



Αρ. Μελέτης: 12/29-07-2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Διεύθυνση: Χ. Τρικούπη 10
Τ.Κ.: 30131, Αγρίνιο
Πληροφορίες: Νικόλαος Μωραΐτης
Τηλέφωνο: 2641360698
E-mail: admin@agrinio.gr

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια συστήματος Κινηματογράφου για το Σινεμά Άνεσις του Δήμου Αγρινίου»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 69.936,00 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **56.400,00 €** με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% ποσού **13.536,00 €**, ήτοι συνολική απαιτούμενη πίστωση **69.936,00 €**.

ΚΑ 15-7135.022

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV: 38652000-0 Κινηματογραφικές μηχανές προβολής**.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια συστήματος Κινηματογράφου
για το Σινεμά Άνεσις του Δήμου Αγρινίου
Αρ. Μελέτης: 12/29-07-2024
CPV: 38652000-0

Τεχνική Περιγραφή (CPV 38652000-0)

Η μελέτη αυτή περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση ενός σύγχρονου βίντεο προβολέα με ενσωματωμένο επεξεργαστή κινηματογράφου που αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της κινηματογραφικής αίθουσας που ανήκει στον Δήμο Αγρινίου.

Τα βασικά χαρακτηριστικά της εν λόγω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσης μελέτης.

Η προμήθεια περιλαμβάνει και την τοποθέτηση - εγκατάσταση του προβολέα στον κινηματογράφο Άνεσις, στην οδό Χαριλάου Τρικούπη καθώς και την επίδειξη- εκπαίδευση των τεχνικών του Δήμου.

Το σύστημα θα καλύπτεται από **2 έτη εγγύηση καλής λειτουργίας** καθώς και **on site (επιτόπια) επίσκεψη τεχνικού** για επίλυση προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν, **εντός 2 ημερών** από την γραπτή ή προφορική πρόσκληση της υπηρεσίας.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **69.936,00** Ευρώ με Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024-2025 και συγκεκριμένα τον **Κ.Α. Εξόδων 15-7135.022 «Προμήθεια κινηματογραφικής μηχανής κ.λπ. υλικών για τις ανάγκες των δημοτικών κινηματογράφων»** στον οποίο έχει εγγραφεί ανάλογη πίστωση.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με της διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) περί «Δημόσιες συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια συστήματος Κινηματογράφου
για το Σινεμά Άνεσις του Δήμου Αγρινίου
Αρ. Μελέτης: 12/29-07-2024
CPV: 38652000-0

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Είδος | Χαρακτηριστικά | Ποσ/τα | Τιμή | Αξία |
|------------------|--|--------|-----------|-------------|
| Cinema Projector | <ol style="list-style-type: none">1. Τεχνολογία προβολής DLP (3 x DMD panels) με native ανάλυση 2K (2048 X 1080 pixels) ή καλύτερη.2. Λόγος αντίθεσης προβολής (contrast ratio) τουλάχιστον 2.000:1.3. Φωτεινή πηγή laser με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 35.000 ωρών για παρεχόμενη φωτεινή ισχύ 14.000 lumen .4. Ηλεκτροκίνητος φακός zoom για υποστήριξη φορμά εικόνας 1,85:1 (flat) και 2,39:1 (cinemascope).5. Ενσωματωμένος Cinema Media Server για αναπαραγωγή ψηφιακών ταινιών (DCP) με ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1,9 Terabytes σε διάταξη RAID 5.6. Εναλλακτικές ψηφιακές εισοδοι εικόνας 2 x HDMI 2.0a με δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης εισόδων εικόνας 3G SDI,7. Θύρες επικοινωνίας 2 x Gigabit ethernet, 2 x USB 3.0 για γρήγορη φόρτωση ψηφιακών κιν/κών ταινιών (DCP) και 8 GPO (General Purpose Output) για εντολές αυτοματισμών.8. Υποστήριξη για σύνδεση με συστήματα στερεοσκοπικής προβολής (3D interface)9. Υποστηριζόμενες ταχύτητες αναπαραγωγής έως και 60fps HFR 4K/2D & 120fps HFR 2K/3D με μέγιστη ταχύτητα ροής δεδομένων (bit rate) τουλάχιστον 600 Mbps.10. Ψηφιακή έξοδος ήχου 16 καναλιών AES/EBU 24bit – 48kHz11. Ενσωματωμένη προγραμματιζόμενη οθόνη αφής (touch display) για το χειρισμό του προβολέα (projector).12. Δυνατότητα τηλεχειρισμού projector και server μέσω web browser, σε τοπικό δίκτυο.13. Πλήρης συμμόρφωση του προσφερόμενου | 1 | 53.400,00 | 53.400,00 € |

