

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
«Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στην παιδική χαρά Τοπικής Κοινότητας Νέας Κερασούντας » συνολικού προϋπολογισμού 21. 850,95 ευρώ (€) , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

Ο Δημαρχος Ζηρού

Έχοντας υπόψη:

- Την απόφαση του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185/τ.Α'/1993).
- Τις διατάξεις του Ν.2286/95 περί προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2503/97 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Το Π.Δ.166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29/6/2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ 138/τ.Α'/2003).
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, όπως σήμερα και ισχύει (ειδικότερα του αρ.209, παρ.1). (ΦΕΚ 114/τ.Α'/2006).
- Τις διατάξεις του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/τ.Α'/2007).
- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Π.Δ.113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/τ.Α'/2010)
- Το Ν.4281/2014, «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», άρθρο 157 και 201, περί εγγυήσεων (ΦΕΚ: Α/160/2014).
- Τις διατάξεις του Ν.3861 (ΦΕΚ 11/τ.Α'/13.7.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διεύρυνση» και άλλες διατάξεις.
- Την με αριθμό Π1/433/03 κοινή απόφαση των Υφυπουργών Ανάπτυξης περί εξαίρεσης προμηθειών από την ένταξή τους στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών.
- Την με αριθμό 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (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 σήμερα ισχύει
- Τα Πρότυπα του ΕΛΟΤ EN 1176 ΚΑΙ EN 1177, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, σχετικά με τον εξοπλισμό και τα δάπεδα των παιχνιδότοπων.

Επιπροσθέτως:

- Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού παιδικών χαρών όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμόν 19/2016 μελέτη
- Την αριθ. 222/2015, 14/2016, 24/2016 και 39/2016 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Ζηρού
- Το γεγονός ότι η σχετική πίστωση περιλαμβάνεται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου Ζηρού , έτους 2016.
- Την με αριθμό 80/2016 απόφαση Δημάρχου περί έγκρισης διενέργειας της εν λόγω προμήθειας με πρόχειρο διαγωνισμό.
- Την υπ' αριθμόν 27/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί δέσμευσης πίστωσης για την εν λόγω προμήθεια.
- Την υπ' αριθμ. 44/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και κατάρτισης των όρων διακήρυξης

Προκηρύσσει

ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας με τίτλο:

«Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στην παιδική χαρά Τοπικής Κοινότητας Νέας Κερασούντας », συνολικού προϋπολογισμού 21. 850,95 ευρώ (€) , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

1. Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στην παιδική χαρά Τοπικής Κοινότητας Νέας Κερασούντας του Δήμου Ζηρού.

2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

Τα ζητούμενα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά στην υπ' αριθμ. 19/2016 Μελέτη του Τμήματος Τεχνικών Έργων και επαναλαμβάνονται στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα. Κάθε υποψήφιος ανάδοχος δύναται

να καταθέσει μόνο μία προσφορά για όλα τα είδη που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Κάθε προσφορά πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα ζητούμενα είδη. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν όλα τα είδη, θα απορρίπτονται.

3. Τρόπος, τόπος και χρόνος διεξαγωγής

Ο διαγωνισμός θα είναι πρόχειρος με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, όπως αυτές προσδιορίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί τη 31/3/2016 ημέρα Πέμπτη στο Δημαρχείο Ζηρού, με ώρα έναρξης κατάθεσης των προσφορών την 09.30 π.μ. και ώρα λήξης 10.00π.μ. ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής διαγωνισμού.

4. Δημοσίευση περιληπτικής διακήρυξης

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3861/2010 και θα δημοσιευθεί σε μία (1) ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα.

Επιπροσθέτως, περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Ζηρού καθώς και στην ιστοσελίδα. www.dimosziru.gr.

Τέλος, η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κατά τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012 (ΦΕΚ:Β/3400/2012).

5. Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις.

6. Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι: α. Η παρούσα διακήρυξη β. Η με αριθμό 19 /2016 μελέτη της του τιμήματος τεχνικών έργων γ. Η προσφορά του αναδόχου

7. Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν: α. Φυσικά πρόσωπα β. Νομικά πρόσωπα γ. Ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τους όρους του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ) δ. Συνεταιρισμοί

8. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Κάθε προμηθευτής, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει, μαζί με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω αναφερόμενα δικαιολογητικά.

Όλα τα δικαιολογητικά θα είναι εις διπλούν και θα είναι γραμμένα στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται με επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά εκτός από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας.

Εάν σε κάποια χώρα (συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας) δεν εκδίδονται τα παρακάτω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή αν αυτά που εκδίδονται δεν καλύπτουν όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις, μπορεί να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση (βεβαίωση) του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Αν στη χώρα του προμηθευτή δεν προβλέπεται από το νόμο η ένορκη δήλωση, μπορεί αντί αυτής να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνεται το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Οι ένορκες βεβαιώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν εκδοθεί μέσα στο χρόνο που προβλέπεται για τα πιστοποιητικά, αντί των οποίων υποβάλλονται.

Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του αντιπροσωπευομένου από οποιαδήποτε αρμόδια αρχή.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής ή η προσκόμιση δικαιολογητικών που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που δικαιούται να λάβει μέρος στο διαγωνισμό **οφείλει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται:**

- i. Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης
- ii. Ότι έλαβε πλήρη γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της δημοπρατούμενης προμήθειας, ότι έχει εκτιμήσει όλα τα ιδιαίτερα τυχόν προβλήματα και ότι αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα την εκτέλεση αυτής σύμφωνα με όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης,
- iii. Ότι όλα τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης και ότι αναλαμβάνει να παραδώσει και να τοποθετήσει τα υπό προμήθεια είδη σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας σύμφωνα με την μελέτη καθώς και τις προβλεπόμενες απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων EN 1176 και EN 1177.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων, δε δύναται να παρέχει ο ίδιος τις υπηρεσίες τοποθέτησης θα δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση τη συνεργαζόμενη εταιρεία (επωνυμία, έδρα, ΑΦΜ κτλ.), η οποία θα προσφέρει τις υπηρεσίες τοποθέτησης των υπό προμήθεια ειδών. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει

να υποβάλλει και Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου της συνεργαζόμενης εταιρείας περί αποδοχής εκτέλεσης των εργασιών τοποθέτησης των υπό προμήθεια ειδών.

Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις που προβλέπονται στη διακήρυξη πρέπει να φέρουν ημερομηνία υπογραφής του δηλούντος, θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής και να περιέχουν γενικά τα στοιχεία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά συμμετοχής :

A. Φυσικά Πρόσωπα, Έλληνες ή αλλοδαποί:

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά τα οριζόμενα στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας καταγωγής ή προέλευσης), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Η ημερομηνία έκδοσης του αποσπάσματος ή του ισοδύναμου εγγράφου πρέπει να είναι πρόσφατη και πάντως όχι παλαιότερη των τριών (3) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο τυχόν καταδικάσθηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του), όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.
3. Πιστοποιητικό ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο της αρμόδιας κατά περίπτωση δικαστικής ή διοικητικής αρχής (της χώρας εγκατάστασης, αν πρόκειται για αλλοδαπούς) ότι δεν τελούν υπό: • πτώχευση, • εκκαθάριση, • αναγκαστική διαχείριση, • πτωχευτικό συμβιβασμό και • επίσης ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή διαδικασία αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού. Η ημερομηνία έκδοσης του πιστοποιητικού ή του ισοδύναμου εγγράφου, πρέπει να είναι πρόσφατη και πάντως όχι παλαιότερη των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. (Τα φυσικά πρόσωπα και οι ατομικές επιχειρήσεις δεν είναι νομικά πρόσωπα και ως εκ τούτου, βάσει των άρθρων 72 επ. ΑΚ και 786 Κ.Πολ.Δ., δεν τίθενται σε καθεστώς εκκαθάρισης, ούτε διορίζεται εκκαθαριστής δυνάμει δικαστικής απόφασης).
4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής (της χώρας εγκατάστασης, αν πρόκειται για αλλοδαπούς) ότι είναι ενήμεροι: α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
5. Πιστοποιητικό περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου (της χώρας εγκατάστασης, αν πρόκειται για αλλοδαπούς). Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, να βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία αυτή και να πιστοποιεί το αντικείμενο της εργασίας του συμμετέχοντος, το οποίο θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
6. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του), με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι: • δεν έχουν στερηθεί του δικαιώματος να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, με δικαστική απόφαση ή άλλη διαδικασία που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους, • δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησής, • δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, • δεν έχουν υποβάλει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία,

B. Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά:

1. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των φυσικών προσώπων.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο προς τούτο εγγράφου, του νομίμου εκπροσώπου τους.
3. Τα φύλλα των εφημερίδων της κυβέρνησης (ΦΕΚ) στα οποία δημοσιεύθηκαν το ιδρυτικό καταστατικό και οι τυχόν τροποποιήσεις του ή το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό, εάν πρόκειται για ΑΕ ή ΕΠΕ.
4. Το τελευταίο καταστατικό θεωρημένο από το πρωτοδικείο ή νόμιμα επικυρωμένο καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο, εάν πρόκειται για ΟΕ και ΕΕ.
5. Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.
6. Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στο διαγωνισμό.
7. Σε περίπτωση αλλοδαπών νομικών προσώπων τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία έχουν τη μορφή και τον τύπο που προβλέπεται από τη νομοθεσία από την οποία διέπονται.
8. Σε περίπτωση Συνεταιρισμού, απαιτείται και βεβαίωση της εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
9. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, απαιτούνται όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών

υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Επίσης οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν στην τεχνική προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

- I. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος που θα αναφέρει τον κατασκευαστικό οίκο/χώρα προέλευσης κατασκευής των προσφερόμενων ειδών καθώς και το εργοστάσιο το οποίο θα κατασκευάσει τα υπό προμήθεια είδη, τον τόπο εγκατάστασής του (πλήρη Δ/νση, στοιχεία επικοινωνίας κτλ.)
Εφ' όσον οι συμμετέχοντες δεν θα κατασκευάσουν το προσφερόμενο είδος σε δικό τους εργοστάσιο πρέπει να επισυνάψουν Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας των προσφερόμενων ειδών ή Υπεύθυνη Δήλωση του αντιπροσώπου της ή Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα είδη στην οποία θα δηλώνει ότι:
→ Αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον προσφέροντα, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης και ότι εξασφαλίζει την επάρκεια των υλικών και των ανταλλακτικών.
- II. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος για την εγγύηση καλής λειτουργίας για τα όργανα παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την οριστική παραλαβή τους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των καθώς και δύο (2) χρόνια για τα δάπεδα ασφαλείας. Οι χρόνοι αυτοί ορίζονται σαν οι ελάχιστα αποδεκτοί.
- III. Λεπτομερή Περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών για κάθε προσφερόμενο είδος και τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή κατάλογοι/έντυπα που θα συνοδεύουν και θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε προσφερόμενου είδους .
- IV. Επίσης οι προσφέροντες θα πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού: i) πιστοποιητικό συμμόρφωσης εκδοθέν στο όνομά του κατασκευαστή από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης, με το οποίο να αποδεικνύεται η συμμόρφωσή με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων: EN1176:2008 ,για κάθε προμηθευόμενο όργανο παιδικής χαράς, EN 1177:2008 (σχετικά με την ασφάλεια των δαπέδων ασφαλείας), ή ισοδύναμο ii) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή άλλο ισοδύναμο των κατασκευαστών των προσφερόμενων εξοπλισμών παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας, σχετικά με την εμπορία και κατασκευή των αντίστοιχων εξοπλισμών iii) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008 ή άλλο ισοδύναμο του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση, σχετικά με εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.
- V. Προτεινόμενο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης με Εγχειρίδιο Οδηγιών περιοδικής συντήρησης του εξοπλισμού.
- VI. Υπεύθυνη δήλωση ότι θα υποβάλλει πριν την υπογραφή της σύμβασης σχέδιο του χώρου της παιδικής χαράς στο οποίο θα αποτυπώνονται τα όργανα και ο εξοπλισμός .

