



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ**  
**ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Αρ.Μελέτης: **78/2025**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 217.434,00€**  
**(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

**Κ.Α. : 15.6471.0003**

**ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Η Συντάξασα  
Η Αν. Προϊσταμένη Πολιτισμού

**Δρ Φιλάνθη Αγγελάκου**  
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού  
Γλυφάδα, 02/05/2025

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αν. Διευθύντρια Τ.Υ.Δ.Γ.

**Κωνσταντίνα Κασούρα**  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών  
Γλυφάδα, 02/05/2025



**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 217.434,00€**  
**(συμ/νου ΦΠΑ 24%)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Δήμος Γλυφάδας διοργανώνει και υλοποιεί σε ετήσια βάση πολιτιστικές εκδηλώσεις, ημερίδες, διαλέξεις, συναυλίες, βραβεύσεις, μουσικές και θεατρικές παραστάσεις και εθνικές εορτές. Οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται, αναδεικνύοντας κάθε μορφή τέχνης και έκφρασης. Για την επιτυχή πραγματοποίηση των πολιτιστικών – αθλητικών - επιμορφωτικών εκδηλώσεων του Δήμου, αναγκαία προϋπόθεση είναι η ηχοφωτιστική τους κάλυψη, οι δαπάνες προβολής και φωταγώγησης, υπηρεσίες εξοπλισμού και διαχείρισης εικόνας, ενοικίαση εξεδρών και ενοικίαση καρεκλών.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητα:

**ΟΜΑΔΑ Α: ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ**

**A1. ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση θεατρικής παράστασης σε εξωτερικό χώρο μεγάλων απαιτήσεων (π.χ. Καλοκαιρινό Φεστιβάλ Γ' Μαρίνας, κ.ά.).

| <b>Είδος μηχανήματος</b>                               | <b>Ποσότητα</b>    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Κονσόλα φωτισμού με δυνατότητα εγγραφής 24αρων σκηνών  | 1                  |
| Φωτιστικά θεάτρου pc ή par με barn doors 1000w         | 14                 |
| Τράσα                                                  | 18 μ.              |
| Dimmer 6x16A                                           | 5                  |
| Προβολέας παρακολούθησης (κανόνι)                      | 1                  |
| Led pars                                               | 16                 |
| Κονσόλα ήχου 24 καναλιών                               | 1                  |
| Ενισχυτής 2x1300 W - 8Ω                                | 2                  |
| Ηχεία 15" Ιντσών FOH                                   | 6                  |
| Βάσεις ηχείων                                          | 4                  |
| Εναλλακτικά line array system με αντιστοιχία ενισχυτών | 1                  |
| Ηχεία μόνιτορ 15" Ιντσών                               | 2                  |
| Cd players                                             | 2                  |
| Μικρόφωνο Ασύρματο Κεφαλής (Χειλόφωνο)                 | 8                  |
| Ασύρματο μικρόφωνο                                     | 2                  |
| Πυκνωτικό μικρόφωνο                                    | 8                  |
| Βάση μικροφώνου                                        | 8                  |
| Καλώδια σύνδεσης                                       | Όσα<br>χρειάζονται |
| PC Laptop                                              | 1                  |

## **A2. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΠΛΕΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο (π.χ. ημέρα ποίησης, εκδήλωση best buddies κλπ), με απλή ηχητική κάλυψη.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>              | <b>Ποσότητα</b> |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ψηφιακή Κονσόλα 12 καναλιών με effect | 1               |
| Ενισχυτής 2X1300 W 852                | 1               |
| Ηχεία 15" Ιντσών                      | 2               |
| SUB 18'                               | 2               |
| Βάσεις ηχείων                         | 2               |
| Μικρόφωνα (Δυναμικά τύπου SM – 58)    | 2               |
| Βάσεις μικροφώνων                     | 2               |
| Cd player                             | 1               |
| DI Boxes                              | 2               |
| Καλώδια σύνδεσης                      | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                             | 1               |

