

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η 4 /2012**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΥΘΕΑΜΑΤΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 131.238,54 € με Φ.Π.Α.**

**ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ , ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :**

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**3. ΓΕΝΙΚΗ KAI ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΑΡ. ΜΕΛ. 4/2012** | **Προμήθεια Εξοπλισμού για τη δημιουργία Πολυθεάματος για τη ζωή και το έργο του Μ.Αλεξάνδρου**  **Προϋπολογισμός : 131.238,54 € με ΦΠΑ 23%**  **Χρήση : 2013** |

**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού (έπιπλα και ηλεκτρονικά μέσα προβολής εικόνας και ήχου) που απαιτείται για την λειτουργία του χώρου "Πολυθεάματος" , εντός του τουριστικού περιπτέρου και του Θεάτρου τα οποία βρίσκονται στο δημοτικο κατάστημα του πρώην Δήμου Πέλλας στο τοπικό διαμέρισμα Πέλλας . Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών ανέρχεται στο ποσό των 131.238,54 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

Ειδικότερα, ο απαιτούμενος εξοπλισμός χωρίζεται σε δύο ομάδες, ήτοι:

**ΟΜΑΔΑ Α: Προμήθεια και τοποθέτηση επίπλων εσωτερικού χώρου .**

Στον χώρο του πρώην "τουριστικού περιπτέρου" για την δημιουργία "εικονικής έκθεσης" θα τοποθετηθούν :

* 10 Ορθοστάτες προβολικών μέσων
* 10 Επιφάνειες προβολής
* 25 Καθίσματα (σκαμπό)
* 3 Τραπέζια τοποθέτησης εκθεμάτων 1,00χ1,60
* Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων 4,50χ1,60
* Τραπέζι τοποθέτησης Η/Υ 3,00χ1,20
* 2 Τραπεζάκια 0,80χ0,80χ0,80
* 23 τμ Κρεμαστά ερμάρια
* Κάθισμα εργασίας τροχήλατο με μπράτσα (ύφασμα ή δερματίνη)

**ΟΜΑΔΑ Β: Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού .**

1) Στον χώρο του πρώην "τουριστικού περιπτέρου" θα τοποθετηθούν :

* Περιμετρικό αυτόματο σύστημα σκίασης (ηλεκτροκίνητα ρολλά με ύφασμα "black-out"),
* 10 μηχανήματα προβολής για την δημιουργία "εικονικής έκθεσης".
* 12 desktop ηλεκτρονικοι υπολογιστές
* 2 τηλεοράσεις 42 ιντσών
* Φωτοταπετσαρία βινυλική διαστάσεων 6,5 Χ 3 μέτρων.

2) Στον χώρο Θεάτρου του δημοτικού καταστήματος του πρώην Δήμου Πέλλας θα τοποθετηθεί σύστημα στερεοσκοπικής προβολής που θα αποτελείται απο:

* Δύο προβολικά μέσα υψηλής ανάλυσης με ειδική τοποθέτηση και στήριξη για την προβολή στερεοσκοπικών ταινιών.
* Σύστημα ήχου 5.1 τύπου surround.
* Οθόνη στερεοσκοπικής προβολής.
* Σύστημα αναπαραγωγής πολυμεσικών αρχείων με δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης δύο βίντεο συγχρονισμένων και 6 καναλιών discrete ήχου.
* Μιά αναλογική κονσόλα μίξης.
* 8 αυτοενισχυόμενα monitor.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες «ομάδες», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «ομάδας», η οποία να είναι απολύτως σύμφωνη με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, με ποινή αποκλεισμού από τη διεκδίκηση του αντίστοιχου είδους σε περίπτωση μη συμφωνίας.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 16-01-2013**  **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**  **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  **ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ**  **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΑΡ. ΜΕΛ. 4/2012** | **Προμήθεια Εξοπλισμού για τη δημιουργία Πολυθεάματος για τη ζωή και το έργο του Μ.Αλεξάνδρου**  **Προϋπολογισμός : 131.238,54 € με ΦΠΑ 23%**  **Χρήση : 2013** |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

**ΟΜΑΔΑ Α’**

**ΕΠΙΠΛΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Ο εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, θα είναι κατασκευασμένος από υλικά άριστης ποιότητας θα ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται. Στις τιμές των προσφορών περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους και ετοίμου προς χρήση.

**Α.Τ.: 1**

**Ορθοστάτες προβολικών μέσων**

Ορθοστάτες (stand) ξύλινοι , λακαριστοί , λευκού χρώματος διαστάσεων 0,50 χ 0,50 χ1,30 , για την τοποθέτηση προβολικών μέσων , σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 230,00 € ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 2**

**Επιφάνειες προβολής**

Ειδικές επιφάνειες για προβολή ψηφιακών εικόνων στερεωμένες σε μεταλλικο πλαίσιο inox και αντίστοιχη βάση , διαστάσεων 1,60 μ Χ2,10 μ και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 1.605,00 € ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 3**

**Καθίσματα (σκαμπό)**

Καθίσματα (σκαμπό) , λακαριστά , λευκά , με επικάλυψη καφέ δερματίνης , διαστάσεων 0,45χ0,45χ0,50 , σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 250,00 € ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 4**

**Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων 1,00χ1,60**

Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων. Ξύλινη λακαριστή στήλη , διαστάσεων 1,00χ1,60χ0,70 , με γυάλινη κυρίως επιφάνεια πράσινης απόχρωσης σε στηρίξεις inox , σύμφωνα με με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 700,00 € ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 5**

**Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων 4,50χ1,60**

Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων. Ξύλινη λακαριστή στήλη , διαστάσεων 4,50χ1,60χ0,70 , με γυάλινη κυρίως επιφάνεια πράσινης απόχρωσης σε στηρίξεις inox , σύμφωνα με με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 1.500,00 € ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 6**

**Τραπέζι τοποθέτησης Η/Υ 3,00χ1,20**

Τραπέζι τοποθέτησης Η/Υ . Ξύλινο λακαριστό , διαστάσεων 3,00χ1,20χ0,75 , με γυάλινη κυρίως επιφάνεια πράσινης απόχρωσης σε στηρίξεις inox , σύμφωνα με με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 1.000,00 € ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 7**

**Τραπεζάκι 0,80χ0,80χ0,80**

Τραπεζάκι διαστάσεων 0,80χ0,80χ0,80 . Ξύλινο λακαριστό , με γυάλινη κυρίως επιφάνεια πράσινης απόχρωσης σε στηρίξεις inox , σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 400,00 € ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 8**

**Κρεμαστά ερμάρια**

Κρεμαστά ερμάρια αρχειοθέτησης ή προβολής εκθεμάτων . Ξύλινα λακαριστά , με γυάλινα ράφια και γυάλινες προσόψεις πράσινης απόχρωσης σε στηρίξεις inox , σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης.

Τιμή ενός m2 150,00 € ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 9**

**Κάθισμα εργασίας**

Κάθισμα εργασίας τροχήλατο με μπράτσα (ύφασμα ή δερματίνη).

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 200,00 € ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**ΟΜΑΔΑ Β ’**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ο εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, θα είναι κατασκευασμένος από υλικά άριστης ποιότητας θα ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται. Στις τιμές των προσφορών θα περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους και ετοίμου προς χρήση.

**Α.Τ.: 10**

**Κινούμενο ηλεκρικό σύστημα σκίασης .**

Κινούμενο ηλεκρικό σύστημα σκίασης (αποτελούμενο από ύφασμα black - out βαρέως τύπου , και μηχανισμούς roller μέγιστου μήκους 1μ έως 1,5 μ . , με τηλεχειριστήριο) συνολικής διάστασης 30,00 γραμμικών μέτρων στην κάτοψη και ύψους 3,00 μέτρων , για την σκίαση του χώρου προβολής , σύμφωνα με τα σχέδια της υπηρεσίας .

Τιμή για 30 γραμμικά μέτρα σε κάτοψη.

Τιμή ενός τμχ 12.345,00 € ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 11**

**Προβολικό μέσο υψηλής ανάλυσης .**

Προβολικό μέσο υψηλής ανάλυσης για την προβολή στερεοσκοπικού βίντεο με βάση που να επιτρέπει την ακριβή κίνηση σε 3 άξονες , αποτελούμενο απο δύο προβολικά συστήματα υψηλής ευκρίνειας (HD) 1920x1080, με είσοδο HDMI και φίλτρα γραμμικής πόλωσης 45/135 μοίρες και μιά βάση προβολικών συστημάτων βίντεο που να επιτρέπει την ακριβή κίνηση (με ρεγουλατόρους) σε 3 άξονες για την ακριβή τοποθέτηση των ειδώλων προβολής των δύο προβολέων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 4.500,00 € ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 12**

**Σύστημα αναπαραγωγής πολυμεσικών αρχείων.**

Player με δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης δύο βίντεο συγχρονισμένα , 6 καναλιών discrete ήχου και monitor . Πρέπει να έχει τη δυνατότητα κλειδώματος των αρχείων ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεσή τους μόνο σε αυτό τον PLAYER και να αποφευχθεί ο κίνδυνος αντιγραφής-κλοπής των αρχείων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 5.000,00 € ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 13**

**Οθόνη προβολής (στερεοσκοπική).**

Οθόνη Stereo 3D με μεγάλο συντελεστή ανάκλασης και την ελάχιστη δυνατή πόλωση ανάκλασης , διαστάσεων 6 μέτρων πλάτους και 3,5 ύψους με σταθερό πλαίσιο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 8.000,00 € ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 14**

**Σύστημα ήχου 5.1.**

Σύστημα αναπαραγωγής ήχου αποτελούμενο απο :

* 5 ενεργά – αυτο-ενισχυόμενα ηχεία fullrange 20Hz-20kHz, τουλάχιστον 450W συνεχούς ισχύος
* 1 ενεργό αυτο-ενισχυόμενο Subwoffer 20Hz-250Hz, τουλάχιστο 500W συνεχούς ισχύος .
* ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΚΡΟΑΣΗΣ 5.1 (Surround Controller) για συνολική ρύθμιση του ήχου αλλά και κατά ζεύγη ή κατά μονάδα

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 7.000,00 € ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 15**

**Εγκατάσταση - Καλωδίωση - Ρύθμιση.**

Πλήρης εγκατάσταση , ρύθμιση λειτουργίας και καλωδίωση των επι μέρους συσκευών , σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας .

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 5.000,00 € ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 16**

**Προβολικά μέσα για την δημιουργία εικονικής έκθεσης.**

Φορητής κατασκευής projector, με λάμπα τύπου LED, ελάχιστης ανάλυσης WXGA-1280 x 800 pixels, με υποστήριξη ενσωματωμένης αναπαραγωγής πολυμεσικών αρχείων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 500,00 € ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 17**

**Υπολογιστής με οθόνη.**

Πλήρες σύστημα υπολογιστή desktop , με κατ΄ελάχιστον χαρακτηριστικά :

Dual - core CPU , 4 gb ddr3 RAM , 500 gb HDD , Οθόνη 19 ιντσών , πληκτρολόγιο και ποντικι MS , λειτουργικό WINDOWS 7 ,

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 472,00 € ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 18**

**Τηλεόραση 42''.**

Τηλεοραση 42 ιντσών τεχνολογίας LED , HD ready (1920X1080).

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 447,00 € ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 19**

**Αυτοενισχυόμενο ξύλινο monitor.**

Αυτοενισχυόμενο ξύλινο monitor δύο δρόμων, ισχύος 500+250 W , με DSP 24bit,και κλιση καμπίνας 35-55 μοίρες.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 1.359,00 € ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 20**

**Αναλογική κονσόλα μίξης .**

Αναλογική κονσόλα μίξης (40 mono +4 stereo κανάλια) με USB audio input/output.

Τιμή ανά τεμάχιο (τμχ).

Τιμή ενός τμχ 3.073,00 € ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ

**Α.Τ.: 21**

**Φωτοταπετσαρία (6,5μ. x 3,00μ.).**

Φωτοταπετσαρία απο Βινύλιο , περιορισμένης ανάκλασης ή "ματ" , συμπεριλαμβανομένης της εκτύπωσης της εικόνας που θα δοθεί απο την υπηρεσία και της τοποθέτησης στην τελική της θέση.

Τιμή για 19,50 τετραγωνικά μέτρα πραγματικής επιφάνειας όψης.

Τιμή ενός τμχ 1.200,00 € ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 16-01-2013**  **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**  **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  **ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ**  **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΑΡ. ΜΕΛ. 4/2012** | **Προμήθεια Εξοπλισμού για τη δημιουργία Πολυθεάματος για τη ζωή και το έργο του Μ.Αλεξάνδρου**  **Προϋπολογισμός : 131.238,54 € με ΦΠΑ 23%**  **Χρήση : 2013** |

**3. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1ο:** Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού (έπιπλα και ηλεκτρονικά μέσα προβολής εικόνας και ήχου) που απαιτείται για την λειτουργία του χώρου "Πολυθεάματος" , εντός του τουριστικού περιπτέρου και του Θεάτρου τα οποία βρίσκονται στο δημοτικο κατάστημα του πρώην Δήμου Πέλλας στο τοπικό διαμέρισμα Πέλλας

**ΑΡΘΡΟ 2ο:** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

α) Τεχνική Έκθεση

β) Τεχνικές Προδιαγραφές-Τιμολόγιο γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

δ) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 3ο:** Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

Το Ν. 1797/1988 (ΦΕΚ 164/Α’/1988) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».



Την με αριθμό 11389/1993 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 185/Β’/23-3-1993) «Ενιαίος



Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.).

Το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19 /Α’/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».



Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α’/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».



Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Το Ν. 2307/1995 (ΦΕΚ 13/Α’/15-6-1995) «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».



Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α’/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του

Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

Το Ν. 38012009 (ΦΕΚ 163 Α’/4-9-2009) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργία



Το N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α’/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της

Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Το N. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α’/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».



Την με αριθμό 35130/739/2010 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β’/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».



**ΑΡΘΡΟ 4ο:** Εγγύηση συμμετοχής-καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5 % της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας, σύμφωνα με την 1η παράγραφο του 26ου άρθρου της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.). Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ίδια παράγραφο του ως άνω άρθρου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10 % της συμβατικής αξίας της

προμήθειας χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση και της τελευταίας προσωρινής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών

από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

**ΑΡΘΡΟ 5ο:** Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μιας ομάδας 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.

**ΑΡΘΡΟ 6ο**: Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, ως την πάροδο 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 αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάσταση των ειδών στις τελικές τους θέσεις. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται και η μεταφορά των οργάνων στην τελική τους θέση και η ορθή εγκατάσταση αυτών με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές καλής λειτουργίας.

**ΑΡΘΡΟ 7ο:** Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο σύμφωνα με την 3η παράγραφο του άρθρου 24 της με αριθμό 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.) προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 3ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 8ο:** Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνει μόλις συμπληρωθεί η παράδοση των ειδών στο Δήμο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, συνταχθεί και υπογραφεί το πρωτόκολλο παραλαβής υλικών και υποβληθούν εγκαίρως όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και όσα ζητηθούν απο την Υπηρεσία ως δικαιολογητικά για την έκδοση του εντάλματος πληρωμής.

**ΑΡΘΡΟ 9ο:** Ιδιότητες και τεχνικές προδιαγραφές

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.

**ΑΡΘΡΟ 10ο:** Συνοδευτικά έγγραφα

Όλα τα είδη θα συνοδεύονται με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν την προέλευση, τα κατασκευαστικά πρότυπα (Ελληνικά και Ευρωπαϊκά), το σήμα ποιότητας και ό,τι άλλο αποδεικνύει την γνησιότητα και την ποιότητα κατασκευής που θα διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους.

**ΑΡΘΡΟ 11ο:** Ποινικές ρήτρες

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

**ΑΡΘΡΟ 12ο:** Συμβατική προθεσμία

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση & δοκιμαστική λειτουργία των συσκευών στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται .

**ΑΡΘΡΟ 13ο:** Φόροι – τέλη – κρατήσεις

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 16-01-2013**  **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**  **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  **ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ**  **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΑΡ. ΜΕΛ. 4/2012** | **Προμήθεια Εξοπλισμού για τη δημιουργία Πολυθεάματος για τη ζωή και το έργο του Μ.Αλεξάνδρου**  **Προϋπολογισμός : 131.238,54 € με ΦΠΑ 23%**  **Χρήση : 2013** |

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΡ.ΤΙΜ.** | **ΜΟΝΑΔΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ** | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **ΟΜΑΔΑ Α΄ ΕΠΙΠΛΑ** |  |  |  | |  |  | |
| Ορθοστάτες προβολικών μέσων | 1 | τεμ | 10 | | 230 | 2.300 | |
| Επιφάνειες προβολής | 2 | τεμ | 10 | | 1.605 | 16.050 | |
| Καθίσματα (σκαμπό) | 3 | τεμ | 25 | | 250 | 6.250 | |
| Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων 1,00χ1,60 | 4 | τεμ | 3 | | 700 | 2.100 | |
| Τραπέζι τοποθέτησης εκθεμάτων 4,50χ1,60 | 5 | τεμ | 1 | | 1.500 | 1.500 | |
| Τραπέζι τοποθέτησης Η/Υ 3,00χ1,20 | 6 | τεμ | 1 | | 1.000 | 1.000 | |
| Τραπεζάκι 0,80χ0,80χ0,80 | 7 | τεμ | 2 | | 400 | 800 | |
| Κρεμαστά ερμάρια | 8 | μ2 | 23 | | 150 | 3.450 | |
| Κάθισμα εργασίας τροχήλατο με μπράτσα (ύφασμα ή δερματίνη) | 9 | τεμ | 1 | | 200 | 200 | |
|  |  |  |  | |  | 33.650 | |
| **ΟΜΑΔΑ Β΄ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** |  |  |  | |  |  | |
| Κινούμενο ηλεκρικό σύστημα σκίασης (αποτελούμενο από ύφασμα black - out, μηχανισμό roller και τηλεχειριστήριο) | 10 | τεμ | 1 | 12.345 | | 12.345 |
| Προβολικό μέσο υψηλής ανάλυσης για την προβολή στερεοσκοπικού βίντεο με βάση που να επιτρέπει την ακριβή κίνηση σε 3 άξονες. | 11 | τεμ | 2 | 4.500 | | 9.000 |
| Σύστημα αναπαραγωγής πολυμεσικών αρχείων | 12 | τεμ | 1 | 5.000 | | 5.000 |
| Οθόνη προβολής (στερεοσκόπηση) | 13 | τεμ | 1 | 8.000 | | 8.000 |
| Σύστημα ήχου 5.1 | 14 | τεμ | 1 | 7.000 | | 7.000 |
| Εγκατάσταση - Καλωδίωση - Ρύθμιση | 15 | τεμ | 1 | 5.000 | | 5.000 |
| Προβολικά μέσα για την δημιουργία εικονικής έκθεσης | 16 | τεμ | 10 | 500 | | 5.000 |
| Υπολογιστής με οθόνη | 17 | τεμ | 12 | 472 | | 5.664 |
| Τηλεόραση 42'' | 18 | τεμ | 2 | 447 | | 894 |
| Αυτοενισχυόμενο ξύλινο monitor | 19 | τεμ | 8 | 1.359 | | 10.872 |
| Αναλογική κονσόλα μίξης | 20 | τεμ | 1 | 3.073 | | 3.073 |
| Φωτοταπετσαρία (6,5μ. x 3,00μ.) | 21 | τεμ | 1 | 1.200 | | 1.200 |
|  |  |  |  | |  | 73.048 | |
| ΣΥΝΟΛΟ |  |  |  | |  | 106.698,00 | |
| ΦΠΑ 23% |  |  |  | |  | 24.540,54 | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |  |  |  | |  | 131.238,54 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 16-01-2013**  **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**  **ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**  **ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  **ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ**  **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** |