**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

# Αντικείμενο της προμήθειας

# Προμήθεια εξοπλισμού μουσικών οργάνων (Τιμπάνι ορχήστρας, Κοντραμπάσο, αναλόγια ορχήστρας, αναλόγιο μαέστρου για τις ανάγκες της καμεράτας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Η λειτουργία της Καμεράτα στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, τα τελευταία τρία χρόνια, έδωσε την ευκαιρία σε δεκάδες σπουδαστές του Πανεπιστημίου να συμμετάσχουν σε ένα πρωτοποριακό μουσικό σύνολο και να αξιοποιήσουν τον ελεύθερο χρόνο τους, ανα-δεικνύοντας συγχρόνως ένα διαφορετικό πολιτισμικό προφίλ για το ίδιο το Πανεπιστήμιο. Η Καμεράτα πραγματοποιεί πρόβες μία φορά την εβδομάδα, κάθε Κυριακή, στην Αίθουσα Λόγου & Τέχνης «Δημήτριος Χατζής» του Πανεπιστημίου.

 Η Αίθουσα διαθέτει καρέκλες, κάποια αναλόγια για τους μουσικούς και ένα παλιό όρθιο πιάνο. Κάθε φοιτητής φέρνει μαζί του στην πρόβα το όργανό του, πράγμα φυσιολογικό για κάποιον που παίζει βιολί, φλάουτο ή κλαρινέτο, αλλά κάποια όργανα δεν είναι εφικτό να μεταφέρονται και ίσως να μην τα έχουν στη διάθεσή τους οι ίδιοι οι φοιτητές, όπως π.χ. το κοντραμπάσο ή τα τύμπανα ορχήστρας, που είναι μεγάλα και ογκώδη όργανα. Επιπλέον, λόγω της έλλειψης αναλογίων για όλους τους μουσικούς, αρκετοί φοιτητές αναγκάζονται να κουβαλούν κάθε φορά και το προσωπικό τους αναλόγιο για την πρόβα ή τη συναυλία. Λάβετε υπόψη ότι ο αριθμός των μελών της Καμεράτα από 14 φοιτητές που ξεκίνησε το 2016, υπερδιπλασιάστηκε στους 33 φοιτητές, και έτσι η προμήθεια αναλογίων που είχε γίνει προ καιρού, δεν είναι πλέον επαρκής.

 Στα πλαίσια αυτά και προκειμένου να παρέχουμε μια υποτυπώδη διευκόλυνση στη συμμετοχή των φοιτητών, για την εύρυθμη λειτουργία της Καμεράτα, θεωρούμε αναγκαία την προμήθεια ενός ζεύγους τυμπάνων ορχήστρας, ενός κοντραμπάσου και αναλογίων για τους μουσικούς, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και συγκεκριμένα :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδος**  | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** |
|  | **ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ 26 ΙΝΤΣΩΝ** | τεμάχιο | 1 |
|  | **ΤΙΜΠΑΝΙ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ 29 ΙΝΤΣΩΝ** | τεμάχιο | 1 |
|  | **ΚΟΝΤΡΑΜΠΑΣΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 3/4** | τεμάχιο | 1 |
|  | **ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ** | τεμάχιο | 11 |
|  | **ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΜΑΕΣΤΡΟΥ** | τεμάχιο | 1 |

# Τόπος και χρόνος παράδοσης

Ο εξοπλισμός θα παραδοθούν σε 60 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Πρυτανεία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων .

Η μεταφορά του εξοπλισμού στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Πρυτανεία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων βαρύνει τον προμηθευτή.

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

1. Τύμπανο ορχήστρας (1) ένα

|  |  |
| --- | --- |
| Διάμετρος | 26 ίντσες (66 εκατοστά) |
| Υλικό κατασκευής | Fiberglass |
| Κέλυφος στήριξης | Αλουμίνιο |
| Στήριξη | Τρία πόδια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος |
| Μετακίνηση | Τουλάχιστον με μία ρόδα που θα σταθεροποιείται |
| Πεντάλ  | Ναι |
| Στάση παιξίματος | Γερμανική |
| Μουσική έκταση | Από το χαμηλό φα έως το μεσαίο φα |
| Παρελκόμενα | Κάλυμμα μεμβράνης |
| Χώρα κατασκευής | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| Τιμή | Έως € 1.750 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |

1. Τύμπανο ορχήστρας (1) ένα

|  |  |
| --- | --- |
| Διάμετρος | 29 ίντσες (73,5 εκατοστά) |
| Υλικό κατασκευής | Fiberglass |
| Κέλυφος στήριξης | Αλουμίνιο |
| Στήριξη | Τρία πόδια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος |
| Μετακίνηση | Τουλάχιστον με μία ρόδα που θα σταθεροποιείται |
| Πεντάλ  | Ναι |
| Στάση παιξίματος | Γερμανική |
| Μουσική έκταση | Από το χαμηλό μι έως το μεσαίο ρε |
| Παρελκόμενα | Κάλυμμα μεμβράνης |
| Χώρα κατασκευής | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| Τιμή | Έως € 1.850 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |

1. Κοντραμπάσο (1) ένα

|  |  |
| --- | --- |
| Μέγεθος | ¾ |
| Καπάκι | Hardwood |
| Σώμα | Hardwood |
| Ταστιέρα | Έβενος |
| Δοξάρι | Ναι |
| Θήκη μεταφοράς | Ναι |
| Χώρα κατασκευής | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| Τιμή | Έως € 1.270 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |

1. Αναλόγια μουσικών (11) ένδεκα

|  |  |
| --- | --- |
| Μέγιστο ύψος | 105 cm τουλάχιστον |
| Ελάχιστο ύψος | 65 cm τουλάχιστον |
| Υλικό κατασκευής | Μέταλλο |
| Χρώμα | Μαύρο  |
| Ρύθμιση κλίσης  | Ναι |
| Βάρος φόρτωσης | Έως 6 kg |
| Θήκη μεταφοράς | Υφασμάτινη |
| Χώρα κατασκευής | Ιταλία, Ευρωπαϊκή Ένωση |
| Τιμή | Έως € 36 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |

1. Αναλόγιο μαέστρου (1) ένα

|  |  |
| --- | --- |
| Διάσταση επιφάνειας | 50 Χ 31,8 cm τουλάχιστον |
| Μέγιστο ύψος | 120 cm τουλάχιστον (συνολικό 150 cm) |
| Ελάχιστο ύψος | 66 cm τουλάχιστον |
| Υλικό κατασκευής | Αλουμίνιο |
| Χρώμα | Μαύρο (επιμετάλλωση) |
| Ρύθμιση κλίσης  | Ναι |
| Βάρος φόρτωσης | Έως 2,5 kg |
| Χώρα κατασκευής | Ευρώπη, Η.Π.Α. |
| Τιμή | Έως € 70 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ |

* Να δίδεται εγγύηση.

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στη στήλη: «Απάντηση προσφέροντος» πρέπει να αναγράφεται ρητά από τον προσφέροντα η λέξη «Ναι». Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, η προσφορά κρίνεται απαράδεκτη και απορρίπτεται.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικό** | **Υποχρεωτική απαίτηση** | **Απάντηση προσφέροντος** | **Παρατηρήσεις**  |
| 1. **Τύμπανο ορχήστρας (1) ένα**
 |  |  |  |
| Διάμετρος : 26 ίντσες (66 εκατοστά) | Ναι |  |  |
| Υλικό κατασκευής : Fiberglass | Ναι |  |  |
| Κέλυφος στήριξης: Αλουμίνιο | Ναι |  |  |
| Στήριξη:Τρία πόδια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος | Ναι |  |  |
| Μετακίνηση : Τουλάχιστον με μία ρόδα που θα σταθεροποιείται | Ναι |  |  |
| Πεντάλ: Ναι | Ναι |  |  |
| Στάση παιξίματος: Γερμανική | Ναι |  |  |
| Μουσική έκταση: Από το χαμηλό φα έως το μεσαίο φα | Ναι |  |  |
| Παρελκόμενα: Κάλυμμα μεμβράνης | Ναι |  |  |
| Χώρα κατασκευής: Ευρωπαϊκή Ένωση | Ναι |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. **Τύμπανο ορχήστρας (1) ένα**
 |  |  |  |
| Διάμετρος 29 ίντσες (73,5 εκατοστά) | Ναι |  |  |
| Υλικό κατασκευής Fiberglass | Ναι |  |  |
| Κέλυφος στήριξης Αλουμίνιο | Ναι |  |  |
| Στήριξη Τρία πόδια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος | Ναι |  |  |
| Μετακίνηση Τουλάχιστον με μία ρόδα που θα σταθεροποιείται | Ναι |  |  |
| Πεντάλ Ναι | Ναι |  |  |
| Στάση παιξίματος Γερμανική | Ναι |  |  |
| Μουσική έκταση Από το χαμηλό μι έως το μεσαίο ρε | Ναι |  |  |
| Παρελκόμενα: Κάλυμμα μεμβράνης | Ναι |  |  |
|  |  |  |  |
| **3.Κοντραμπάσο (1) ένα** |  |  |  |
| Καπάκι Hardwood | Ναι |  |  |
| Σώμα Hardwood | Ναι |  |  |
| Ταστιέρα Έβενος | Ναι |  |  |
| Δοξάρι: Ναι | Ναι |  |  |
| Θήκη μεταφοράς: Ναι | Ναι |  |  |
| Χώρα κατασκευής:Ευρωπαϊκή Ένωση | Ναι |  |  |
|  |  |  |  |
| **4. Αναλόγια μουσικών (11) ένδεκα** |  |  |  |
| Μέγιστο ύψος: 105 cm τουλάχιστον | Ναι |  |  |
| Ελάχιστο ύψος: 65 cm τουλάχιστον | Ναι |  |  |
| Υλικό κατασκευής: Μέταλλο | Ναι |  |  |
| Χρώμα: Μαύρο  | Ναι |  |  |
| Ρύθμιση κλίση: Ναι | Ναι |  |  |
| Βάρος φόρτωσης: Έως 6 kg | Ναι |  |  |
| Θήκη μεταφοράς: Υφασμάτινη | Ναι |  |  |
| Χώρα κατασκευής: Ευρωπαϊκή Ένωση | Ναι |  |  |
|  |  |  |  |
| **5.Αναλόγιο μαέστρου (1) ένα** |  |  |  |
| Διάσταση επιφάνειας 50 Χ 31,8 cm τουλάχιστον | Ναι |  |  |
| Μέγιστο ύψος 120 cm τουλάχιστον (συνολικό 150 cm) | Ναι |  |  |
| Ελάχιστο ύψος 66 cm τουλάχιστον | Ναι |  |  |
| Υλικό κατασκευής Αλουμίνιο | Ναι |  |  |
| Χρώμα Μαύρο (επιμετάλλωση) | Ναι |  |  |
| Ρύθμιση κλίσης Ναι | Ναι |  |  |
| Βάρος φόρτωσης Έως 2,5 kg | Ναι |  |  |
| Χώρα κατασκευής Ευρώπη, Η.Π.Α | Ναι |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ιωάννινα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2019 |
|  | (ημερομηνία συμπλήρωσης) |
|  | Ο προσφέρων |
|  | (υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα) |