| | | | | |
|-------------|---|---|----------|-------------|
| | <p>εξοπλισμού με τις διεθνείς προδιαγραφές DCI (DCI COMPLIANT).</p> <p>15. Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας δύο ετών για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού</p> <p>16. Ενσωματωμένο επεξεργαστή πολυμέσων κινηματογράφου</p> | | | |
| Εγκατάσταση | Εγκατάσταση και πλήρες παραμετροποίηση. Επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση προσωπικού. | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 € |
| Εγγύηση | Παροχή εγγύησης ορθής λειτουργίας με on site επίσκεψη και αποκατάσταση βλάβης εντός 2 ημερών για 2 έτη | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 € |
| | | | | 56.400,00 € |
| | | | ΦΠΑ | 13.536,00 € |
| | | | Σύνολο | 69.936,00 € |

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια συστήματος Κινηματογράφου
για το Σινεμά Άνεσις του Δήμου Αγρινίου
Αρ. Μελέτης: 12/29-07-2024
CPV: 38652000-0

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης ενός σύγχρονου βίντεο προβολέα με ενσωματωμένο επεξεργαστή κινηματογράφου, εκτιμώμενης αξίας σύμβασης **69.936,00 €** με ΦΠΑ 24%, που θα τοποθετηθεί στον κινηματογράφο Άνεσις, στην οδό Χαριλάου Τρικούπη και αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό της κινηματογραφικής αίθουσας που ανήκει στον Δήμο Αγρινίου.
Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του δήμου Αγρινίου.

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Δ.Κ.Κ. Ν. 3436 /2006 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
3. Τις διατάξεις του Ν 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 3ο Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- A) Η Διακήρυξη Διαγωνισμού
- B) Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
- Γ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Δ) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Άρθρο 5ο Κατακύρωση Σύμβασης - Διάρκεια

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Η σύμβαση υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του υπό προμήθεια είδους θα είναι **πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν οι ποσότητες των ειδών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην σύμβαση.
- β. Παραλήφθηκαν οι ποσότητες των ειδών οριστικά.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 6ο Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Βάσει του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 οι Προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν **Εγγύηση Συμμετοχής** στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα αντιστοιχεί σε **ποσοστό 2%** της συνολικής προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης χωρίς ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, δηλαδή ποσού: # **1.128,00 € #**.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. **Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό 4% (τέσσερα τοις εκατό) της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ** δηλαδή ποσού: # **2.256,00 € #**.

Άρθρο 7ο Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας

Ο προσφερόμενος προβολέας θα καλύπτεται από **εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών**. Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται και οφείλετε σε κακή ποιότητα, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση σε όχι φυσιολογική φθορά, πρέπει να αντικαθίσταται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού υλικού, το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν αντικαθίσταται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Άρθρο 8ο Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους θα γίνει **εντός πέντε (5) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση θα γίνει στον Δήμο σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός του οριζόμενου χρόνου παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης. Σαν ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα που θα προσκομισθούν τα είδη σε χώρο καθορισμένο από την υπηρεσία και με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης από τον προμηθευτή.

Άρθρο 9ο Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016 (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/2016).

Άρθρο 10ο Παραλαβή

Η παρακολούθηση και παραλαβή του υπό προμήθεια είδους γίνεται από την επιτροπή της παραγράφου 11β του άρθρου 221. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παρουσιαστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο άρθρο 208 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11ο Τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή του υπό προμήθεια είδους (τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π.)και πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προτεινόμενες προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά. Ο εξοπλισμός θα βρίσκεται σε άριστη κατάσταση.

Άρθρο 12ο Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της εν λόγω προμήθειας θα γίνει ύστερα από προσκόμιση των τιμολογίων και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του προμηθευτή και αφού προηγηθεί η παραλαβή της από την αρμόδια Επιτροπή με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

Άρθρο 13ο Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και καμιά αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Αγρινίου.

Άρθρο 14ο Αυτόνημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι θεωρείται ότι έχουν εξετάσει τους χώρους, εγκαταστάσεις, τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους, θέμα για το οποίο θα μπορούσε ο ανάδοχος να ενημερωθεί προσφεύγοντας στις υπηρεσίες του Δήμου ή χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο για την περίπτωση μέσο.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΝΤΖΑΝΑΣ