

**Ιγ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ  
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΩΔΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ**

## **A. ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ ΟΛΥΜΠΙΑ**

### **Συνοπτική Περιγραφή φυσικού αντικειμένου**

#### **1.1 Σύνοψη**

Το αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής αφορά στην προμήθεια καθισμάτων για την αντικατάσταση των υφιστάμενων στον Κινηματογράφο «ΟΛΥΜΠΙΑ» (ισόγειο και εξώστης). Σκοπός της προτεινόμενης παρέμβασης είναι η αντικατάσταση των υφιστάμενων καθισμάτων που τοποθετήθηκαν από την κατασκευή του κτιρίου και χρησιμοποιούνται τα τελευταία 20 . Πέρα της παλαιότητας, η εντατική χρήση έχει προκαλέσει σημαντικές φθορές στο σύνολο των καθισμάτων.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια 275 νέων καθισμάτων και 22 τερματικών μπράτσων και η αντικατάσταση των υφιστάμενων καθισμάτων του Κινηματογράφου «ΟΛΥΜΠΙΑ» που βρίσκεται επί της οδού Ελ. Βενιζέλου 118 στην πόλη της Δράμας.

#### **1.2 Παρεμβάσεις**

Η αίθουσα στον ισόγειο χώρο είναι αμφιθεατρικής δομής διαθέτει 206 καθίσματα και αναπτύσσεται σε κεκλιμένο δάπεδο ενώ στον εξώστη τα 76 υφιστάμενα καθίσματα αναπτύσσονται σε αναβαθμίδες.

#### **Ισόγειο**

15 σειρές με 13 καθίσματα = 195

1 σειρά με 11 καθίσματα=11

Σύνολο Ισογείου=206

#### **Εξώστης**

5 σειρές με 13 καθίσματα = 65

1 σειρά με 11 καθίσματα=11

Σύνολο Εξώστη=76

Στις φωτογραφίες που ακολουθούν παρατίθεται η απεικόνιση του χώρου.

#### **Ισόγειο**



## Εξώστης



Τα νέα καθίσματα θα είναι υψηλής αντοχής και θα αποτελούνται από:

1. Κεντρική δοκό
2. Ποδαρικά
3. Μπράτσα
4. Έδρα
5. Πλάτη

Θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σκελετό επενδυμένο εξ ολοκλήρου με βραδύκαυστη πολυουρεθάνη και ύφασμα. Το σύστημα κατασκευής των καθισμάτων θα απαρτίζεται από την κεντρική εγκάρσια δοκό, τα ποδαρικά, την ανακλινόμενη έδρα, την πλάτη και τα μπράτσα χωρίς αναλόγιο.

### 1. Κεντρική δοκός

Η κεντρική εγκάρσια δοκός στήριξης στις συστοιχίες καθισμάτων θα είναι κατασκευασμένη από ειδικό προφίλ αλουμινίου τριγωνικής διατομής 120x90 mm. Επάνω σε αυτή στηρίζονται τα καθίσματα, ενώ η ίδια στηρίζεται στο έδαφος με ποδαρικά.

### 2. Ποδαρικά

Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από κυλινδρικό σωλήνα  $\Phi 76 \times 2$  mm. Στο άνω μέρος θα φέρουν υποδοχή για την εφαρμογή τους στην κεντρική δοκό ενώ στο κάτω μέρος κυκλικά χαλύβδινα πέλματα.

### 3. Μπράτσα

Τα μπράτσα θα είναι κατασκευασμένα από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα με επένδυση από ύφασμα και τελείωμα (καπάκι) από MDF πάχους 22mm επενδυμένο με φιλμ PVC σε απόχρωση ξύλου κερασιάς ή καρυδιάς. Διαστάσεις μπράτσων: 7x39cm

### 4. Έδρα

Η έδρα του καθίσματος με ελαφρά τελική αρνητική κλίση προς τα πίσω, θα είναι κατασκευασμένη από κατάλληλα διαμορφωμένο έλασμα πάχους 2mm στην οποία εκχύνεται καλουπωτή βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας > 50 kg/m<sup>3</sup> πάχους 100mm η οποία επενδύεται με ύφασμα. Θα είναι ανακλινόμενη με δίδυμο μηχανισμό ανάκλισης υψηλής αντοχής και η κίνησή της εντελώς αθόρυβη. Το βάθος της έδρας θα είναι κατάλληλο ώστε να διευκολύνεται η άνετη κίνηση (πέρασμα) των ατόμων από τα κατειλημμένα καθίσματα.

## 5. Πλάτη

Η πλάτη του καθίσματος θα είναι ανατομική με υποστήριξη της μέσης και της πλάτης του χρήστη. Θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα-πλακέ πάχους 12mm. Επί της πλάτης θα είναι συγκολλημένη αφρώδης βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας > 50 kg/m<sup>3</sup> και πάχους 70mm η οποία θα είναι επενδυμένη με ύφασμα. Η επένδυση θα καλύπτει και την πίσω πλευρά της πλάτης, ενώ στο κάτω τμήμα της πίσω πλευράς θα υπάρχει μεταλλικό προστατευτικό κάλυμμα για την προστασία από τα υποδήματα των πίσω καθήμενων. Διαστάσεις πλάτης: 49/45x75cm.

## 2. Περιγραφή οικονομικού αντικειμένου

Το οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας αναλύεται ως ακολούθως:

### A. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΗ	ΤΕΜ	275	548,00 €	150.700,00 €
2	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΠΡΑΤΣΟ	ΤΕΜ	22	75,00 €	1.650,00 €
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ					152.350,00 €
ΦΠΑ 24%					36.564,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					188.914,00 €

## Β. ΩΔΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

### Συνοπτική Περιγραφή φυσικού αντικειμένου

#### 1.1 Σύνοψη

Το αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής αφορά στην προμήθεια και αντικατάσταση των καθισμάτων αμφιθεάτρου του Δημοτικού Ωδείου της Δράμας. Σκοπός της προτεινόμενης παρέμβασης είναι η αντικατάσταση των υφιστάμενων καθισμάτων που τοποθετήθηκαν από την κατασκευή του κτιρίου και χρησιμοποιούνται τα τελευταία 20. Πέρα της παλαιότητας, η εντατική χρήση έχει προκαλέσει σημαντικές φθορές στο σύνολο των καθισμάτων.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και μεταφορά 133 νέων καθισμάτων με αναλόγιο, 138 καθισμάτων χωρίς αναλόγιο και 24 τερματικών μπράτσων και η αντικατάσταση των υφιστάμενων καθισμάτων του αμφιθεάτρου Δημοτικού Ωδείου Δράμας που βρίσκεται επί της οδού Βεργίνας 220 στην πόλη της Δράμας.

#### 1.2 Παρεμβάσεις

Η αίθουσα του δημοτικού Ωδείου είναι αμφιθεατρικής δομής στην οποία αναπτύσσονται σε αναβαθμίδες συνολικά 271 καθίσματα, της ακόλουθης διάταξης:

Σειρά	Αριστερό τμήμα	Κεντρικό τμήμα	Δεξί τμήμα
8η	13	10	13
7η	13	12	14
6η	14	11	15
5η	14	10	15
4η	13	9	14
3η	12	8	12
2η	11	7	11
1η	9	6	5
<b>σύνολο</b>	<b>99</b>	<b>73</b>	<b>99</b>
<b>σύνολο καθισμάτων αίθουσας</b>	<b>271</b>		

Στις φωτογραφίες που ακολουθούν παρατίθεται η απεικόνιση του χώρου.



Τα νέα καθίσματα θα είναι υψηλής αντοχής και θα αποτελούνται από:

1. Κεντρική δοκό
2. Ποδαρικά
3. Μπράτσα
4. Έδρα
5. Πλάτη

Θα είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σκελετό επενδυμένο εξ ολοκλήρου με βραδύκαυστη πολυουρεθάνη και ύφασμα. Το σύστημα κατασκευής των καθισμάτων θα απαρτίζεται από την κεντρική εγκάρσια δοκό, τα ποδαρικά, την ανακλινόμενη έδρα, την πλάτη και τα μπράτσα χωρίς αναλόγιο.

### 1. Κεντρική δοκός

Η κεντρική εγκάρσια δοκός στήριξης στις συστοιχίες καθισμάτων θα είναι κατασκευασμένη από ειδικό προφίλ αλουμινίου τριγωνικής διατομής 120x90 mm. Επάνω σε αυτή στηρίζονται τα καθίσματα, ενώ η ίδια στηρίζεται στο έδαφος με ποδαρικά.

### 2. Ποδαρικά

Τα ποδαρικά θα είναι κατασκευασμένα από κυλινδρικό σωλήνα Φ76x2 mm. Στο άνω μέρος θα φέρουν υποδοχή για την εφαρμογή τους στην κεντρική δοκό ενώ στο κάτω μέρος κυκλικά χαλύβδινα πέλματα.

### 3. Μπράτσα

Τα μπράτσα θα είναι κατασκευασμένα από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα με επένδυση από ύφασμα και τελείωμα (καπάκι) από MDF πάχους 22mm επενδυμένο με φιλμ PVC σε απόχρωση ξύλου κερασιάς ή καρυδιάς. Διαστάσεις μπράτσων: 7x39cm

Τα 133 μπράτσα θα φέρουν αναλόγιο με μηχανισμό “anti-panic” και επιφάνεια γραφής που προσαρμόζεται εσωτερικά σε οποιοδήποτε μπράτσο, δεξί ή αριστερό. Ο μηχανισμός ανάκλισης θα είναι μεταλλικός και αντοχής 30 kg.

### 4. Έδρα

Η έδρα του καθίσματος με ελαφρά τελική αρνητική κλίση προς τα πίσω, θα είναι κατασκευασμένη από κατάλληλα διαμορφωμένο έλασμα πάχους 2mm στην οποία εκχύνεται καλουπωτή βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας  $> 50 \text{ kg/m}^3$  πάχους 100mm η οποία επενδύεται με ύφασμα. Θα είναι ανακλινόμενη με δίδυμο μηχανισμό ανάκλισης υψηλής αντοχής και η κίνησή της εντελώς αθόρυβη. Το βάθος της έδρας θα είναι κατάλληλο ώστε να διευκολύνεται η άνετη κίνηση (πέρασμα) των ατόμων από τα κατειλημμένα καθίσματα.

### 5. Πλάτη

Η πλάτη του καθίσματος θα είναι ανατομική με υποστήριξη της μέσης και της πλάτης του χρήστη. Θα είναι κατασκευασμένη από κόντρα-πλακέ πάχους 12mm. Επί της πλάτης θα είναι συγκολλημένη αφρώδης βραδύκαυστη πολυουρεθάνη πυκνότητας  $> 50 \text{ kg/m}^3$  και πάχους 70mm η οποία θα είναι επενδυμένη με ύφασμα. Η επένδυση θα καλύπτει και την πίσω πλευρά της πλάτης, ενώ στο κάτω τμήμα της πίσω πλευράς θα υπάρχει μεταλλικό προστατευτικό κάλυμμα για την προστασία από τα υποδήματα των πίσω καθήμενων. Διαστάσεις πλάτης: 49/45x75cm.

## 2. Περιγραφή οικονομικού αντικειμένου

Το οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας αναλύεται ως ακολούθως:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΡΑΤΣΟ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΟ ΓΡΑΦΗΣ	ΤΕΜ	133	547,00 €	72.751,00 €
2	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΡΑΤΣΟ	ΤΕΜ	138	503,00 €	69.414,00 €
3	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΜΠΡΑΤΣΟ	ΤΕΜ	24	75,00 €	1.800,00 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	143.965,00 €
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	34.551,60 €
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>	178.516,60 €