9. Εγγυητικές επιστολές

A. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό Σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/14 δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

B. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος, κατά την υπογραφή της σύμβασης με τον μειοδότη του διαγωνισμού, κατατίθεται υποχρεωτικά εγγυητική επιστολή για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ύψους 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που περιλαμβάνει η σύμβαση, χωρίς τον ΦΠΑ. Η λήξη της εγγυητικής επιστολής θα είναι τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη της σύμβασης. Στην περίπτωση που ο χρόνος της σύμβασης παραταθεί, αντίστοιχα θα ανανεωθεί και ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την λήξη της σύμβασης, εφόσον αυτή έχει εκτελεστεί καλώς.

10. Προσφορές γενικά

Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να καταθέσει μόνο μία προσφορά. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές. Η προσφορά πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα είδη της κάθε ομάδας που περιλαμβάνει. Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν όλα τα είδη κάποιας ομάδας, θα απορρίπτονται. Όταν μια προσφορά απορριφθεί ως προς ένα είδος, αναγκαστικά απορρίπτεται ολόκληρη. Σε κάθε περίπτωση το περιεχόμενο της προσφοράς θα είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στους όρους διακήρυξης και τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Προσφορές που είναι αόριστες ή

ανεπίδεκτες εκτίμησης ή παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, ή παρουσιάζουν μη προφανή λάθη στα ποσά, απορρίπτονται ως απαράδεκτες με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού

11. Δομή και σύνταξη προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται μέσα σε κυρίως φάκελο καλά σφραγισμένο ο οποίος θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις

- Τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- Την αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ζηρού .
- Τον αριθμό της διακήρυξης και τον πλήρη τίτλο.
- Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.

Όλα τα έγγραφα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένα, χωρίς σβησίματα, ξυσίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Σε περίπτωση που υπάρχει κάτι τέτοιο, πρέπει να είναι καθαρογραμμένο και να συνοδεύεται από σφραγίδα της εταιρίας και υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα:

1. Όλα τα ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά, εις διπλούν. Ένα από τα δύο σετ πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας.
2. Η τεχνική προσφορά εις διπλούν. Ένα από τα δύο σετ πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας.
3. Ο σφραγισμένος φάκελος της οικονομικής προσφοράς. Ένα από τα δύο σετ πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας.

Προσφορές που υποβάλλονται σε ανοιχτούς φακέλους ή σε φακέλους που δύνανται να ανοιχτούν και να ξανακλείσουν, ή που δεν περιέχουν σε ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο την οικονομική προσφορά, δεν γίνονται αποδεκτές (απορρίπτονται).

Επί ποινή αποκλεισμού, κανένα από τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στον διαγωνισμό, ούτε οι προσφορές δεν είναι δυνατόν να αποσταλούν με τηλεομοιοτυπία (FAX) εν όψει της διασφάλισης συνθηκών ισότιμου συναγωνισμού (αποφυγή διαρροής πληροφοριών).

Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να είναι συντεταγμένη ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές με την ίδια σειρά και αρίθμηση, όπως αναλυτικότερα αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 19 /2016 μελέτη.

Οικονομική Προσφορά

Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς θα είναι καλά σφραγισμένος και θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου με τη διαφορά ότι αντί για «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα αναγράφει «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Μέσα στον φάκελο θα βρίσκεται η οικονομική προσφορά .

Η οικονομική προσφορά θα είναι εις διπλούν. Ένα από τα δύο σετ θα είναι πρωτότυπο και πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας.

Η προσφορά πρέπει να αναφέρει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος και συνολικά για όλα τα είδη της διακήρυξης. Το συνολικό ποσό πρέπει να αναγράφεται και ολογράφως μαζί με τον αναλογούντα ΦΠΑ. Προσφορές με συνολική τιμή υπερβαίνουσα τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, απορρίπτονται.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για όλα τα τεμάχια κάποιου από τα είδη της διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που υποβάλλονται σε ανοιχτούς φακέλους ή σε φακέλους που δύνανται να ανοιχτούν και να ξανακλείσουν, ή που δεν περιέχουν σε ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο την οικονομική προσφορά, δεν γίνονται αποδεκτές (απορρίπτονται).

12. Υποβολή προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Ζηρού κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η προθεσμία υποβολής των προσφορών είναι μέχρι την ημέρα και ώρα της διενέργειας του διαγωνισμού, όπως αυτή αναφέρεται στη σχετική παράγραφο της διακήρυξης ή/και στην περιληπτική διακήρυξη. Οι προσφορές μπορεί να υποβληθούν και ταχυδρομικά. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να έχει παραληφθεί από τον Δήμο το αργότερο μέχρι την προηγούμενη μέρα από τη μέρα διενέργειας του διαγωνισμού, με ευθύνη των προσφερόντων. Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

13. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, ξεκινά την αποσφράγιση των προσφορών σε δημόσια συνεδρίαση, την ημέρα και ώρα που ορίζεται στην περιληπτική διακήρυξη. Στην αποσφράγιση μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι (ή οι εξουσιοδοτημένοι) εκπρόσωποι των προσφερόντων. Αφού γίνει η καταγραφή των δικαιολογητικών, ο παρευρισκόμενος αποχωρούν, προκειμένου η επιτροπή να ελέγξει την πληρότητα καθώς και την νομιμότητα των δικαιολογητικών των προσφορών που κατατέθηκαν.

Η αποσφράγιση γίνεται κατά την παρακάτω διαδικασία σε τρεις διακριτές φάσεις:

Α. Αποσφράγιση και αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής. Αποσφραγίζεται μόνον ο κυρίως φάκελος της προσφοράς και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής τα δικαιολογητικά συμμετοχής. Ο σφραγισμένος υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς μονογράφεται επίσης από τα μέλη της Επιτροπής αλλά δεν αποσφραγίζεται σε αυτή τη φάση. Εξετάζονται από τα μέλη της Επιτροπής τα δικαιολογητικά συμμετοχής των προσφερόντων και καταχωρούνται οι συμμετέχοντες και η πληρότητα/ορθότητα ή μή των δικαιολογητικών που υπέβαλαν.

