



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜ. 34/2019

« ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»

N. 4412/2016

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 56.451,60

Φ.Π.Α. 24% :13.548,40

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 70.000,00

Κ.Α.: 15.6236.0001

cpv 32321200-1

ΕΛΕΥΣΙΝΑ 2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΧΗΤΙΚΩΝ

Ελευσίνα
Εργασία : ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΑΡ. 34 /2019

ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 70.000,00 με
Φ.Π.Α. 24%

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ (56.451,60 + 13.548,40)Κ.Α.:
15.6236.0001

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ηχητική και φωτιστική κάλυψη εκδηλώσεων του Ν.Π.Δ.Δ. έτους 2019.

Ο προϋπολογισμός της εργασίας θα ανέλθει στα 70.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (56.451,60 + 13.548,40) και έχει προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του Ν.Π.Δ.Δ. για το έτος 2019 με Κ.Α. 15.6236.0001 ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ για εκδηλώσεις αρχικής πίστωσης 70.000,00 ευρώ .

Θα ανατεθεί σε τρίτους διότι το Ν.Π.Δ.Δ. δεν διαθέτει εξοπλισμό και ειδικευμένο προσωπικό.

Η διαδικασία θα γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και το Ν. 4412/16. Κριτήριο κατακύρωσης **ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ /ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ**

(χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ζητούμενων εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της τεχνικής μελέτης .

Το κόστος της ηχητικής και φωτιστικής κάλυψης κάθε εκδήλωσης περιλαμβάνει:

- 1.- Την ενοικίαση του τεχνικού εξοπλισμού που χρειάζεται ανάλογα με τις ανάγκες των διαφόρων εκδηλώσεων των συγκροτημάτων - θιάσων (ηχεία, μόνιτορ, κονσόλα, ενισχυτές, βιντεοπρωτζέκτορα , φώτα, καλωδιώσεις κ.λ.π.)
- 2.- την μεταφορά του παραπάνω εξοπλισμού.
- 3.- την εγκατάσταση του παραπάνω εξοπλισμού εγκαίρως πριν από πρόβα ή εκδήλωση.
- 4.- την απεγκατάσταση του παραπάνω εξοπλισμού μετά το πέρας της κάθε εκδήλωσης.
- 5.- την ρύθμιση της ηχητικής και φωτιστικής εγκατάστασης.
- 6.- την παρακολούθηση κατά την διάρκεια της εκδήλωσης ή της πρόβας από έμπειρο προσωπικό της ηχητικής και φωτιστικής εγκατάστασης . Σε περίπτωση ανάγκης πρόβας πριν την ημερομηνία των παραστάσεων, σε ανοικτό ή κλειστό χώρο, η φύλαξη του εξοπλισμού για λόγους ασφαλείας θα βαρύνει το Ν.Π.Δ.Δ..
- 7.- τις αμοιβές και ασφαλιστικές καλύψεις του σχετικού προσωπικού (τεχνικών, ηχοληπτών κ.λ.π.)
- 8.- τον απαιτούμενο πριν από κάθε εργασία πλήρη ηλεκτρολογικό έλεγχο για την σωστή παροχή του ρεύματος και την ασφάλεια μετά από συνεννόηση και ενημέρωση του Ν.Π.Δ.Δ. . Σε περίπτωση μη εφαρμογής αυτού ουδεμία ευθύνη φέρει το Ν.Π.Δ.Δ.
- 9.-Κάθε τι άλλο προκύψει από τη σχετική σύμβαση.
10. Ο προϋπολογισμός της δαπάνης αφορά δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης .

Ο συντάξας

Αικ. Μαρινάκη

ΑΓΡΙΜΑΚΗΣ

Θεωρήθηκε

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΗΣ Κ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΗΧΗΤΙΚΩΝ

Ελευσίνα
Εργασία : ΜΙΣΘΩΜΑΤΑ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΑΡ. 34 /2019

ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
μεΦ.Π.Α. 24%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 70.000,00

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
15.6236.0001

(56.451,60 + 13.548,40) Κ.Α.:

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ηχητική κάλυψη εκδηλώσεων του Ν.Π.Δ.Δ. , οι οποίες θα πραγματοποιηθούν στη διάρκεια του έτους 2018. Συγκεκριμένα, ο ελάχιστος απαραίτητος τεχνικός εξοπλισμός για την ηχητική κάλυψη της κάθε εκδήλωσης περιγράφεται αναλυτικά ως εξής:

ΟΜΙΛΙΕΣ-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ – ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Ηχητικός- Φωτιστικός Εξοπλισμός:

2 x Ηχεία 750W RMS 15” woofer + 2” Κόρνα σε Τρίποδο

1 x Τελικός Ενισχυτής 2 x 1500W

1 x Κονσόλα ήχου 16 εισόδων- 6 Aux- 2 Master Group

1 x επαγγελματικό CD- MP3 Player

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά

5 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Ασύρματο Μικρόφωνο Δυναμικό

2 x Προβολείς Ασύμμετρους 1000W

2 x Βάση για Προβολέα ύψους 3m

1 x Κονσόλα φωτισμού-Dimmer 4 x 1000W

1 x Οθόνη προβολής 2 x 2m

1 x Video Projector 4500 Ansi Lumens

1 x Laptop με έξοδο VGA

1 τεχνικός- 1 ηχολήπτης

3ήμερο ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ

Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός για 3 ημέρες:

1 x **P.A.** Σύστημα ήχου 4- Way Ισχύος 14.000W RMS αποτελούμενο από 4 Δορυφόρους 15" Low, 10" Mid, 2" Κκόρνα & 4 Subwoofers 2x18" με τους απαραίτητους ενισχυτές.

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Αυχ με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 48 κανάλια εισόδου, 12 Αυχ, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor ,10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

2 x SIDE Fills 15" woofers + 2" Κόρνα 750W RMS

6 x Monitor 450W RMS 15"woofers Coaxial 2" Κκόρνα

10 x Μικρόφωνα Δυναμικά απαραίτητα για τραγούδι και όργανα

6 x DI Box Active

11 x Βάσεις Μικροφώνου

6 x Ασύρματα Χειλόφωνα στο χρώμα του δέρματος

1 x Ασύρματο μικρόφωνο χειρός Δυναμικό

1 x CD Player επαγγελματικό να παίζει MP3

1 x Truss system 30cm 10 μέτρα μήκος

2 x Tower Lift 250 Kg σε ύψος 5μ

18 x PAR 64 1000W με CP62 λάμπες

2 x Dimmer 6x3 Kw DMX

1 x Κονσόλα φωτισμού DMX 24 Κανάλια

1 x Οοθόνη προβολής 3x2m Back Projection

1 x Projector 4500 Ansi Lumens

1 x Κονσόλα Μίξης εικόνας 4 κανάλια

1 x Laptop με έξοδο VGA

1 x DVD Player

1 x Πίνακας Ρεύματος 3 x 63A με παροχή 30μ

1 Ηχολήπτης

1 Φωτιστής ,2 Τεχνικοί

15ήμερο ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΘΕΑΤΡΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ «Πολιτιστικός Ιούλιος»

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός για 9 παραστάσεις και πρόβες :

24 x Profile 750W 15ο -30ο Θεατρικός Προβολέας

8 x Profile 25ο-50ο 575W Θεατρικός Προβολέας

1 x Κανόνι παρακολούθησης 1200W υψηλής

4 x Fresnel 1000W Προβολέας

2 x Προβολέας Ασύμμετρος 1000W

30 x Κκανάλια Dimmer 3Kw ανά κανάλι

6 x Ηχεία Monitor 12" Coaxial με 2" Κόρνα 400W RMS

2 x Ηχεία Monitor 15" Coaxial με 2" Κόρνα 450W RMS

6 x Πυκνωτικά μικρόφωνα με βάσεις δαπέδου

8 x Ασύρματα Χειλόφωνα στο χρώμα του δέρματος

1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου, 6 Aux, 2 Master Group

3 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

1x Διπλό Επαγγελματικό CD-MP3 Player

1 x Κονσόλα Φωτισμού DMX 48 Κανάλια με δυνατότητα εγγραφής 100 Q και χρόνο

1 x Πίνακας Ρεύματος 3 x 125A με παροχή 80μ

4 Κατασκευές ανάρτησης φωτιστικών σωμάτων 3μ μήκος 2 μέτρα ύψος πάνω στις κερκίδες

1 Ηκολήπιτης

1 Φωτιστής

1 Τεχνικός

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΜΟΥ 2 ΤΟΠΙΚΩΝ ΕΟΡΤΩΝ

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός:

1 x P.A. Σύστημα 6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

6 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Aux με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 24 κανάλια εισόδου, 10 Aux, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor ,10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

5 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

10 x Μικρόφωνα Δυναμικά απαραίτητα για τραγούδι και όργανα

10 x Βάσεις Μικροφώνου SIRUS

1 x επαγγελματικό CD-MP3 Player

5 x DI Box Active

4 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος

1 Ηκολήπιτης

1 Τεχνικός

Εκδήλωση παγκόσμια ημέρα Μουσείων

Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός για 2 ημέρες Πρόβα και Παράσταση:

6 x Monitor 400W RMS 12"woofer Coaxial 2" κόρνα

2 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Διπλό Επαγγελματικό CD-MP3 Player

1 x Κονσόλα ήχου 8 κανάλια εισόδου 4 AUX, 4 Audio Group

4 x Τελικούς Ενισχυτές 2 x 1500W RMS

2 x Ασύρματα μικρόφωνα Δυναμικά

10 x RGB Φωτιστικά Φθορίου 120cm DMX

1 x Κανόνι παρακολούθησης 1200W Υψηλής

18 x Profile Zoom 15o-30o 750W Θεατρικός Προβολέας

4 x Tower Lift 150 Kg ύψος 5μ

1 x TRUSS System 30cm πλάτος 9μ μήκος

1 x Πίνακας ρεύματος 3 x 63A με παροχή 60μ

1 x Κονσόλα Φωτισμού 48 Κανάλια

1 Ηκολήπιτης

1 Φωτιστής

ΕΚΔΗΛΩΣΗ /ΣΥΝΑΥΛΙΑ

Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός Για την συναυλία :

1 x **P.A.** Σύστημα ήχου 4- Way Ισχύος 14.000W RMS αποτελούμενο από 4 Δορυφόρους 3-WAY 15" Low, 10" Mid, 2" Κκόρνα & 4 Subwoofers 2x18" με τους απαραίτητους ενισχυτές.

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Aux με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 48 κανάλια εισόδου, 12 Aux, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor ,10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

2 x SIDE Fills 15" woofer + 2" Κόρνα 750W RMS
6 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα
10 x Μικρόφωνα Δυναμικά για τραγούδι και όργανα
6 x DI Box Active
11 x Βάσεις Μικροφώνου
1 x Ασύρματο μικρόφωνο χειρός Δυναμικό
1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player
1 x Truss system 30cm 10 μέτρα μήκος
2 x Tower Lift 250 Kg σε ύψος 5μ
18 x PARNEL 575W
1 x Dimmer 6x3 kW DMX
1 x Κονσόλα φωτισμού 24 κανάλια
1 x Πίνακας Ρεύματος 3 x 63A με παροχή 60μ
1 Ηκολήπτες
1 Φωτιστής
2 Τεχνικοί

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ-ΕΦΗΒΙΚΗΣ ΘΕΑΤΡΙΚΗΣ ΣΚΗΝΗΣ -2

Ηχητικός- Φωτιστικός Εξοπλισμός για Θεατρική παράσταση :

2 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο
1 x Τελικός Ενισχυτής 2 x 1500W RMS
1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου- 6 Aux-2 Master Group
1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player
4 x Πυκνωτικά Μικρόφωνα
2 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα
4 x Μικρόφωνα Δυναμικά για τραγούδι και όργανα
4 x DI Box Active
5 x Βάσεις Μικροφώνου
1 x Ασύρματο Μικρόφωνο
2 x Προβολείς Ασύμμετρους 1000W
2 x Profile 25ο-50ο 575W Θεατρικός Προβολέας

<p>4 x Βάση για Προβολέα ύψους 3m</p> <p>1 x Κονσόλα φωτισμού-Dimmer 4 x 1000W</p> <p>1 τεχνικός-ηχολήπτης</p>
<p>1 x Μηχανή Καπνού HAZER Συνεχόμενης Ροής 1500W</p> <p>1 x TRUSS System 30cm πλάτος 9μ μήκος</p> <p>1 x Πίνακας ρεύματος 3 x 63A με παροχή 60μ</p> <p>1 x Κονσόλα Φωτισμού 1024 DMX Κανάλια</p> <p>1 Ηχολήπτης</p> <p>1 Φωτιστής</p>
<p><u>Τμήμα Ρ.Α.Γ.</u></p> <p>Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός για 2 ημέρες Πρόβα και Παράσταση:</p> <p>8 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο</p> <p>2 x Subwoofer 2 x 18" 2000W RMS</p> <p>4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα</p> <p>1 x Διπλό Επαγγελματικό CD-MP3 Player</p> <p>1 x Κονσόλα ήχου 8 κανάλια εισόδου 6 AUX, 6 Audio Group</p> <p>4 x Τελικούς Ενισχυτές 2 x 1500W RMS</p> <p>2 x Τελικούς Ενισχυτές 2 x 3000W RMS</p> <p>2 x Ασύρματα μικρόφωνα Δυναμικά</p> <p>10 x RGB Φωτιστικά Φθορίου 120cm DMX</p> <p>6 x Κινούμενες Κεφαλές Spot 700W</p> <p>4 x LED κινούμενες κεφαλές 240 x 3W LED RGB</p> <p>12 x Profile Zoom 15o-30o 750W θεατρικός προβολέας</p> <p>8 x Parnel 575W</p> <p>2 x Tower Lift 150 Kg ύψος 5μ</p> <p>1 x Μηχανή Καπνού HAZER Συνεχόμενης Ροής 1500W</p> <p>1 x TRUSS System 30cm πλάτος 9μ μήκος</p> <p>1 x TRUSS System 40cm πλάτος 12μ μήκος</p> <p>3 x Ηλεκτρικά μοτέρ 1000Kg</p>

1 x Πίνακας ρεύματος 3 x 125A με παροχή 20μ
1 x Κονσόλα Φωτισμού-Ρομποτικών 1024 DMX Κανάλια
1 x Οθόνη LED 3x4m 10mm Pixel to Pixel Ανάλυση
1 x Media Server
1 x Μίκτης εικόνας τεσσάρων εισόδων
1 Ηχολήπτης
1 Φωτιστής

Εκδηλώσεις Μουσικών Τμημάτων

Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός:

4 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο
4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα
1 x Αναλογική Κονσόλα 16 κανάλια εισόδου, 6 Aux, 2 Effect, 6 Γραφικά Equalizer
32 Περιοχών
3 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS
6 x Μικρόφωνα Δυναμικά για τραγούδι και μουσικά όργανα
6 x Βάσεις Μικροφώνου
1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player
4 x DI Box Active
2 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος
1 Ηχολήπτης
1 Τεχνικός

Θεατρικό τμήμα στο Παλιό Ελαιουργείο

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός για 7 ημέρες (4 ημέρες πρόβα,3 παραστάσεις):

18 x Profile Zoom 750W 15ο -30ο Θεατρικός Προβολέας
8 x Profile Zoom 25ο-50ο 575W Θεατρικός Προβολέας
2 x Κανόνια παρακολούθησης 1200W υψηλής
4 x Parnel 575W
2 x Προβολέας Ασύμμετρος 1000W
30 x Κανάλια Dimmer 3Kw (5 x Dimmer 6x3kW DMX)
2 x Tower Lift 150 Kg σε ύψος 5 μ

4 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο
2 x Ηχεία Monitor 15" Coaxial με 2" Κόρνα 450W RMS
6 x Πυκνωτικά μικρόφωνα με βάσεις δαπέδου
1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου, 6 Aux, 2 Master Group
2 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS
2 x Διπλό Επαγγελματικό CD-MP3 Player
1 x Κονσόλα Φωτισμού DMX 48 Κανάλια
1 x Video Projector 4500 Ansi Lumens
1 x Laptop με έξοδο S-Video
1 x Μίκτη εικόνας 4 κανάλια
1 x Πίνακας Ρεύματος 3 x 125A με παροχή 80μ
2 x Σκαλωσιές 2x2x1,8m για την στερέωση των Σκηνικών
Συναρμολόγηση σκηνικών
1 Ηχολήπτης
1 Φωτιστής
1 Τεχνικός

Παραδοσιακοί Χοροί στο Ελαιουργείο

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός:
6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο
4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κόρνα
1 x Κονσόλα 16 κανάλια εισόδου, 6 Aux, 1 Effect REVERB
4 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS
4 x Μικρόφωνα Δυναμικά για Τραγούδι και όργανα
4 x Βάσεις Μικροφώνου
2 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player
3 x DI Box Active
4 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος
1 Ηχολήπτης
1 Τεχνικός

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΧΟΡΟΥ

Ηχητικός-Φωτιστικός Εξοπλισμός για 15 ημέρες:

4 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

2 x Subwoofers 1x18" 1000W RMS με τους απαραίτητους ενισχυτές.

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Αυξ με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 24 κανάλια εισόδου, 10 Αυξ, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor , 10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

2 x SIDE Fills 15" woofer + 2" Κόρνα 750W RMS

6 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

10 x Μικρόφωνα Δυναμικά για τραγούδι και όργανα

6 x DI Box Active

11 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Αασύρματο μικρόφωνο χειρός Δυναμικό

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

1 x Truss system 30cm 8 μέτρα μήκος

2 x Tower Lift 250 Kg σε ύψος 5μ

18 x PAR 64 1000W με CP62 λάμπες

2 x Dimmer 6x3 kW DMX

1 x Κονσόλα φωτισμού DMX 24 Κανάλια

1 x Πίνακας Ρεύματος 3 x 63A με παροχή 30μ

Επιθυμητό Back-Line εξοπλισμό για τις ανάγκες των συναυλιών

1 Ηκολήπτης

1 Φωτιστής

2 Τεχνικοί

ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός:

1 x P.A. Σύστημα 6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

6 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Αυξ με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 24 κανάλια εισόδου, 10 Αυξ, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor , 10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

5 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

10 x Μικρόφωνα Δυναμικά για τραγούδι και όργανα

10 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

5 x DI Box Active

4 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος

1 Ηχολήπτης

1 Τεχνικός

ΑΘΛΗΤΙΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ

Ηχητικός εξοπλισμός για 5 ημέρες :

10 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

2 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Κονσόλα 16 κανάλια εισόδου, 6 Aux, 1 Effect REVERB

1 x DJ Mixer 4 κανάλια

2 x DI Box Active

2 x Μονό επαγγελματικό CD-MP3 Player

3 x Ασύρματα μικρόφωνα χειρός Δυναμικά

4 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

1 x Εξέδρα 4 x 4 m σε ύψος 1μ με σκάλα και πανί τουλάχιστον από τις 3 πλευρές

1 x DJ Booth

1 DJ ο οποίος θα παίζει μουσική κατά την διάρκεια όλης της εκδήλωσης

1 Τεχνικός

ΗΧΗΤΙΚΕΣ- ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΕΘΝΙΚΟΤΟΠΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

ΣΤΟ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός:

8 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Aux με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 24 κανάλια εισόδου, 10 Aux, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor ,10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

4 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

16 x Ασύρματα χειλόφωνα στο χρώμα του δέρματος

6 x Μικρόφωνα Πυκνωτικά

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά

10 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

5 x DI Box

4 x Tower Lift 150Kg στα 5μ

10 x Profile Zoom 15ο-30ο 750W Θεατρικός Προβολέας

12 x Κανάλια Dimmer 3kW ανά κανάλι

1 x Κονσόλα Φωτισμού 24 κανάλια

1 x Πίνακας ρεύματος 3 x 63A με παροχή 30μ

1 Ηχολήπιης

1 Φωτιστής

1 Τεχνικός

ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Ηχητικός- Φωτιστικός Εξοπλισμός:

6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

4 x Τελικός Ενισχυτής 2 x 1500W RMS

4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου-6 Aux-2 Master Group, 2 Effect Reverb

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

4 x Active DI Box

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά Φωνής

5 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Ασύρματο Μικρόφωνο χειρός Δυναμικό

2 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος

1 τεχνικός

1 ηχολήπιης

ΗΧΗΤΙΚΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ
ΑΠΟΚΡΕΩΝ

Ηχητικός- Φωτιστικός Εξοπλισμός:

6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

4 x Τελικός Ενισχυτής 2 x 1500W RMS

4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου-6 Aux-2 Master Group, 2 Effect Reverb

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

4 x Active DI Box

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά Φωνής

5 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Ασύρματο Μικρόφωνο χειρός Δυναμικό

