



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 9-12-2015

Αριθμ. πρωτ.: 70209

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 50100
Πληροφορίες : Γεωργιάδου Μαρία
Τηλέφωνο : 24613-50344
Fax : 24610-34068
e-mail : georgiadou@kozanh.gr

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης προκηρύσσει εκδήλωση ενδιαφέροντος για την επιλογή προμηθευτή με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ** όπως περιγράφεται στην υπ' αριθμ 72/2015 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την παροχή υπηρεσιών ή προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο το αργότερο μέχρι την Δευτέρα 14 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 11:00 π.μ.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι μελέτησαν και αποδέχονται τους όρους μελέτης της εργασίας.

β) Οικονομική προσφορά (σε κλειστό φάκελο)

Συγκεκριμένα οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο Κοζάνης (Γραφείο Προμηθειών) το αργότερο μέχρι την 14 Δεκεμβρίου 2015 και ώρα 11:00 π.μ. (έναρξη αποσφράγισης προσφορών) προσωπικά ή με εκπρόσωπο τους τα αναφερόμενα παραπάνω δικαιολογητικά. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στο Ειδικό Σχολείο, τηλ. 24613 2461023918 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344-2461350360

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ελευθέριος Π. Ιωαννίδης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΔΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΕΕΕΚ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 72
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ : 14.948,19 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή – Σκοπός

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Ε.Ε.Κ(Εργαστηρίου Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης) ΚΟΖΑΝΗΣ.

Το κτιριακό συγκρότημα του σχολείου βρίσκεται στη Νέα Νικόπολη Κοζάνης. Στο σχολείο φοιτούν μαθητές/τριες ΑμεΑ διαφόρων αναπηριών.

Η προμήθεια αφορά λειτουργικό εξοπλισμό.

Περιγραφή του εξοπλισμού

A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΔΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (SNOEZELEN)

B. ΣΕΤ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΓΗΤΟΥ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

Γενικά

Τα υλικά της προμήθειας θα παραδοθούν εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι παραδοτέα μέσα σε 60 ημέρες.

Με την παρούσα τεχνική περιγραφή επισυνάπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η δαπάνη της προμήθειας θα αντιμετωπιστεί από πίστωση που προέρχεται από το Ε.Π.Α. ΔΥ.Μ.

ΚΟΖΑΝΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ


ΚΑΡΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΖΑΝΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών


ΧΑΡΑΜΒΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΜΗΧ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ 6^ο ΒΑΘΜΟ

ΚΟΖΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


Ο Διευθυντής,
Τεχνικών Υπηρεσιών
ΔΕΛΑΪΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΕΡΟΣ Β

ΜΕΡΟΣ Β
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)€	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)€	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ) €
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΔΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ						
1	ΜΠΑΛΑ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ , ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30 CM ΜΕ WIFI LED SPOTLIGHT.	τεμ	1	400,00	400,00	492,00
2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙΑ, ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ, ΥΨΟΥΣ 1,75 Μ	τεμ	1	1.453,00	1.453,00	1787,19
3	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΦΩΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ	τεμ	1	1180,00	1.180,00	1451,40
4	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗ ΦΩΤΟ.	τεμ	1	410,00	410,00	504,30
5	ΠΙΣΙΝΑ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΔΟΝΗΣΗ ΦΩΣ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΗ	τεμ	1	3650,00	3.650,00	4489,50
6	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ	τ.μ	17	230,00	3910,00	4.809,30
7	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	τ.μ	5	230,00	1.150,00	1.414,50
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ					12.153,00	14.948.19

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Ο εξοπλισμός οπτικής διέγερσης για την πολυαισθητηριακή αίθουσα Snoezelen, του Ε.Ε.Ε.Κ Κοζάνης θα βελτιώσει τα αποτελέσματα της αγωγής στην αίθουσα Snoezelen με τον εμπλουτισμό των ερεθισμάτων που θα περιλαμβάνονται σε αυτή.

Όλα τα είδη θα έχουν προδιαγραφές ασφαλείας συμφωνά με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και θα φέρουν ένδειξη CE .

Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζονται οι εξήντα (60) εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Ε.Ε.Ε.Κ Κοζάνης στη Νέα Νικόπολη.

Ο τεχνικός φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιέχει επίσης δήλωση ότι τα είδη καθώς και τα μέρη αυτών, είναι καινούργια και αμεταχειρίστηα.

Με την τεχνική προσφορά θα δηλώνεται και ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του κάθε είδους καθώς και η ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για μία πενταετία. Ζητείται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 12 μήνες από την ημέρα της οριστικής παραλαβής. Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή.

Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, τη μεταφορά ή τη συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Απαραίτητη με την παράδοση του είδους η κατάθεση του εγχειριδίου χρήσης στην ελληνική γλώσσα και εγχειριδίου χρήσης και συντήρησης στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Τα παραδοτέα –προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και τοποθετημένα

A.1 ΜΠΑΛΑ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 30 CM ΜΕ WIFI LED SPOTLIGHT

Μπάλα καθρέπτης, περιστρεφόμενη μέσω ειδικού μηχανισμού. Η μπάλα αυτή αντανακλά το προσπίπτον φως δημιουργώντας μια ευχάριστη και διασκεδαστική ατμόσφαιρα. Έχει διάμετρο 30 εκατοστά.

Συμπεριλαμβάνονται:

Μοτέρ περιστροφής, με ταχύτητα 1 περιστροφή ανά λεπτό.

Ασύρματος προβολέας, ο οποίος λειτουργεί σαν πηγή φωτός για την μπάλα.

Διαθέτει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 6 διαφορετικά χρώματα προβολής (7 μαζί με το λευκό) καθώς και δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας αλλαγής του χρώματος.

A.2 ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙΑ, ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ, ΥΨΟΥΣ 1,75 Μ

Σωλήνας νερού, με δυνατότητα δόνησης, εναλλαγής χρωμάτων και παραγωγή φυσαλίδων. Οι διαστάσεις του είναι: 15 εκ διάμετρος, 175 εκ ύψος και 51 εκ διάμετρος βάσης στήριξης.

Διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης με την ασύρματη συσκευή εναλλαγής χρωμάτων. Η βάση στήριξης κατασκευάζεται από πλαστικό, μη διάφανο υλικό με ενσωματωμένο LED φωτισμό εναλλαγής τουλάχιστον 8 χρωμάτων. Η βάση επίσης, διαθέτει ενσωματωμένο κυκλοφορητή για την ανακύκλωση του νερού καθώς και αεραντλία για παραγωγή φυσαλίδων με αποτέλεσμα τον οπτικό ερεθισμό. Ο σωλήνας είναι διαφανής και κατασκευάζεται από άθραυστο ακρυλικό υλικό. Διαθέτει αποχετευτικό σωλήνα για εύκολη εκκένωση του νερού σε περίπτωση μεταφοράς ή καθαρισμού. Συμπεριλαμβάνεται αντλία για την γρήγορη αλλαγή του νερού. Επιπλέον, για τη καλύτερη συντήρηση και καθαρισμό του νερού, συμπεριλαμβάνεται βιολογικό μικροβιοκτόνο υγρό καθαρισμού (500 ml), το οποίο προλαμβάνει την εμφάνιση οσμών, βακτηρίων και μυκήτων. Δεν καταστρέφει, ούτε θολώνει τον σωλήνα νερού (πρέπει να χρησιμοποιείται μία φορά το μήνα). Είναι πολύ απλός στη συναρμολόγηση, στη χρήση και στη συντήρηση και προσφέρει μέγιστη ασφάλεια.

A.3 ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΦΩΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ Σετ προβολέα με «CD».

Ο προβολέας είναι αθόρυβος, καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια και δεν χρειάζεται ιδιαίτερη συντήρηση.

Διαθέτει μηχανισμό περιστροφής και εσωτερική λάμπα LED, με μεγάλη διάρκεια ζωής.

Διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του φωτός.

Συμπεριλαμβάνονται:

3 CD επιλογής που απεικονίζουν διάφορα θέματα και παραστάσεις 3 CD με συνδυασμούς χρωμάτων

2 κενά CD για τον σχεδιασμό του επιθυμητού μοτίβου

A.4 ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗ ΦΩΤΟΣ

Μπάλα καθρέφτης, περιστρεφόμενη μέσω ειδικού μηχανισμού. Η μπάλα αυτή αντανακλά το προσπίπτον φως δημιουργώντας μια ευχάριστη και διασκεδαστική ατμόσφαιρα. Έχει διάμετρο 30 εκατοστά.

Συμπεριλαμβάνονται:

Μοτέρ περιστροφής, με ταχύτητα 1 περιστροφή ανά λεπτό.

Ασύρματος προβολέας, ο οποίος λειτουργεί σαν πηγή φωτός για την μπάλα. Διαθέτει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 6 διαφορετικά χρώματα προβολής (7 μαζί με το λευκό) καθώς και δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας αλλαγής του χρώματος.

A.5 ΠΙΣΙΝΑ ΜΕ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΔΟΝΗΣΗ ΦΩΣ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΗ

Γωνιακή πισίνα με δόνηση, φως και μουσική.

Διατίθεται σε πολλά χρώματα.

Η πισίνα είναι σε σχήμα γωνίας 90ο με δύο κάθετες πλευρές και μία κυκλική πλευρά που ενώνει τις άλλες δύο.

Διαστάσεις: 145 x 145 x 72,5 εκ ύψος.

Οι πλευρές είναι πάχους 15 εκ και διαθέτουν εσωτερικό ξύλινο σκελετό, επενδυμένες με αφρώδες, βραδύκαυστο υλικό και κάλυμμα από ανθεκτικό αδιάβροχο, μη τοξικό βινύλιο υψηλής αντοχής.

Η πισίνα διαθέτει ξύλινο πάτο ο οποίος είναι επίσης επενδυμένος με ανθεκτικό αδιάβροχο, μη τοξικό βινύλιο υψηλής αντοχής.

Η εναλλαγή χρωμάτων πραγματοποιείται μέσω φωτισμού LED στον πάτο της πισίνας.

Στο κάτω μέρος διαθέτει ηχεία τα οποία μπορούν να συνδεθούν με ηχοσύστημα και ενισχυτή (δεν συμπεριλαμβάνονται).

Η πισίνα περιλαμβάνει σύστημα δόνησης το οποίο λειτουργεί ανάλογα με τη μουσική.

Περιλαμβάνει διακόπτη, μέσω του οποίου ρυθμίζεται η δόνηση και ο φωτισμός.

Συμπεριλαμβάνονται: 1500 μπαλάκια διαμέτρου 7,5cm, τα οποία είναι διαφανή ώστε να αλλάζουν χρώματα μέσω του φωτισμού της πισίνας.

A.6 ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ

Στρώματα τοίχου, τα οποία αποτελούνται από αφρώδες υψηλού βαθμού βραδύκαυστο υλικό υψηλής πυκνότητας και κατάλληλης σκληρότητας, με επαναφορά στην αρχική τους θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης.

Η επένδυση τους είναι αντιβακτηριδιακή, από αδιάβροχο μη τοξικό PVC υψηλής αντοχής.

Διατίθενται σε πολλά χρώματα (κίτρινο, κόκκινο, μαύρο κ.ά.) με επιλογή του επιθυμητού από το προσωπικό.

Το πάχος των στρωμάτων ανέρχεται στα 10 εκ και θα καλύπτουν επιφάνεια 17 τ.μ. συνολικά.

Τα στρώματα τοποθετούνται με ασφάλεια και ιδιαίτερη σταθερότητα επάνω στους τοίχους με τέτοιο τρόπο ώστε τα σημεία ένωσης με τον τοίχο να είναι μη εμφανή και μη προσβάσιμα από τους ασθενείς.

A.7 ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Ειδικά στρώματα δαπέδου, τα οποία αποτελούνται από αφρώδες υψηλού βαθμού βραδύκαυστο υλικό υψηλής πυκνότητας και κατάλληλης σκληρότητας, με επαναφορά στην αρχική τους θέση μετά από την όποια άσκηση πίεσης.

Η επένδυση τους είναι αντιβακτηριδιακή, από αδιάβροχο μη τοξικό PVC υψηλής αντοχής.

Διατίθενται σε πολλά χρώματα (κίτρινο, κόκκινο, μαύρο κ.ά.) με επιλογή του επιθυμητού από το προσωπικό.

Τα στρώματα με τα διαφορετικά ύψη θα σχηματίσουν σκαλοπάτια συνολικής επιφάνειας 5 τ.μ., τα οποία θα τοποθετηθούν γύρω από την πισίνα, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο.

Τα στρώματα είναι ασφαλή και δεν προκαλούν βλάβη σε περίπτωση επαφής με τη στοματική κοιλότητα.

Η επένδυση είναι προσθαφαιρούμενη μέσω φερμουάρ και επιτρέπει στο αφρώδες υλικό να αφαιρεθεί από την επένδυση όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Το φερμουάρ είναι τοποθετημένο στη κάτω επιφάνεια του στρώματος σε μη εμφανές σημείο και είναι μη προσβάσιμο από τους ασθενείς.

