτέλεση των εργασιών θα πιστοποιείται από αρμόδια επιτροπή και θα πραγματοποιηθεί με ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο.

Τρόπος Πληρωμής :

Η πληρωμή της αξίας της εργασίας θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με το παραδοτέο αντικείμενο. Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά την υπογραφή της σχετικής, μεταξύ του Δήμου και του προμηθευτή, σύμβασης θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 της υπ' αριθμόν 11389/93 απόφασης του υπουργού εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

Κέα, 16/02/2016

Η Συντάξασα υπάλληλος

Μαριάννα Μωραΐτη

ΔΕ1 Διοικητικός

Κέα, 16/02/2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

**Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Παροχή υπηρεσίας

**“ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
& ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ”**

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Επί μέρους ποσοστών εκπτώσεων)

α/α	Περιγραφή	Ε.Μ.	Α.Τ.	Τιμή Μονάδας (€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)	Ολική (€) (€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ)
1.	ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	Τεμ.	1	18.800,00	18.800,00
	Ποσοστό έκπτωσης (%) (Αριθμητικώς) (Ολογράφως)				
	Ποσό μετά την έκπτωση				

Κέα 16/02/2016

Αρ. Πρωτ.: 824

**Έλαβα γνώση και συμφωνώ με
τους όρους της υπ' αριθμ.
824/2016 μελέτης και βάσει αυτής
καταθέτω την προσφορά μου.**

ΚΕΑ,/...../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Κέα, 16/02/2016

Η Συντάξασα υπάλληλος

Μαριάννα Μωραΐτη

ΔΕ1 Διοικητικός

Κέα, 16/02/2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

**Δήμητρα Δεμένεγα
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**