Β. Αξιολόγηση των τεχνικών στοιχείων της προσφοράς . Μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής και στη συνέχεια αξιολογούνται, μόνον τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών των εταιριών που πέρασαν επιτυχώς τη φάση ελέγχου των δικαιολογητικών.

Γ. Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών. Αποσφραγίζονται μόνο οι οικονομικές προσφορές των εταιριών που πέρασαν επιτυχώς και από τη φάση ελέγχου των τεχνικών προσφορών. Τα μέλη της επιτροπής μονογράφουν κάθε φύλλο των οικονομικών προσφορών. Στη συνέχεια αξιολογούν συγκριτικά τις προσφορές και σε σχέση με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που δύο προμηθευτές προσφέρουν την ίδια ακριβώς συνολική τιμή και εφόσον αυτή η τιμή μειωηφήσει στο διαγωνισμό, διενεργείται δημόσια κλήρωση παρουσία των ενδιαφερομένων μερών. Η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό γνωμοδότησης και το υποβάλλει στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου για την τελική έγκριση.

14. Ενστάσεις

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

Α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, από όποιον έχει έννομο συμφέρον, μέσα στο πρώτο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

Β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Επιτροπή κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.

Γ. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οσουςδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, μετά την οριστική κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δεν γίνονται αποδεκτές.

Δ. Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 150 – 152 του Ν.3463/2006.

15. Κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

16. Σύμβαση

Μετά την κατακύρωση και δημοσίευση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, το αρμόδιο τμήμα του Δήμου αποστέλλει έγγραφη ειδοποίηση στον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγγραφη ειδοποίηση, υποχρεούται να προσέλθει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Ζηρού σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) εργάσιμων ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η σύμβαση συντάσσεται από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ. Η σύμβαση υπογράφεται από τα δύο μέρη και ο ανάδοχος καταθέτει την εγγύηση καλής εκτέλεσης. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, με δυνατότητα επιμήκυνσης της χρονικής διάρκειας κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

17. Φόροι, τέλη, κρατήσεις, έξοδα δημοσίευσης

Στη συμβατική αξία των υλικών, εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται όλες οι νόμιμες κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή Τα παραπάνω ποσά έχουν περιληφθεί στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες. Γενικά ο ανάδοχος βαρύνεται βάση των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τις δαπάνες για τη δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης του διαγωνισμού, του αρχικού και ενδεχομένως και του επαναληπτικού, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009, το οποίο αναφέρει ότι: «οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών».

18. Παραγγελία και παραλαβή των ειδών

Ο ανάδοχος, με δική του μέριμνα και έξοδα, οφείλει να παραδώσει τα είδη εγκατεστημένα στον Δήμο Ζηρού, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά. Η παραλαβή των ειδών της εν λόγω προμήθειας θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Ζηρού , κατόπιν ελέγχου , σύμφωνα με τα άρθρα 28-29 του ΕΚΠΟΤΑ. Εάν, έως την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να δώσει στον ανάδοχο ρητή προθεσμία για να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών από τον ανάδοχο και εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για

λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο Δήμος δύναται να επιβάλει ποινικές ρήτρες ή/και να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

19. Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε η πρέπουσα επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.ά. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

20. Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου - Επίλυση διαφορών

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα της σύμβασης και τα άρθρα 28-29 του ΕΚΠΟΤΑ. Εάν, κατά την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να απορρίψει τα προς παραλαβή είδη από τον ανάδοχο. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και σε εφαρμογή της σύμβασης, ισχύουν οι ρητές διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ..

21. Πληροφορίες για τον Διαγωνισμό

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες: 2683360618-2683360614 και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ζηρού (www.dimoszirou.gr)

Ο Δήμαρχος

Καλαντζής Νικόλαος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς : Δήμο Ζηρού
Ημερομηνία

**Οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό: «Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στην παιδική χαρά Τοπικής Κοινότητας
Νέας Κερασούντας »**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ	1		
2	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ	1		
3	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ	ΤΕΜ	1		
4	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙ	ΤΕΜ	1		
5	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΤΕΜ	1		
6	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	ΤΕΜ	1		
7	ΠΥΡΓΟΣ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΕΜ	1		
8	ΞΥΛΙΝΑ ΔΟΚΑΡΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	1		
9	ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	3		
10	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΕΜ	1		
11	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	2		
12	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1		
13	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	1		
14	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΕΤΡΑ	75		
15	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΦΥΛΛΗ	ΤΕΜ	1		
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Τ.Μ	170		
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ	

				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
--	--	--	--	----------------------	--

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα (να αναγραφεί ολογράφως το σύνολο με ΦΠΑ που εμφανίζεται στον παραπάνω πίνακα) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Για την (εταιρία),
(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΜΕΛΕΤΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθ Μελ.:19/2016

ΕΝΕΡΓΕΙΑ : Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων στην παιδική χαρά TK Νέας Κερασούντας

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση της υφιστάμενης παιδικής χαράς στην Τοπική Κοινότητα Νέα Κερασούντα του Δήμου Ζηρού

Σκοπός της παρούσας παρέμβασης είναι η ανάπλαση, τόσο λειτουργικά όσο και αισθητικά, της παραπάνω παιδικής χαράς η αντικατάσταση του υπάρχοντος εξοπλισμού (παιχνίδια, καθίσματα, κάδοι απορριμμάτων κλπ) σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αριθμόν 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) και την αναθεώρηση αυτής υπ' αριθμόν 27934/2014, καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN1177:2008 και τις ισχύουσες εθνικές τεχνικές προδιαγραφές.

Στόχος η δημιουργία ασφαλών χώρων παιχνιδιού που θα λειτουργήσουν ως πρότυπα και πόλοι έλξης στην ευρύτερη περιοχή.

Για την αισθητική ομοιομορφία του χώρου έχει επιλεγεί η χρήση ξύλινων οργάνων καθώς και ξύλινης περιφραξης για την οριοθέτηση του χώρου.

Για την προστασία των χρηστών από τους κινδύνους πτώσεων, προβλέπεται η τοποθέτηση ειδικών ελαστικών πλακιδίων απορρόφησης κρούσεων.

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες της παιδικής χαράς καθορίζονται ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	TEM	1
2	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	TEM	1
3	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ	TEM	1

4	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙ	ΤΕΜ	1
5	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΤΕΜ	1
6	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	ΤΕΜ	1
7	ΠΥΡΓΟΣ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΕΜ	1
8	ΞΥΛΙΝΑ ΔΟΚΑΡΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	1
9	ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	3
10	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΕΜ	1
11	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	2
12	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1
13	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	1
14	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΕΤΡΑ	75
15	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΦΥΛΛΗ	ΤΕΜ	1
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Τ.Μ	170

Φιλιπιάδα 1-3-2016

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Απαιτήσεις ασφαλείας, πρότυπα, πιστοποίηση

Στις παιδικές χαρές δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

- α) Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.
- β) Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να είναι ασφαλή για τους χρήστες (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).
- γ) Τα όργανα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176:2008 και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο .
- δ) Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176:2008 και EN 1177:2008 .

Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη στην παραγωγή της με **EN 1176:2008** για την ασφάλεια των παιδοτόπων, **ISO 9001** για την διαχείριση ποιότητας και **ISO 14001** για την περιβαλλοντική διαχείριση.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αρμοδίων αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς, μέσω διενέργειας περιοδικών, ανά διετία, ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου και σήματος συμμόρφωσης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού τα εν λόγω πιστοποιητικά συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

B Απαιτήσεις κατασκευαστή εισαγωγέα ή ο αντιπρόσωπου

Όλα τα όργανα θα φέρουν σε εμφανές σημείο ενημερωτική πινακίδα στην οποία θα αναγράφεται σαφώς ο κατασκευαστής και ο κωδικός του οργάνου, η πιστοποίηση του και η προτεινόμενη από τον κατασκευαστή συνιστώμενη ηλικία του χρήστη και ο μέγιστος αριθμός χρηστών.

Όλα τα όργανα θα συνοδεύονται με 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, τους απαιτούμενους ελέγχους των θεμελιώσεων και των δαπέδων στήριξης του, τη συχνότητα διενέργειας των ελέγχων. Για τον καθορισμό από τον κατασκευαστή του είδους και της συχνότητας των ελέγχων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η φύση, η χρήση και οι τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες που σχετίζονται με τον, κατά περίπτωση, εγκατεστημένο εξοπλισμό

Γ. Τεχνικές προδιαγραφές πρώτων υλών

Όλα τα όργανα παιδικής χαράς θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας. Τα υλικά θα αντέχουν στην χρήση, τον χρόνο και τις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του εργοστασίου.

Το ξύλο από το οποίο θα κατασκευαστούν πρέπει να είναι συμπαγές η επικολητή ξυλεία κωνοφόρων, προϊόν υψηλής ποιότητας με μεγάλες μηχανικές αντοχές και αντοχές στις καιρικές συνθήκες καθώς και δυνατότητα για μεγάλα κουρμπαραιστά σχήματα, που δεν έχει η κοινή συμπαγής ξυλεία. Το ξύλο αυτό θα πρέπει μετά από κατάλληλη επεξεργασία με τεχνικές εμποτισμού υπό πίεση και με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και το φυσικό περιβάλλον να αποκτά αντοχή και να μην προσβάλλεται από σάπισμα και έντομα. Το χρησιμοποιημένο προϊόν για τον εμποτισμό του ξύλου για την κατασκευή παιδικών χαρών θα είναι ένα συντηρητικό για ξύλα χωρίς χρώμιο και αρσενικό με την προληπτική δράση ενάντια στο έντομο, την αποσύνθεση και τη μυκητιακή αποσύνθεση.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται για να προστατεύουν την ξύλινη επιφάνεια πρέπει να είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον και σύμφωνα πάντα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού όπως και τα εξαρτήματα συναρμογής (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή

Τα σχοινιά θα είναι ειδικά συρματόσχοινα επενδεδυμένα με πολυπροπυλένιο και θα είναι κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι υψηλής αντοχής για να μην κόβονται.

Τα πλαστικά στοιχεία που ίσως απαιτηθούν (π.χ. τάπες), να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και στις αντίζοες καιρικές συνθήκες και να έχουν την δυνατότητα ανακύκλωσης.

Η θεμελίωση του οργάνου θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επιβαρύνει το φυσικό περιβάλλον και να είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές.

Δ. Τεχνικές περιγραφές οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού

1. Διθέσια κούνια παιδών

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου		Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3700 mm	Απαιτούμενος χώρος	7200X3700mm
Πλάτος	1680 mm		26,4m ²
Ύψος	2300 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
		Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό,
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα,
- Δύο (2) καθίσματα παιδών με αλυσίδες.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα κατασκευάζεται από ξύλινη επικολητή δοκό ή . μεταλλικό οριζόντιο τεμάχιο. Θα στηρίζεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα, δύο σε κάθε πλευρά, από επικολητές δοκούς. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο ή άλλο υλικό. Θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

2. Διθέσια κούνια νηπίων

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου		Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3700 mm	Απαιτούμενος χώρος	7200X3700mm
Πλάτος	1680 mm		26,4m ²
Ύψος	2300 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
		Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) ξύλινη οριζόντια δοκό,
- Τέσσερα (4) ξύλινα υποστυλώματα,
- Δύο (2) καθίσματα νηπίων με αλυσίδες.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η οριζόντια δοκός της κούνιας θα κατασκευάζεται από ξύλινη επικολητή δοκό ή . μεταλλικό οριζόντιο τεμάχιο. Θα στηρίζεται σε τέσσερα ξύλινα υποστυλώματα, δύο σε κάθε πλευρά, από επικολητές δοκούς. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις θα βιδώνονται τέσσερα κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων. Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Θα έχουν την μορφή «λίκου» όπου το παιδί φωλιάζει στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Θα αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

3. Ελατήριο Πασχαλίτσα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου		Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	850 mm	Απαιτούμενος χώρος	2900X2500mm
Πλάτος	450 mm		7,5m ²
Ύψος	850 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
		Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) πασχαλίτσα με χειρολαβές και κάθισμα,
- Ένα (1) ελατήριο με βάση στήριξης.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η μορφή της πασχαλίτσας θα κατασκευάζεται από δύο όμοια, αντικριστά κόντρα πλακέ θαλάσσης, ενδιάμεσα των οποίων θα τοποθετείται το κάθισμα με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετούνται σιδηροσωλήνες για τη στήριξη των χεριών και των ποδιών του χρήστη. Στο κάτω μέρος του καθίσματος και με τη χρήση κατάλληλης βάσης θα στερεώνεται το ελατήριο από γαλβανισμένο χάλυβα που θα φέρει ειδικούς αποστάτες, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

4. Ελατήριο αυτοκινητάκι

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	900 mm	Απαιτούμενος χώρος	3000X2500mm
Πλάτος	450 mm		7,5m ²
Ύψος	840 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
		Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο αποτελείται από :

- Ένα (1) αυτοκινητάκι με χειρολαβές και κάθισμα,
- Ένα (1) ελατήριο με βάση στήριξης.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η μορφή του αυτοκινήτου κατασκευάζεται από δύο όμοια, αντικριστά κόντρα πλακέ θαλάσσης, ενδιάμεσα των οποίων τοποθετείται το κάθισμα και η πλάτη από υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Σε κατάλληλες θέσεις τοποθετούνται σιδηροσωλήνες για τη στήριξη των χεριών και των ποδιών του χρήστη ενώ στο μπροστά μέρος μπαίνει λαμαρίνα ή άλλο υλικό για την προσομοίωση με καπό. Στο κάτω μέρος του καθίσματος και με τη χρήση κατάλληλης βάσης στερεώνεται το ελατήριο από γαλβανισμένο χάλυβα που φέρει ειδικούς αποστάτες, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

5. Ξύλινη τραμπάλα ελατηρίου

Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	1500 mm	Απαιτούμενος χώρος	3600X2400mm
Πλάτος	300 mm		8,7m ²
Ύψος	900 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
		Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) δοκό ταλάντωσης με καθίσματα,
- Δύο (2) μορφές με χειρολαβές,
- Ένα (1) ελατήριο με βάση στήριξης.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η κεντρική δοκός ταλάντωσης αποτελείται από δύο ξύλινες επικολητές δοκούς στις άκρες της οποίας τοποθετούνται τα καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια. Ενδιάμεσα των δύο δοκών τοποθετούνται οι μορφές των ζώνων ή άλλων σχηματων με χειρολαβές και ποδολαβές από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό για τη στήριξη του χρήστη. Στο κάτω μέρος της δοκού και με τη χρήση κατάλληλης βάσης στερεώνονται τα ελατήρια από γαλβανισμένο χάλυβα που φέρουν ειδικούς αποστάτες, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

6. Ξύλινη τραμπάλα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου		Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2500 mm	Απαιτούμενος χώρος	4500X2500mm
Πλάτος	500 mm		11,2m ²
Ύψος	600 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 mm
		Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Μία (1) δοκό ταλάντωσης με καθίσματα, χειρολαβές και αποσβεστήρες,
- Μία (1) βάση ταλάντωσης.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η δοκός ταλάντωσης θα κατασκευάζεται από μία ξύλινη επικολητή δοκό, στις άκρες της οποίας θα τοποθετούνται τα καθίσματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Μπροστά από κάθε κάθισμα θα τοποθετείται χειρολαβή που στις άκρες του θα προσαρμόζονται χειρολαβές από πολυπροπυλένιο ή άλλο υλικό. Η βάση ταλάντωσης θα αποτελείται από δύο ξύλινες επικολητές δοκούς οι οποίες θα ενώνονται μεταξύ τους με ένα μεταλλικό τελάρο για την στήριξη του οργάνου.

7. Πύργος με μπαλκόνι

Ενδεικτικές Διαστάσεις οργάνου		Απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	3750 mm	Απαιτούμενος χώρος	7250X5800mm
Πλάτος	2800 mm		31,5m ²
Ύψος	3100 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm
		Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο αποτελείται από :

Μία (1) ξύλινη πλατφόρμα με σκεπή, αντιολισθητική επιφάνεια
Μία (1) ράμπα ανάβασης,
Ένα (1) μεταλλικό μπαλκόνι,
Μία (1) κατάβαση,
Μία (1) τσουλήθρα.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η πλατφόρμα στηρίζεται σε τέσσερις επικολητές κολώνες. Αποτελείται από ένα περιμετρικό πλαίσιο από ξυλοδοκούς στο μέσο του οποίου τοποθετείται κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια. Η σκεπή της πλατφόρμας κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό. Στην μία πλευρά της πλατφόρμας προσαρμόζεται μία ράμπα ανάβασης με μεταλλικό πλαίσιο από κοιλοδοκούς και ενσωματωμένα ξύλα. Η ανάβαση γίνεται με τη βοήθεια συρματοσχοινίου επικαλυμμένου με πολυπροπυλένιο ή άλλου κατάλληλου υλικού. Απέναντι από τη ράμπα βρίσκεται μία κάθοδος από σιδηροσωλήνα ή άλλο υλικό. Υπάρχει ένα μπαλκόνι με κάγκελα και πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό με αντιολισθητική επιφάνεια. Στην πλευρά απέναντι από το μπαλκόνι προσαρμόζεται η τσουλήθρα, η οποία κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα με πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό.

8. Ξύλινα δοκάρια με πατήματα

Ενδεικτικές διαστάσεις οργάνου		Ενδεικτικές απαιτήσεις ασφαλείας	
Μήκος	2000 mm	Απαιτούμενος χώρος	5000X3300mm
Πλάτος	300 mm		16,5m ²
Ύψος	1900 mm	Μέγιστο ύψος πτώσης	600 mm
		Ηλικιακή ομάδα	3+

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Πέντε (5) κάθετες δοκούς,
- Μία (1) οριζόντια δοκό.

