



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ

Ιουλίδα Κέας 12.10.2015
Αριθμ.Πρωτ : 5304

Ταχ. Διεύθυνση : Ιουλίδα, Κέας
Ταχ. Κώδικας : 84002
Πληροφορίες : Χριστίνα Τσούλου
Τηλέφωνα : 22883 60020
Φαξ : 22880 22811
Email:info@kea.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Κέας καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά για την προμήθεια αγαθών για την «Υλοποίηση πολιτιστικής εκδήλωσης με τίτλο: **“Τζιώτικη καθοικιά: Ένα μοναδικό δείγμα παραδοσιακής κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής”**», ως εξής:

Συγκεκριμένα τα υπό προμήθεια αγαθά αφορούν σε:

- 1. ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**
- 2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
- 3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
- 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Συγκεκριμένα τα υπό προμήθεια αγαθά αφορούν σε:

1. ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Πρόκειται για την προμήθεια υλικού δημοσιοποίησης της εκδήλωσης Συγκεκριμένα, πρόκειται για το σχεδιασμό, την παραγωγή και την παράδοση **16σέλιδου πληροφοριακού φυλλαδίου** σχετικού με την παραδοσιακή καθοικιά, 4χρωμου, διαστάσεων 17x24cm, ανακυκλώσιμου χαρτιού 250gr, 1000 τεμαχίων.

2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Πρόκειται για: εσωτερικές διαρρυθμίσεις με

- **10 κινητά χωρίσματα, ήτοι**
 - με 5 κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X1,30m και
 - 5 κινητά χωρίσματα διπλής όψης σε μορφή τοίχου στηριζόμενου σε μεταλλικά πόδια με ρόδες διαστάσεων 1,80X2,00m και
- **10 ξύλινες προθήκες – κύβους, ήτοι**
 - 5 ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX80cm και
 - 5 ξύλινες προθήκες – κύβους διαστάσεων 45cmX45cmX1,00m

Τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να παραδοθούν βαμμένα σε λευκή απόχρωση και με πλαστικό χρώμα.

3. . ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Πρόκειται για:

3α. Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτισμού. Συγκεκριμένα, προμήθεια:

- 10 φωτιστικών προβολέων, τύπου GX 9,5 1000watt και 750 ωρών
- 10 φωτιστικών προβολέων αλογόνου, τύπου PAR 56, 300watt/230 volt, βάσεως GX16d και 2000 ωρών και
- 30 φωτιστικών τύπου GU10, open, 300watt, 230volt, τεχνολογίας LED

3β. Προμήθεια και αντικατάσταση 3 φωτιστικών ασφαλείας EXIT επαναφορτιζόμενων με 30 LED, αυτονομία 6 ωρών max., μπαταρία: 4V, 1.2Ah, ισχύος 2 Watt, 100 lumens, με 2 επίπεδα φωτισμού, δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης, προστασία από υπερφόρτιση και αποφόρτιση και υποδοχή 12V DC για φόρτιση με εναλλακτικούς τρόπους, διαστάσεων 20 x 4 x 5cm

3γ. Προμήθεια και τοποθέτηση:

- ενός (1) στεγανού φωτιστικού φθορίου οροφής IP44 με ηλεκτρονικό μπαλαστ, με οπαλ καλυμμα και με λάμπες T8 2x36W, με διαστάσεις 1220mm μήκος, 290mm πλάτος και 70mm ύψος.
- δύο (2) φωτιστικών ασφαλείας EXIT επαναφορτιζόμενων με 30 LED, αυτονομία 6 ωρών max., μπαταρία: 4V, 1.2Ah, ισχύος 2 Watt, 100 lumens, με 2 επίπεδα φωτισμού, δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης, προστασία από υπερφόρτιση και αποφόρτιση και υποδοχή 12V DC για φόρτιση με εναλλακτικούς τρόπους, διαστάσεων 20 x 4 x 5cm
- τεσσάρων (4) πριζών με ατομικές ασφάλειες WL 16A σε εξωτερικό πίνακα για τροφοδοσία προτζέκτορα, τροφοδοτικών & ηλεκτρικών συσκευών και
- δύο (2) διακοπτών **aller – retour** φωτισμού της αίθουσας για την επέκταση & συμπλήρωση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης εσωτερικά (εντός τοιχοποιίας) και όχι με εξωτερικό κανάλι.

3δ. Εργασίες αναβάθμισης υπάρχουσας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, όπου απαιτείται μετά από έλεγχο σε:

- χειριστήρια,
- πίνακες – dimmers,
- κανάλια καλωδίων και τηλεόρασης &
- πρίζες

4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Πρόκειται για:

- **4α. Ένα (1) σύστημα H/Y** που περιλαμβάνει:
 - **Θήκη:** μεσαίου μεγέθους (Midi Tower), δυνατότητα για πλήρους μεγέθους ATX μητρική πλακέτα και micro-ATX, εξωτερικές θέσεις 5,25": 2, εσωτερικές θέσεις 3,5": 3, 2,5": 1 τουλάχιστον δύο (2) ανεμιστήρες να περιλαμβάνονται και ο ένας να είναι διαμέτρου 12cm, τουλάχιστον δυο (2) USB 2.0 & 3.0 εισόδους στη πρόσοψη, να δέχεται VGA μέχρι 40cm και να είναι χρώματος μαύρου.
 - **Τροφοδοτικό:** Ισχύος:430 W, με τάση λειτουργίας: 90~132 / 180~253 V, Ένταση γραμμής +3.3 V: 20 A, Ένταση γραμμής +5 V: 20 A, Ένταση γραμμής +12 V: 32 A, Ένταση γραμμής -12 V: 0.8 A, Ένταση γραμμής +5 VSB: 3.0 A, PFC: Ενεργητικό, Efficiency: > 80 %, Molex Connectors (4pins):
 - 3, PCI Express Connector: 1, Main Connector: 1, Sata: 4, Floppy: 1, Ανεμιστήρες: 1, Διάμετρος: 12 cm
 - **Επεξεργαστής:** Σειρά: A10, Socket: FM2, Core: Richland, Αριθμός Πυρήνων:
 - 4, Αριθμός Threads: 4, Συχνότητα: 4.10 GHz (4.40 GHz Turbo Boost), Cache Memory: 4 MB, Αρχιτεκτονική: 32 nm, Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών: Radeon HD 8670D, με ψύκτρα και Thermal Design Power: 100 W.
 - **Μητρική Κάρτα:** Chipset: AMD A88X, Μέγεθος Motherboard: micro-ATX,

- με συμβατά μοντέλα επεξεργαστή: AMD Socket FM2+ Athlon / A-, Socket: FM2+ / FM2, με τύπο μνήμης: DDR3, Αριθμό Θέσεων: 4, Μέγιστη Υποστηριζόμενη Μνήμη: 64 GB, Συχνότητες: 2400(OC) / 2250(OC) / 2200(OC) / 2133 / 1866 / 1600 / 1333 MHz, Κανάλια: Dual, Onboard Κάρτα Γραφικών, Υποστήριξη Πολλαπλών Καρτών: CrossfireX, Εσωτερικές Συνδέσεις: 8 SATA III (6Gb/s), PCI Express: 1x PCIe 3.0/2.0 x16, 1x PCIe 2.0 x16 (λειτουργία x4), 1x PCIe 2.0 x1, 1 PCI, Υποστήριξη Raid: 0, 1, 5, 10, JBOD, Onboard Κάρτα Ήχου: Realtek ALC887, 8 Κανάλια Ήχου, Rear Panel Ports PS/2: 2, 4 θύρες USB 2.0, 2 θύρες USB 3.0, 1 θύρα HDMI, 1 θύρα DVI, 1 θύρα VGA, 1 θύρα LAN:Realtek 8111G 10 / 100 / 1000 Mbps
 - Σκληρός Δίσκος: Χωρητικότητα: 500 GB, Μέγεθος: 3.5", διασύνδεσης: SATA III (6Gb/s), με μέγιστη RPM: IntelliPower και Cache: 64 MB.
 - Μνήμη: Τύπου: DDR3, χωρητικότητας: 4 GB, Channel Kit: Single Module, Συχνότητα: 1600 MHz (PC3-12800), Cas Latency: 11, Timings: 11-11-11, Ισχύος: 1.5V, με αριθμό Pins: 240.
 - Οπτικό Μέσο Αποθήκευσης: Τύπου: Εσωτερικό DVD-RW, με δυνατότητα να αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο του οπτικού δίσκου και αυτόματα επιλέγει την βέλτιστη ταχύτητα εγγραφής, με τεχνολογία μείωσης θορύβων, θερμοκρασίας και κατανάλωσης, εργονομικά σχεδιασμένο μειώνει τη θερμοκρασία λειτουργίας και με το αεροδυναμικό του πλαίσιο εμποδίζει την αύξηση της πίεσης μειώνοντας με αυτό τον τρόπο τους θορύβους λειτουργίας, με τεχνολογία S.A.T. και Buffer Underrun που προστατεύει τα δεδομένα κατά τη διάρκεια εγγραφής και εξασφαλίζει σταθερή ταχύτητα για την αποφυγή απώλειας δεδομένων επιτρέποντας. Εγγραφή DVD :24x DVD+R, 8x DVD+RW, 8x DVD+R DL, 24x DVD-R, 6x DVD-RW, 48x CD-R, 24x CD-RW, Εγγραφή CD:48x CD-R,4x CD-RW, Ανάγνωση DVD:DVD-R: 16x,DVD+R: 16x,DVD-R DL: 12x,DVD+R DL: 12x,DVD-RW: 12x,DVD+RW: 12x,DVD-RAM: 12x, Ανάγνωση CD:CD-R: 40x, CD-RW: 40x, Διασύνδεση SATA, Χρώμα μαύρο. Λοιπά χαρακτηριστικά : Παρεχόμενο Λογισμικό, Χαμηλά επίπεδα θορύβου και κατανάλωσης , ελαφρύ, κατασκευασμένο για πλήρη αξιοπιστία, Buffer Memory 1.5MB, Burst Transfer Rate: 1.5 Gbps SATA, Firmware Live Update, Tilt Actuator Compensation Technology (T.A.C) , Double O.P.C Technology, Buffer Under Run Free Technology , Speed Adjustment Technology (S.A.T) ,MAGIC SPEED , Eco-Product, Weight Balancing System: W.B.S , Automatic Ball Balancing System (A.B.S), DVD-ROM Access Time: 150ms, CD-ROM Access Time: 130ms, Υποστηριζόμενα format δίσκων : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD+E (G), CD-MIDI, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, CD-I, CD-I Bridge (Photo-CD, Video-CD), Multisession CD (Photo-CD, CD-EXTRA, Portfolio), ταυτόχρονα multitasking εργασίες.,
 - συνοδευόμενο από:
 - **βιντεοπροβολέα** με εγγύηση για όλα τα τμήματά του 3 χρόνια ή περισσότερο αν προβλέπεται από τον κατασκευαστή, ultra short throw videoprojector, με μέγεθος προβαλλόμενης 77” ή μεγαλύτερη, φυσική ανάλυση XGA (1024x768), φωτεινότητα 2.600 lumens ή περισσότερα, λόγο Κοντράστ 3.000:1 ή μεγαλύτερος, διαστάσεις εικόνας τουλάχιστον 4:3 και 16:9, ενσωματωμένο ηχείο 16W ή μεγαλύτερο, με διασυνδέσεις: 2xHDMI, 2xVGA in, 1x VGA out, 1 x RCA, 1x stereo και επιτοίχια βάση στήριξης και
 - **οθόνη** 60ιντσών τύπου Plasma, ενεργειακής κλάσης B, Full HD 1080p, με επεξεργαστή Triple XD Engine, Ανάλυση 1920X1080 pixels, Λήψη DVB-T & DVB-C, Θύρες: USB2.0, SCART, Component In, Composite In, RF In, RS-232 (mini jack) και μία θύρα HDMI
Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.
- 4β. Μία (1) κονσόλα ήχου** 10 καναλιών, 14 εισόδων (8 mono + 4 stereo, εκ των οποίων τα δύο διαθέτουν και XLR), EQ 3 περιοχών ανά κανάλι, παραμετρικό στα μεσαία και compressor (μόνο για τα μονοφωνικά κανάλια) , 3 AUX (1 effect + 2AUX), 1 μονάδα effect (SPX) ισχύος 2x500 Watt/4Ω., συνοδευόμενη από:

- δύο (2) **δυναμικά μικρόφωνα φωνής** με πολικό διάγραμμα: Super καρδιοειδές, απόκριση συχνότητας: 40.....15000 Hz, ευαισθησία: 1,5 mV/Pa, αντίσταση: 350 Ohm, διαστάσεις: 55 x 34 x 134 mm και βάρος: 140g και
- πέντε (5) **επιδαπέδιους σπαστού τύπου γερανούς μικροφώνου** βάρους 3,3 kg., ελάχιστου ύψους : 950mm, μέγιστου ύψους : 1600mm, μήκους βραχίονα 540 - 840mm και χρώματος μαύρου.
Η εγκατάσταση και σύνδεση των ανωτέρω αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Τόπος Παράδοσης :

Τα αγαθά διαμόρφωσης χώρου, εξοπλισμού και οπτικοακουστικών μέσων θα παραδοθούν και θα τοποθετηθούν στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Πνευματικού Κέντρου «Στυλιανός Ρέστης» στην Κορησσία Κέας. Το υλικό προβολής θα παραδοθεί στην έδρα του Δήμου στην Ιουλίδα Κέας.

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια αγαθών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους, η οποία θα συνοδεύεται από συμπληρωμένο φύλλο συμμόρφωσης, για την παραπάνω προμήθεια στον Δήμο Κέας – Γραφείο Πρωτοκόλλου σε σφραγισμένο φάκελο από την Δευτέρα 12/10/2015 έως και την Πέμπτη 22/10/2015.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παραπάνω προμήθεια απευθυνθείτε στα γραφεία του Δήμου.

Ο Δήμαρχος Κέας

Ιωάννης Ευαγγέλου