2 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος

1 τεχνικός

1 ηχολήπτης

ΗΧΗΤΙΚΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΧΟΡΩΔΙΕΣ

Ηχητικός- Φωτιστικός Εξοπλισμός:

6 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

4 x Τελικός Ενισχυτής 2 x 1500W RMS

4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Κονσόλα ήχου 16 κανάλια εισόδου-6 Aux-2 Master Group, 2 Effect Reverb

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

4 x Active DI Box

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά Φωνής

5 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Ασύρματο Μικρόφωνο χειρός Δυναμικό

2 x Προβολέας Hi Q 400W Υψηλής σε Τρίποδες 3μ ύψος

1 τεχνικός

1 ηχολήπτης

ΗΧΗΤΙΚΕΣ- ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΟΠΕΡΑ

Φωτιστικός-Ηχητικός Εξοπλισμός:

8 x Ηχεία 750W RMS 15" woofer + 2" Κκόρνα σε Τρίποδο

4 x Monitor 450W RMS 15"woofer Coaxial 2" Κκόρνα

1 x Ψηφιακή κονσόλα 48 Κανάλια εισόδου 16 Αυχ με Splitter και καλώδιο 70μ ή Αναλογική κονσόλα 24 κανάλια εισόδου, 10 Αυχ, 2 Effect Reverb, 1 Effect Delay, 8 Κανάλια Gate-Compressor , 10 Γραφικά Equalizer 32 Περιοχών

4 x Τελικούς Ενισχυτές 2x1500W RMS

16 x Ασύρματα χειλόφωνα στο χρώμα του δέρματος

6 x Μικρόφωνα Πυκνωτικά

4 x Μικρόφωνα Δυναμικά

10 x Βάσεις Μικροφώνου

1 x Επαγγελματικό CD-MP3 Player

5 x DI Box

4 x Tower Lift 150Kg στα 5μ

10 x Profile Zoom 15ο-30ο 750W Θεατρικός Προβολέας

12 x Κανάλια Dimmer 3kW ανά κανάλι

1 x Κονσόλα Φωτισμού 24 κανάλια

1 x Πίνακας ρεύματος 3 x 63A με παροχή 30μ

1 Ηχολήπτης

1 Φωτιστής

1 Τεχνικός

Οι ώρες εργασίας , ο τόπος και οι ημέρες , δύνανται να μεταβάλλονται κατόπιν συνεννοήσεως του Αναδόχου και της Υπηρεσίας λόγω απρόβλεπτων αναγκών χωρίς να επηρεάζουν το σύνολο αυτών.Κρίνεται αναγκαίο οι υποψήφιοι ανάδοχοι να επισκεφθούν, σε συνεργασία , όλους τους χώρους που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή ώστε να λάβουν γνώση , καθώς επίσης και των εκάστοτε ειδικών συνθηκών υπό των οποίων θα πρέπει να εκτελούνται οι αναφερόμενες εργασίες .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το κατάλληλο και επαρκές ασφαλισμένο προσωπικό και εξοπλισμό για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών. Σχετικά με το απασχολούμενο προσωπικό, θα πρέπει να εξασφαλίζονται από τον ανάδοχο, όλα τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία, όσον αφορά

την υγιεινή και ασφάλεια των και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εν λόγω φύση και συνθήκες των προσφερομένων υπηρεσιών εργασίας.

Η ποσοτική και ποιοτική βεβαίωση των εργασιών, θα γίνεται από αρμόδια τριμελή επιτροπή του Ν.Π. σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 , μετά από βεβαίωση του επιβλέποντα της μελέτης.

Οι εργασίες θα αφορούν όλο το χρονικό διάστημα της δωδεκάμηνης σύμβασης, θα εκτελούνται πάντα σύμφωνα με την σχετική ισχύουσα εργατική νομοθεσία όσον αφορά την απασχόληση των εργαζομένων.

Η προσφορά θα αναφέρεται στο σύνολο των υπηρεσιών και όχι για μέρος αυτών.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από πόρους του Ν.Π.Δ.Δ.Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται. Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους ,βάσει των ισχυόντων νόμων, φόρους, τέλη και κρατήσεις.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΙΚ. ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΗΣ Κ. ΑΓΡΙΜΑΚΗΣ