Ενδεικτική Περιγραφή

Το όργανο θα κατασκευάζεται από μία οριζόντια δοκό η οποία θα σταθεροποιείται πάνω σε πέντε κάθετες δοκούς. Οι κάθετες δοκοί θα τοποθετούνται εναλλάξ από τις δύο πλευρές της οριζόντιας.

9. Παγκάκι

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	1600 mm	Υψος	850 mm
Πλάτος	650 mm	Υψος καθίσματος	450 mm

Το παγκάκι θα αποτελείται από :

- Δύο (2) βάσεις στήριξης,
- Οκτώ (8) ξύλινες δοκούς.

10. Τραπεζόπαγκος

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	1750 mm	Υψος	750 mm
Πλάτος	1600 mm		

Ο πάγκος θα αποτελείται από :

- Μία (1) επιφάνεια πάγκου,
- Δύο (2) επιφάνειες για κάθισμα,
- Έναν (1) σκελετό στήριξης.
-

11. Κάδος πάρκου

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	400 mm	Υψος	1100 mm
Πλάτος	400 mm		

Ο κάδος θα αποτελείται από :

- Έναν (1) ορθοστάτη,
- Έναν (1) κάδο απορριμμάτων.

Περιγραφή

Ο κάδος θα στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα ο οποίος θα φέρει μία βάση στήριξης για τον κάδο. Η βάση θα είναι κυλινδρικού σχήματος και θα καλύπτεται περιμετρικά από ξύλα. Ο κάδος θα κατασκευάζεται από λαμαρίνα και θα έχει διάμετρο Φ300mm.

12. Βρύση

Διαστάσεις	
Μήκος	800 mm
Πλάτος	500 mm
Υψος	1100 mm

Η βρύση αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Ένα (1) διακοσμητικό πάνελ.

Περιγραφή

Η βρύση κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα και στο πάνω άκρο τοποθετείται διακοσμητικό πάνελ .

13. Πινακίδα πληροφοριών πάρκου

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	900 mm	Υψος	2000 mm
Πλάτος	90 mm		

Η πινακίδα θα αποτελείται από :

- Δύο (2) ξύλινους ορθοστάτες,

- Δύο (2) πινακίδες.

Περιγραφή

Η πινακίδα θα στηρίζεται σε δύο επικολητές κολώνες 840X840mm περίπου. Θα αποτελείται από δύο πινακίδες από λαμαρίνα 2mm τουλάχιστον, με τυπωμένες όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τη νομοθεσία για μία παιδική χαρά.

14. Ξύλινη περίφραξη

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	2400 mm	Υψος	1000 mm
Πλάτος	100 mm		

Η περίφραξη θα αποτελείται από :

- Δύο (2) βάσεις στήριξης,
- Ένα (1) ξύλινο πλαίσιο.

Ενδεικτική Περιγραφή

Η περίφραξη θα στηρίζεται σε δύο επικολητές δοκούς 100X100mm περίπου που θα έχουν βιδωμένες μεταλλικές βάσεις στήριξης για το πλαίσιο. Το πλαίσιο θα κατασκευάζεται από δύο οριζόντιες επικολητές δοκούς 90X32 mm περίπου που θα φέρουν κάθετες δοκούς ίδιας διατομής σε σταθερές αποστάσεις μεταξύ τους.

Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδοτόπων.

15. Ξύλινη πόρτα περιφραξης δίφυλλη

Ενδεικτικές διαστάσεις			
Μήκος	2000 mm	Υψος	1000 mm
Πλάτος	100 mm		

Η πόρτα της περιφραξης θα αποτελείται από :

- Μία (1) βάσεις στήριξης,
- Δύο (2) ανοιγόμενα ξύλινα πλαίσια.

Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδοτόπων.

16. Ελαστικά πλακίδια απορρόφησης κρούσεων

Ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά	
Υλικό :	Ανακυκλωμένο ελαστικό
Ενδεικτικές διαστάσεις :	500X500
Κρίσιμο ύψος πτώσης :	1400mm
Ευρωπαϊκά πρότυπα :	EN 1177:2008

Τα ελαστικά πλακίδια στην κάτω τους πλευρά φέρουν εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Οι διαστάσεις τους θα είναι 500X500 περίπου και **υποχρεωτικά θα καλύπτουν ύψος πτώσης 1400mm τουλάχιστον**. Στις περιπτώσεις που δεν θα εγκιβωτίζεται το δάπεδο, στις απολήξεις και στις γωνίες θα τοποθετούνται ειδικά διαμορφωμένα τεμάχια.

Θα κατασκευάζονται από 90% ανακυκλωμένο ελαστικό και 10% μίγμα πολουρεθάνης. Η πάνω στρώση θα αποτελείται από κόκκους φυσικού καουτσούκ οι οποίοι θα έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος και συγκόλληση με κόλλα πολουρεθάνης.

Το κοκκοποιημένο ελαστικό που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των πλακών θα διατηρεί τα χαρακτηριστικά του φυσικού ελαστικού, συμπεριλαμβανομένης της ελαστικότητας, της αντοχής στην κρούση, της αντίστασης στη θερμότητα, στην υγρασία, της επιβράδυνσης ανάπτυξης βακτηριδίων, της αντίστασης στο ηλιακό φως και στην υπέρυθη ακτινοβολία , της απορρόφησης των ηχητικών κυμάτων.

Το υλικό θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφαλείας **EN 1177:2008** και φέρει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα :

Προστασία από τραυματισμούς

- Άριστη αντοχή στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες
- Πορώδης υφή και υδατοπεδατότητα
- Εύκολη επεξεργασία (κοπή, διαμόρφωση)
- Εύκολη τοποθέτηση
- Ελάχιστη συντήρηση
- Φιλικό προς το περιβάλλον , 100% ανακυκλώσιμο υλικό

- Γρήγορη και οικονομική επισκευή σε περίπτωση τοπικής φθοράς ή καταστροφής με αντικατάσταση μεμονωμένων πλακιδίων

Εφαρμογή

Η τοποθέτηση θα γίνει από έμπειρο συνεργείο με εξειδικευμένους τεχνίτες. Η εταιρεία θα φέρει πιστοποίηση εφαρμογής σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001.

Συμπεριλαμβάνονται ακόμη και οι απαιτούμενες προκαταρκτικές εργασίες κλπ, για την υποδοχή των πλακιδίων.

Στις προαναφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται το σύνολο των προκαταρκτικών εργασιών , υποδομών , εξαρτημάτων που απαιτούνται για τη στήριξη, πάκτωση, τοποθέτηση κ.λ.π. των οργάνων προκειμένου αυτά να είναι έτοιμα προς χρήση.

Οι προαναφερόμενες διαστάσεις των οργάνων, των επιφανειών ασφαλείας και του λοιπού αστικού εξοπλισμού είναι ενδεικτικές. Η τεχνική περιγραφή των υλικών κατασκευής είναι επίσης ενδεικτική με βάση τα προσφερόμενα είδη του ελεύθερου εμπ

ορίου, ενώ κατασκευαστικές λεπτομέρειες επιμέρους τμημάτων καθορίζονται από το σχεδιασμό που προσφέρει η εκάστοτε εταιρεία κατασκευής.

Η επιλογή των τελικών χρωμάτων θα γίνει ανάλογα με τα διαθέσιμα χρώματα του αναδόχου και κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία , όπου απαιτείται.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΘΕΙΣΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ±10%.

Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ορίζεται στα πέντε (5) χρόνια για τα όργανα παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού. Οι χρόνοι αυτοί ορίζονται σαν οι ελάχιστα αποδεκτοί .

Η Συντάξασα

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός , ΠΕ**

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αριθ Μελ.:19/2016

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ : Προμήθεια και
τοποθέτηση οργάνων στην παιδική
χαρά TK Νέας Κερασούντας**

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το ενδεικτικό κόστος για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των συνόλων των οργάνων παιδικής χαράς ορίζεται στον ακόλουθο πίνακα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ	1	550	550
2	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ	1	650	650
3	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ	ΤΕΜ	1	400	400

4	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙ	ΤΕΜ	1	400	400
5	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	ΤΕΜ	1	400	400
6	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	ΤΕΜ	1	350	350
7	ΠΥΡΓΟΣ ΜΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙ	ΤΕΜ	1	1600	1600
8	ΞΥΛΙΝΑ ΔΟΚΑΡΙΑ ΠΑΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	1	300	300
9	ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	ΤΕΜ	3	200	600
10	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ	ΤΕΜ	1	400	400
11	ΔΟΧΕΙΟ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	2	220	440
12	ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1	250	250
13	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΚΟΥ	ΤΕΜ	1	300	300
14	ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΕΤΡΑ	75	45	3375
15	ΠΟΡΤΑ ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΦΥΛΛΗ	ΤΕΜ	1	100	100
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Τ.Μ	170	45	7650
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17765,00
				ΦΠΑ	4085,95
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	21850,95

Οι παραπάνω τιμές προέκυψαν από έρευνα τις τρέχουσες τιμές στην αγορά.

Η Συντάξασα

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αριθ Μελ.:19/2016

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ : Προμήθεια και
τοποθέτηση οργάνων στην παιδική
χαρά ΤΚ Νέας Κερασούντας**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση - ανακατασκευή της παιδικής χαράς της Τ.Κ Νέας Κερασούντας με την προμήθεια και τοποθέτηση παιχνιδιών, δαπέδων και λοιπού αστικού εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3ο: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την

περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η εργασία για τη μεταφορά των οργάνων στην τελική τους θέση, η κατασκευή των απαραίτητων υποβάσεων έδρασης και η ορθή εγκατάστασή τους με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 4ο : Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, εντός του συμβατικού χρόνου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αποκατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση των οργάνων στις τελικές τους θέσεις στο χώρο που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αναβάθμιση - ανακατασκευή της παιδικής χαράς της Τ.Κ Νέας Κερασούντας

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις :

- του άρθρου 2 παρ.12 του Ν. 2286 / 95
- των άρθρων 3, παρ. 10 και 23, παρ. 4, 5 και 6 του ΕΚΠΟΤΑ
- του Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Ο. Τ. Α. Υπουργική απόφαση 11389/93 Φ.Ε.Κ. 185/23-3-93 Τ.Β,
- την Π1 / 7446 / 2002 απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης (ΦΕΚ 112/Β)
- του Ν. 2286 / 95
- του εν ισχύ Ν. 3463 / 06 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/8-6-2006) περί κυρώσεως του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων,
- και τις σχετικές εγκυκλίους που δεν έρχονται σε αντίθεση με τις παραπάνω διατάξεις
- Τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176:2008 και EN 1177:2008, για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών καθώς και κάθε άλλο σχετικό πρότυπο που αφορά στον εξοπλισμό.

Όπως τροποποιήθηκαν και σήμερα ισχύουν

ΑΡΘΡΟ 3ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Ο μειοδότης, στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε η δημοπρασία υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το 5% (πέντε τοις εκατό) του συνολικού ποσού της συμβατικής αξίας, χωρίς το ΦΠΑ, για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 3ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Πληρωμή

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή τους και την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

. Η παράδοση των ειδών περιλαμβάνει την πλήρη τοποθέτησή τους με υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής υλικών και υποβολή όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών και όσων ενδεχομένως ζητηθούν από την Υπηρεσία για την έκδοση του εκάστοτε εντάλματος πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές – Συνοδευτικά έγγραφα

Όλα τα είδη θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα είναι δε γνωστών και αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων, με καλή φήμη στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Ειδικότερα, το σύνολο του εξοπλισμού Παιδικής Χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και να φέρει τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις. Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά) και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ποινικές ρήτρες

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 33 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των οργάνων και του αστικού εξοπλισμού στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 9ο: Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού.

Φιλιπιάδα 1-3-2016

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο πρ/νος Τμήματος Τεχν. Έργων

**Μάστορα Ευσταθία
Χημικός Μηχανικός, ΠΕ**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ**