

ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ
(Κ. Ε. Π. Α. Π.)

ΑΠ. ΣΑΜΑΝΙΔΗ 21
ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 552 36

Τηλ: 2313.301065, Fax: 2310.346760

Email: ph.kepap@gmail.com

ΠΑΝΟΡΑΜΑ, 11-2-2014
Αρ. Πρωτ. 175
ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΙΝΟΥΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ ΠΥΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ

- > ΓΕΝΙΚΑ**
- > ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.800 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 4 / 2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΙΝΟΥΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ ΠΥΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.800 €

I. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την αντιμετώπιση των αναγκών των Δημοτικών θερινών κινηματογράφων Πυλαίας και Πανοράματος της Κοινωφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Αθλητισμού Περιβάλλοντος Δήμου Πυλαίας – Χορτιάτη (ΚΕΠΑΠ). Η ανάγκη που έχει προκύψει αφορά την αντικατάσταση των μηχανημάτων προβολής εικόνας και ήχου των ταινιών, με νέα ψηφιακά μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας. Η εν λόγω ανάθεση πρέπει να γίνει μέχρι το Μάιο του 2014, πριν την έναρξη λειτουργίας των κινηματογράφων.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **73.800 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον Κ.Α. 12.00 του προϋπολογισμού εξόδων του τρέχοντος έτους.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα:

- ✓ Με τον ΕΚΠΟΤΑ που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 11389/8-3-93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών όπως τροποποιήθηκε και εξακολουθεί να ισχύει με την προϋπόθεση ότι συμβιβάζεται με τις διατάξεις του Ν.2286/95.
- ✓ Με το Ν.3463/2006 (άρθρο 209) όπως αναδιατυπώθηκε με το άρθ. 22 του Ν.3536/2007.

Η διαδικασία παραλαβής των ανωτέρω προϊόντων θα γίνει με μακροσκοπικό έλεγχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28, παρ. 3 του ΕΚΠΟΤΑ.

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τα προϊόντα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που θα αναφερθούν κατωτέρω, να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών και η αντοχή τους που θα καθιστά δυνατό τον αντικειμενικό προσδιορισμό των προϊόντων. Η προσκόμιση των προϊόντων θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία ενώπιον της αρμοδίας επιτροπής παραλαβής.

Ο προμηθευτής-ές υποχρεούνται να παραδώσουν τα ανωτέρω υλικά μετά από την παραγγελία που θα δοθεί από το γραφείο προμηθειών της ΚΕΠΑΠ.

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 2K με δυνατότητα αναβάθμισης σε HFR 3D	• 2K DLP Cinema® 0,69" (2048 X 1080 pixels) technology CineBlack, CineCanvas, CineLink II • Λόγος αντίθεσης (contrast ratio) τουλάχιστον 1850:1 • Ηλεκτρονικός ανορθωτής • ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΦΑΝΑΡΙ για προστασία/ ευκολία στην μεταφορά του προβολέα • Φανάρι με Λάμπα Xenon και ειδικό καθρέπτη ψυχρού φωτός για συνολική φωτεινότητα τουλάχιστον 9.000 Lumens • Φακός με μοτέρ για ηλεκτρομηχανική λειτουργία "ZOOM" / αυτόματη λειτουργία εναλλαγής Φλατ/Σινεμασκόπ 1:1,85 και 1:2,39 (cinemascope) και νετ • Προγραμματιζόμενο χειριστήριο με 6 προεπιλεγμένα φορμά • Πιστοποίηση DCI • Δυνατότητα για ενσωμάτωση συστήματος τρισδιάστατης προβολής Dolby 3D, με αυτόματη επιλογή μέσω προγραμματιζόμενου χειριστηρίου και δυνατότητα προβολής triple flash 144Hz σε πλήρη ανάλυση 2048 X 1080 pixels, HFR • 48, 60fps, σε 3D mode
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 4K	• Τεχνολογία προβολής 4K chip με εγγενή ανάλυση (4096 X 2160 pixels) • Λόγος αντίθεσης (contrast ratio) 4000:1 • Συνολική ελάχιστη φωτεινότητα 9.000 Lumens • Φακός ZOOM με αυτόματη λειτουργία εναλλαγής Φλατ/Σινεμασκόπ 1:1,85 και 1:2,39 (cinemascope) και νετ • Ψηφιακές είσοδοι σήματος HD 2 x DVI (HDCP compatible) με επιλογή single or dual link και ενσωματωμένη δυνατότητα "up-conversion" σε 4K. • Επαναχρησιμοποιούμενα φίλτρα αέρα για την ψύξη του προβολέα • Ενιαίο Χειριστήριο για όλες τις λειτουργίες του προβολέα και ενός συνεργαζόμενου με τον προβολέα Server. • Δυνατότητα τηλεχειρισμού του προβολέα από PC μέσω δικτύου Ethernet. • Πιστοποίηση DCI • Δυνατότητα προσαρμογής συστήματος τρισδιάστατης προβολής.

ΨΗΦΙΑΚΟΣ SERVER 4K για τον παραπάνω προβολέα 4K	• Δυνατότητα αποθήκευσης και αναπαραγωγής ψηφιακών αρχείων εικόνας (2K & 4K) JPEG interop, MPEG interop και SMPTE • Συστοιχία σκληρών δίσκων Raid 6, για ασφαλή αποθήκευση με ελάχιστη χωρητικότητα 4TB. • Δυνατότητα προγραμματισμού παράστασης με playlists και δυνατότητα ένθεσης ενός ή περισσότερων playlist μέσα σε ένα άλλο για ειδικές παρουσιάσεις και αφιερώματα. • Αναπαραγωγή υπότιτλων με συμβατότητα PNG, SMPTE 428 • Δυνατότητα τηλεχειρισμού του server από PC, μέσω δικτύου Ethernet • Ψηφιακή έξοδος ήχου 16 καναλιών AES/EBU, 24bit & 48Khz • Πιστοποίηση DCI • Υποστηριζόμενες ταχύτητες αναπαραγωγής 24, 25, 30, 48 fps και 24 fps 3D • Υποστήριξη σύνδεσης σκληρών δίσκων τεχνολογίας CRU & USB 3.0
Σετ απαραίτητων καλωδίων εικόνας, ήχου για την διασύνδεση του παραπάνω εξοπλισμού	

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 2K με δυνατότητα αναβάθμισης σε HFR 3D		<u>€ 27.000</u>
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 4K		<u>€ 27.000</u>
ΨΗΦΙΑΚΟΣ SERVER 4K για τον παραπάνω προβολέα 4K		<u>€ 5.750</u>
Σετ απαραίτητων καλωδίων εικόνας, ήχου για την διασύνδεση του παραπάνω εξοπλισμού		<u>€ 250</u>
	ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ	60.000€
	ΦΠΑ 23%	13.800€
	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	73.800€

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΤΕΒΑΣ Σ. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ

ΚΟΝΤΟΛΑΖΟΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