## **A3. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο {π.χ. εκδηλώσεις πολιτιστικών συλλόγων, μικρές συναυλίες (Αγίου Βαλεντίνου), αγώνες δρόμου κ.ά.)}.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>              | <b>Ποσότητα</b> |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ψηφιακή Κονσόλα 12 καναλιών με effect | 1               |
| Ενισχυτής 2X1300 W 852                | 2               |
| Ηχεία 15" Ιντσών                      | 6               |
| SUB 18'                               | 4               |
| Βάσεις ηχείων                         | 6               |
| Μικρόφωνα (Δυναμικά τύπου SM – 58)    | 1               |
| Βάσεις μικροφώνων                     | 1               |
| Cd player                             | 1               |
| Φώτα τύπου PAR 100W/ 3.200K           | 10              |
| Φώτα LED PAR 18x15W RGBWA             | 10              |
| Βάσεις φώτων                          | 2               |
| Κονσόλα φώτων                         | 1               |
| DI Boxes                              | 2               |
| Καλώδια σύνδεσης                      | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                             | 1               |

## **A4. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ.**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης στο Φεστιβάλ Γλυφάδας στην Γ Μαρίνα για μικρά οργανικά ή μουσικοχορευτικά σχήματα σε ανάλογα διαμορφωμένη σκηνή (stage). Επίσης, η αποσύνδεση του εξοπλισμού.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>                | <b>Ποσότητα</b> |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Ψηφιακή Κονσόλα τουλάχιστον 32 καναλιών | 1               |
| Ενισχυτής 2X1300 W – 8 Ω                | 4               |
| Ηχεία 15" Ιντσών                        | 6               |
| Ηχείο SUB 18" Ιντσών                    | 4               |
| Βάσεις ηχείων                           | 6               |
| Ηχεία monitor 12" Ιντσών                | 6               |
| Μικρόφωνο (Δυναμικό τύπου SM – 58)      | 6               |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Μικρόφωνο Πυκνωτικό         | 6               |
| Ασύρματο μικρόφωνο χειρός   | 1               |
| Βάσεις μικροφώνων           | 10              |
| Φώτα τύπου PAR 100W/ 3.200K | 10              |
| Φώτα LED PAR 18x15W RGBWA   | 10              |
| Τράσα                       | 12 μ.           |
| Κονσόλα φώτων               | 1               |
| DI Boxes                    | 8               |
| Καλώδια σύνδεσης            | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                   | 1               |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| BACKLINE GTR AMP                | 1 |
| BACKLINE BASS AMP               | 1 |
| BACKLINE KEYS                   | 1 |
| BACKLINE DRUMSET + MIC DRUM SET | 1 |

| Είδος μηχανήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ποσότητα               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| camera HDMI 1920X1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                      |
| μίκτης εικόνας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                      |
| τρίποδο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                      |
| όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις για την σύνδεση με 2 led wall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | όσες<br>χρεια<br>στούν |
| χειριστής camera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                      |
| σκηνοθέτης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                      |
| <p>Led wall outdoor P3.076 - 22,12τμ<br/> Διαστάσεις 5,12μ x 3,2 μ<br/> · Τύπος led: SMD 3 in 1 (1R1G1B)<br/> · Μεταλλικά πλαίσια διαστάσεων: 640mm x 6400mm<br/> · Pixel pitch P3.076mm, LED lamp 1415 Scan mode 1/13 scan<br/> Refresh Rate 7680 Hz<br/> · Εξωτερικού χώρου, για συνεχή χρήση<br/> · Τάση λειτουργίας 220-240VAC /50Hz<br/> · Επεξεργασία χρώματος ≥ 18 bit+.<br/> · Επεξεργασία Grayscale ≥ 16 bit.<br/> · Φωτεινότητα (luminance) white balance ≥ 6500 cd/m2.<br/> · Γωνία θέασης ≥ 150ο οριζόντια και ≥ 140ο κατακόρυφα.<br/> · Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος: 2,000K—9,300K<br/> Να υποστηρίζει Low latency και 90-degree Multiple Rotation<br/> Να διαθέτει πιστοποιήσεις για CE καθώς και ROHS.<br/> Το σύστημα διαθέτει λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με<br/> τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου</p> <p>1) Επεξεργαστής εικόνας<br/> Συνδέσεις<br/> 2x DVI connector: 1920×1080@60Hz input Supports HDCP 1.4.<br/> 1x HDMI 1.3 connector: 1920×1080@60Hz input<br/> 2 x 3G-SDI connector: 1920×1080@60Hz input<br/> 1x DP 1.1 connector: 4K×2K@30Hz input<br/> 1x HDMI 1.4 connector: 4K×2K@30Hz input<br/> Να υποστηρίζει input source,PVW or PGM output monitoring<br/> θα διαθέτει monitoring of all input sources, PVW and PGM.<br/> Δυνατότητα προβολή από πηγές σήματος εικόνας που μπορούν να ανοίγουν σε πολλαπλά παράθυρα<br/> Υποστηρίζει 5 windows Picture in Picture στην κεντρική εικόνα οθόνη.Τουλάχιστον 2 εξόδους με δυνατότητα διαφορετικής πηγής σήματος από προεπιλογή</p> | 2                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>2) LED Control System<br/> Τουλάχιστον 10x Gigabit Ethernet Ports<br/> Αισθητήρα φωτεινότητας<br/> Το σύστημα διαθέτη λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου<br/> Δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)<br/> Λειτουργία Active / Active -Active /Standby</p> <p>3) Μετατροπέας οπτικής ίνας FC σε ethernet<br/> Να υποστηρίζει τουλάχιστον δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)<br/> λειτουργία active /standby<br/> έξοδοι<br/> Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 GB - Gigabit Ethernet port</p> <p>3) Οπτική ίνα SM<br/> 6/8-cores<br/> Μήκος 120m<br/> Ακροδέκτες Οπτικών τύπου LC-LC SM (Single Mode) 10GB</p> <p>Πλήρεις τεχνικές περιγραφές και φωτογραφίες κάθε συσκευής, βάσει επίσημων τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή.</p> <p>Ηλεκτρολογική εγκατάσταση<br/> ηλεκτρολογικός πίνακας, στεγανός type IP 64 III σειρών εξοπλισμένος<br/> -3 x 32A γενικό διακόπτη και ρελέ διαρροής</p> <p>Support LED Wall<br/> Σκαλωσιά τύπου Multi Axis - Layher,<br/> Διαστάσεις:: τουλάχιστον 5,50 μέτρα μήκος χ ενώ το ύψος θα είναι 5.5 μέτρα<br/> Η οθόνη θα ξεκινάει από το ύψος 2 μέτρα<br/> Να διαθέτει αντίβαρα και αγκυρώσεις<br/> Να διαθέτει πιστοποιήσεις ISO 9001/EN και πρότυπα ασφαλείας EN 12810-1 και EN 12811-11, ο οποίος πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας .</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### **A5. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ.**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης στο Φεστιβάλ Γλυφάδας στην Γ Μαρίνα, για μεγάλα οργανικά ή μουσικοχορευτικά σχήματα σε ανάλογα διαμορφωμένη σκηνή (stage). Επίσης, η αποσύνδεση του εξοπλισμού.

| Είδος μηχανήματος                                                    | Ποσότητα        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ψηφιακή Κονσόλα έως 32 καναλιών                                      | 2               |
| Ενισχυτής 2X1300 W – 8 Ω                                             | 6               |
| Ηχεία 2 ή 3 δρόμων 2000W ικανά να παράγουν 137 db spl                | 10              |
| Βάσεις ηχείων                                                        | 6               |
| Box 32 θέσεων                                                        | 1               |
| Sub 18"                                                              | 16              |
| Εναλλακτικά line array system με αντιστοιχία ενισχυτών               | 1               |
| Κονσόλα ψηφιακή on stage                                             | 1               |
| Καλώδιο UTP                                                          | 50 μ.           |
| Ηχεία μόνιτορ 12 - 15" Ιντσών 800 – 1500W                            | 8-10            |
| Μικρόφωνα (Δυναμικά τύπου SM – 58 beta)                              | 4               |
| Μικρόφωνα (Πυκνωτικά τύπου KM – 184)                                 | 6               |
| Μικρόφωνο ασύρματο τύπου ULX-D                                       | 2               |
| Βάσεις μικροφώνων                                                    | 16              |
| Φώτα τύπου PAR 100W/ 3.200K                                          | 12              |
| Φώτα LED PAR 18x15W RGBWA                                            | 12              |
| Κεφαλές κινούμενες                                                   | 12              |
| Τράσα που καλύπτει περιμετρικά όλη την σκηνή truss support 12m x12 m | 48 μ.           |
| Κονσόλα φώτων                                                        | 1               |
| DI Boxes                                                             | 15              |
| In ear Monitor – P16 M + προεκτάσεις                                 | 8               |
| In ear Monitor                                                       | 2               |
| Καλώδια σύνδεσης                                                     | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                                                            | 1               |
| BACKLINE GTR AMP                                                     | 1               |
| BACKLINE BASS AMP                                                    | 1               |
| BACKLINE KEYS                                                        | 1               |
| BACKLINE DRUMSET + MIC DRUM SET                                      | 1               |

| Είδος μηχανήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ποσότητα               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| camera HDMI 1920X1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                      |
| μίκτης εικόνας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                      |
| τρίποδο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                      |
| όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις για την σύνδεση με 2 led wall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | όσες<br>χρειαστού<br>ν |
| χειριστής camera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                      |
| σκηνοθέτης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                      |
| Led wall outdoor P3.076 - 22,12μ<br>Διαστάσεις 5,12μ x 3,2 μ<br>· Τύπος led: SMD 3 in 1 (1R1G1B)<br>· Μεταλλικά πλαίσια διαστάσεων: 640mm x 6400mm<br>· Pixel pitch P3.076mm, LED lamp 1415 Scan mode 1/13 scan<br>Refresh Rate 7680 Hz<br>· Εξωτερικού χώρου, για συνεχή χρήση<br>· Τάση λειτουργίας 220-240VAC /50Hz<br>· Επεξεργασία χρώματος ≥ 18 bit+.<br>· Επεξεργασία Grayscale ≥ 16 bit.<br>· Φωτεινότητα (luminance) white balance ≥ 6500 cd/m2.<br>· Γωνία θέασης ≥ 150ο οριζόντια και ≥ 140ο κατακόρυφα.<br>· Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος: 2,000K—9,300K<br>Να υποστηρίζει Low latency και 90-degree Multiple Rotation<br>Να διαθέτει πιστοποιήσεις για CE καθώς και ROHS. | 2                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>Το σύστημα διαθέτει λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου</p> <p>1) Επεξεργαστής εικόνας<br/>Συνδέσεις<br/>2x DVI connector: 1920×1080@60Hz input Supports HDCP 1.4.<br/>1x HDMI 1.3 connector: 1920×1080@60Hz input<br/>2 x 3G-SDI connector: 1920×1080@60Hz input<br/>1x DP 1.1 connector: 4K×2K@30Hz input<br/>1x HDMI 1.4 connector: 4K×2K@30Hz input<br/>Να υποστηρίζει input source, PVW or PGM output monitoring<br/>θα διαθέτει monitoring of all input sources, PVW and PGM.<br/>Δυνατότητα προβολή από πηγές σήματος εικόνας που μπορούν να ανοίγουν σε πολλαπλά παράθυρα<br/>Υποστηρίζει 5 windows Picture in Picture στην κεντρική εικόνα οθόνη. Τουλάχιστον 2 εξόδους με δυνατότητα διαφορετικής πηγής σήματος από προεπιλογή</p> <p>2) LED Control System<br/>Τουλάχιστον 10x Gigabit Ethernet Ports<br/>Αισθητήρα φωτεινότητας<br/>Το σύστημα διαθέτει λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου<br/>Δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)<br/>Λειτουργία Active / Active -Active /Standby</p> <p>3) Μετατροπέας οπτικής ίνας FC σε ethernet<br/>Να υποστηρίζει τουλάχιστον δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)</p> <p>Λειτουργία active /standby<br/>έξοδοι<br/>Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 GB - Gigabit Ethernet port</p> <p>3) Οπτική ίνα SM<br/>6/8-cores<br/>Μήκος 120m<br/>Ακροδέκτες Οπτικών τύπου LC-LC SM (Single Mode) 10GB</p> <p>Πλήρεις τεχνικές περιγραφές και φωτογραφίες κάθε συσκευής, βάσει επίσημων τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή.</p> <p>Ηλεκτρολογική εγκατάσταση<br/>ηλεκτρολογικός πίνακας, στεγανός type IP 64 III σειρών εξοπλισμένος -3 x 32A γενικό διακόπτη και ρελέ διαρροής</p> |                 |
| <p>Support LED Wall<br/>Σκαλωσιά τύπου Multi Axis - Layher,<br/>Διαστάσεις:: τουλάχιστον 5,50 μέτρα μήκος χ ενώ το ύψος θα είναι 5.5 μέτρα<br/>Η οθόνη θα ξεκινάει από το ύψος 1,5 μέτρα<br/>Να διαθέτει αντίβαρα και αγκυρώσεις<br/>Να διαθέτει πιστοποιήσεις ISO 9001/EN και πρότυπα ασφαλείας EN 12810-1 και EN 12811-11, ο οποίος πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>2</b></p> |

#### **Α6. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο μεσαίων απαιτήσεων (π.χ.

πλατείες κ.ά.), για μικρά οργανικά ή μουσικοχορευτικά σχήματα σε ανάλογα διαμορφωμένη σκηνή (stage). Επίσης, η αποσύνδεση του εξοπλισμού.

| Είδος μηχανήματος                       | Ποσότητα        |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Ψηφιακή Κονσόλα τουλάχιστον 32 καναλιών | 1               |
| Ενισχυτής 2X1300 W – 8 Ω                | 4               |
| Ηχεία 15” Ιντσών                        | 6               |
| Ηχείο SUB 18” Ιντσών                    | 4               |
| Βάσεις ηχείων                           | 6               |
| Ηχεία μόνιτορ 12” Ιντσών                | 6               |
| Μικρόφωνο (Δυναμικό τύπου SM – 58)      | 6               |
| Μικρόφωνο Πυκνωτικό                     | 6               |
| Ασύρματο μικρόφωνο χειρός               | 1               |
| Βάσεις μικροφώνων                       | 10              |
| Φώτα τύπου PAR 100W/ 3.200K             | 10              |
| Φώτα LED PAR 18x15W RGBWA               | 10              |
| Τράσα                                   | 12 μ.           |
| Κονσόλα φώτων                           | 1               |
| DI Boxes                                | 8               |
| Καλώδια σύνδεσης                        | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                               | 1               |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| BACKLINE GTR AMP                | 1 |
| BACKLINE BASS AMP               | 1 |
| BACKLINE KEYS                   | 1 |
| BACKLINE DRUMSET + MIC DRUM SET | 1 |

#### **A7. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο μεγάλων απαιτήσεων (π.χ. πλατείες κ.ά.), για μεγάλα οργανικά ή μουσικοχορευτικά σχήματα σε ανάλογα διαμορφωμένη σκηνή (stage). Επίσης, η αποσύνδεση του εξοπλισμού.

| Είδος μηχανήματος                                                    | Ποσότητα |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Ψηφιακή Κονσόλα έως 32 καναλιών                                      | 2        |
| Ενισχυτής 2X1300 W – 8 Ω                                             | 6        |
| Ηχεία 2 ή 3 δρόμων 2000W ικανά να παράγουν 137 db spl                | 10       |
| Βάσεις ηχείων                                                        | 6        |
| Box 32 θέσεων                                                        | 1        |
| Sub 18”                                                              | 16       |
| Εναλλακτικά line array system με αντιστοιχία ενισχυτών               | 1        |
| Κονσόλα ψηφιακή on stage                                             | 1        |
| Καλώδιο UTP                                                          | 50 μ.    |
| Ηχεία μόνιτορ 12 - 15” Ιντσών 800 – 1500W                            | 8-10     |
| Μικρόφωνα (Δυναμικά τύπου SM – 58 beta)                              | 4        |
| Μικρόφωνα (Πυκνωτικά τύπου KM – 184)                                 | 6        |
| Μικρόφωνο ασύρματο τύπου ULX-D                                       | 2        |
| Βάσεις μικροφώνων                                                    | 16       |
| Φώτα τύπου PAR 100W/ 3.200K                                          | 12       |
| Φώτα LED PAR 18x15W RGBWA                                            | 12       |
| Κεφαλές κινούμενες                                                   | 12       |
| Τράσα που καλύπτει περιμετρικά όλη την σκηνή truss support 12m x12 m | 48 μ.    |
| Κονσόλα φώτων                                                        | 1        |
| DI Boxes                                                             | 15       |
| In ear Monitor – P16 M + προεκτάσεις                                 | 8        |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| In ear Monitor                  | 2               |
| Καλώδια σύνδεσης                | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                       | 1               |
| BACKLINE GTR AMP                | 1               |
| BACKLINE BASS AMP               | 1               |
| BACKLINE KEYS                   | 1               |
| BACKLINE DRUMSET + MIC DRUM SET | 1               |

#### **A8. ΠΑΡΕΛΑΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΕΤΕΙΩΝ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους για την ηχητική κάλυψη κατά τον εορτασμό των Εθνικών Επετειών. Επίσης, αποσύνδεση του εξοπλισμού.

Ο ηχολήπτης στήνει με δικά του μηχανήματα, καλύπτει την κατάθεση στεφάνων στο Μνημείο Ηρώων και την παρέλαση και αποσυνδέει τον εξοπλισμό.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>                       | <b>Ποσότητα</b> |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Κονσόλα τουλάχιστον 6 καναλιών                 | 1               |
| Ενισχυτής 2X1300 W – 8 Ω                       | 4               |
| Ηχεία 12 - 15" Ιντσών τουλάχιστον 500W rms/τεμ | 36              |
| Ασύρματο μικρόφωνο                             | 8               |
| Βάσεις μικροφώνων                              | 2               |
| Καλώδια σύνδεσης                               | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                                      | 1               |
| subwoofer τουλάχιστον 2000w rms / τεμ          | 8               |
|                                                |                 |
|                                                |                 |

#### **A9. ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΕΛΑΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους για την ηχητική κάλυψη κατά τη διάρκεια της παρέλασης του σχολικού καρναβαλιού επί της οδού Γούναρη (Ανθέων έως Ακροκορίνθου) συνολικής απόστασης 1,50χλμ. Επίσης, αποσύνδεση του εξοπλισμού.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>                   | <b>Ποσότητα</b> |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Κονσόλα τουλάχιστον 6 καναλιών             | 5               |
| Ανάλογοι Ενισχυτές 1300 W – 8 Ω            |                 |
| Ηχεία 12 - 15" Ιντσών τουλάχιστον 500W rms | 70              |
| Ασύρματο μικρόφωνο                         | 6               |
| Βάσεις μικροφώνων                          | 6               |
| Καλώδια σύνδεσης                           | Όσα χρειάζονται |
| PC Laptop                                  | 5               |
| καλώδιο τριφασικό διατομής 5x10 32A        | 300 μέτρα       |
| πίνακας τριφασικού ρεύματος 32 A           | 3               |
| καλώδια ρεύματος                           | 1000 μέτρα      |
| sub woofer τουλάχιστον 2000 w rms          | 20              |

#### **ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗ**

##### **B1: ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΜΕ PROJECTION SCREEN ΠΑΝΙΟΥ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο.

| <b>Είδος μηχανήματος</b>                           | <b>Ποσότητα</b> |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Οθόνη προβολής οπίσθια ή μπροστινή διάστασης 4X2,5 | 1               |
| Projection system full hd 5500 ansi                | 1               |
| Κονσόλα Διαχείρισης εικόνας                        | 1               |
| Video server                                       | 1               |
| Κάμερες full hd                                    | 1               |
| Σύστημα ανάρτησης TRUSS 5X4                        | 1               |
| Δεξαμενές νερού 1 τόνου (αντίβαρο)                 | 1               |

## B2: ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΜΕ PROJECTION LED SCREEN

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο.

| Είδος μηχανήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ποσό<br>τητα |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>αρχείο (Led wall outdoor P3.076 -12.2τμ)<br/>Διαστάσεις 3.84μ x 3.2μ<br/>· Τύπος led: SMD 3 in 1 (1R1G1B)<br/>· Μεταλλικά πλαίσια διαστάσεων: 640mm x 6400mm<br/>· Pixel pitch P3.076mm, LED lamp 1415 Scan mode 1/13 scan<br/>Refresh Rate 7680 Hz<br/>· Εξωτερικού χώρου, για συνεχή χρήση<br/>· Τάση λειτουργίας 220-240VAC /50Hz<br/>· Επεξεργασία χρώματος ≥ 18 bit+.<br/>· Επεξεργασία Grayscale ≥ 16 bit.<br/>· Φωτεινότητα (luminance) white balance ≥ 6500 cd/m2.<br/>· Γωνία θέασης ≥ 150ο οριζόντια και ≥ 140ο κατακόρυφα.<br/>· Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος: 2,000K—9,300K<br/>Να υποστηρίζει Low latency και 90-degree Multiple Rotation<br/>Να διαθέτει πιστοποιήσεις για CE καθώς και ROHS.<br/>Το σύστημα διαθέτει λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με<br/>τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου</p> <p>1) Επεξεργαστής εικόνας<br/>Συνδέσεις<br/>2x DVI connector: 1920×1080@60Hz input Supports HDCP 1.4.<br/>1x HDMI 1.3 connector: 1920×1080@60Hz input<br/>2 x 3G-SDI connector: 1920×1080@60Hz input<br/>1x DP 1.1 connector: 4K×2K@30Hz input<br/>1x HDMI 1.4 connector: 4K×2K@30Hz input<br/>Να υποστηρίξει input source,PVW or PGM output monitoring<br/>θα διαθέτει monitoring of all input sources, PVW and PGM.<br/>Δυνατότητα προβολή από πηγές σήματος εικόνας που μπορούν να ανοίγουν σε πολλαπλά παράθυρα<br/>Υποστηρίζει 5 windows Picture in Picture στην κεντρική εικόνα οθόνη.Τουλάχιστον 2 εξόδους με δυνατότητα διαφορετικής πηγής σήματος από προεπιλογή</p> <p>2) LED Control System<br/>Τουλάχιστον 10x Gigabit Ethernet Ports<br/>Αισθητήρα φωτεινότητας<br/>Το σύστημα διαθέτει λογισμικό ώστε να μπορεί να προσαρμόζει την φωτεινότητα ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του αμφιθεάτρου<br/>Δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)<br/>Λειτουργία Active / Active -Active /Standby</p> <p>3) Μετατροπέας οπτικής ίνας FC σε ethernet<br/>Να υποστηρίξει τουλάχιστον δύο οπτικές θύρες Fiber 10 Gbit/s (SFP)</p> <p>Λειτουργία active /standby<br/>έξοδοι<br/>Να υποστηρίξει τουλάχιστον 8 GB - Gigabit Ethernet port<br/>3) Οπτική ίνα SM<br/>6/8-cores<br/>Μήκος 120m<br/>Ακροδέκτες Οπτικών τύπου LC-LC SM (Single Mode) 10GB</p> | 1            |

Πλήρεις τεχνικές περιγραφές και φωτογραφίες κάθε συσκευής, βάσει επίσημων τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστή.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση  
ηλεκτρολογικός πίνακας, στεγανός type IP 64 III σειρών εξοπλισμένος  
-3 x 32A γενικό διακόπτη και ρελέ διαρροής

Support LED Wall

Σκαλωσιά τύπου Multi Axis - Layher,

Διαστάσεις:: τουλάχιστον 4 μέτρα μήκος χ ενώ το ύψος θα είναι 5.5 μέτρα

Η οθόνη θα ξεκινάει από το ύψος 2 μέτρα

Να διαθέτει αντίβαρα και αγκυρώσεις

Να διαθέτει πιστοποιήσεις ISO 9001/EN και πρότυπα ασφαλείας EN 12810-1 και EN 12811-11, ο οποίος πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας .

### **B3: ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εξωτερικό χώρο (πχ φωταγώγηση παλαιού και νέου Δημαρχείου κατά τη διάρκεια εκδηλώσεων Γενοκτονίας των Ποντίων ή Εκδήλωση για τον καρκίνο του μαστού κλπ)

| Είδος μηχανήματος                                               | Ποσότητα |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Projector system 7500ansi,αρχιτεκτονική led φωτισμού 18X30 watt | 1        |

### **ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΕΔΡΑΣ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

| Είδος                                          | Ποσότητα |
|------------------------------------------------|----------|
| Σύστημα εξέδρας 2X1, 750 kg/m2 σε διάσταση 4X5 | 15       |

### **ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ**

Η ενοικίαση μηχανημάτων, ο χειρισμός τους και η εποπτεία τους κατά την πραγματοποίηση εκδήλωσης σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο (πχ online κάλυψη συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου, Συνεδρίων, συνεντεύξεων κλπ)

Περιλαμβάνει:

| Είδος μηχανήματος                                         | Ποσότητα |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Βίντεο κονσόλα διαχείρισης εικόνας BLACK MAGIC 4K (8CHAN) | 1        |
| Κάμερες FULL HD                                           | 2        |
| Σκηνοθεσία και διαχείριση εικόνας                         | 1        |

### **ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΡΕΚΛΩΝ**

Περιλαμβάνει τη ενοικίαση καρεκλών κατά την πραγματοποίηση διαφόρων εκδηλώσεων του Δήμου σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο . Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα προϊόντα εντός 24ώρου από την εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα συντάσσεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
13. Το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, άρθρο 130 του Ν.4270/2014
14. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α΄)
15. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **217.434,00€** συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2025 με **Κ.Α. 15.6471.0003** πίστωση ποσού 60.000 €, και το υπόλοιπο ποσό των 157.434,00 € θα κατανεμηθεί στο οικονομικό έτος 2026.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α: ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ**

| A/A | Περιγραφή                                                                                                         | CPV        | Ποσότητα /<br>Υπηρεσία | Τιμή<br>Μονάδας          | Σύνολο             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| A1  | ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ<br>ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ<br>ΧΩΡΟ                                                        | 51313000-9 | 5                      | 900,00€                  | 4.500,00€          |
| A2  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΠΛΕΣ ΣΕ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ<br>ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ<br>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                             | 51313000-9 | 20                     | 300,00€                  | 6.000,00€          |
| A3  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ<br>ΧΩΡΟΥΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                        | 51313000-9 | 12                     | 650,00€                  | 7.800,00€          |
| A4  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ<br>ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ<br>ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ<br>ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ. | 51313000-9 | 8                      | 2.800€                   | 22.400 €           |
| A5  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ<br>ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ<br>ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ<br>ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ. | 51313000-9 | 15                     | 3.400€                   | 51.000€            |
| A6  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ<br>ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ<br>ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ<br>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                 | 51313000-9 | 6                      | 1.800,00€                | 10.800,00€         |
| A7  | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ<br>ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ<br>ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ<br>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                 | 51313000-9 | 6                      | 2.600,00€                | 15.600,00€         |
| A8  | ΠΑΡΕΛΑΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΕΤΕΙΩΝ                                                                                       | 51313000-9 | 2                      | 2.000,00€                | 4.000,00€          |
| A9  | ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΕΛΑΣΗΣ<br>ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙΟΥ                                                                  | 51313000-9 | 1                      | 8.000,00€                | 8.000,00€          |
|     |                                                                                                                   |            |                        | <b>Σύνολο</b>            | 130.100,00€        |
|     |                                                                                                                   |            |                        | <b>ΦΠΑ 24%</b>           | 31.224,00€         |
|     |                                                                                                                   |            |                        | <b>Γενικό<br/>Σύνολο</b> | <b>161.324,00€</b> |

**ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗ**

| A/A | Περιγραφή                                                   | CPV        | Ποσότητα / Υπηρεσία | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο            |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| B1  | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ PROJECTION SCREEN ΠΑΝΙΟΥ         | 79952100-3 | 3                   | 450,00€              | 1.350€            |
| B2  | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ PROJECTION LED SCREEN (3,84X3,2) | 79952100-3 | 40                  | 600€                 | 24.000€           |
| B3  | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ                    | 79952100-3 | 3                   | 600,00€              | 1.800,00€         |
|     |                                                             |            |                     | <b>Σύνολο</b>        | 27.150,00€        |
|     |                                                             |            |                     | <b>ΦΠΑ 24%</b>       | 6.516,00€         |
|     |                                                             |            |                     | <b>Γενικό Σύνολο</b> | <b>33.666,00€</b> |

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΕΔΡΑΣ ΓΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

| A/A | Περιγραφή                                      | CPV        | Ποσότητα / Τεμάχια | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο           |
|-----|------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 1   | Σύστημα εξέδρας 2X1, 750 kg/m2 σε διάσταση 4X5 | 79952100-3 | 15                 | 500,00€              | 7.500,00€        |
|     |                                                |            |                    | <b>Σύνολο</b>        | 7.500,00€        |
|     |                                                |            |                    | <b>ΦΠΑ 24%</b>       | 1.800,00€        |
|     |                                                |            |                    | <b>Γενικό Σύνολο</b> | <b>9.300,00€</b> |

**ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ**

| A/A | Περιγραφή                                                                                                     | CPV        | Ποσότητα / Τεμάχια | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 1   | Βίντεο κονσόλα διαχείρισης εικόνας BLACK MAGIC 4K (8CHAN), Κάμερες FULL HD, Σκηνοθεσία και διαχείριση εικόνας | 79952100-3 | 2                  | 300,00 €             | 600,00 €       |
|     |                                                                                                               |            |                    | <b>Σύνολο</b>        | 600,00€        |
|     |                                                                                                               |            |                    | <b>ΦΠΑ 24%</b>       | 144,00€        |
|     |                                                                                                               |            |                    | <b>Γενικό Σύνολο</b> | <b>744,00€</b> |

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΡΕΚΛΩΝ**

| A/A | Περιγραφή          | CPV        | Ποσότητα / Τεμάχια | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο            |
|-----|--------------------|------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| 1   | Ενοικίαση καρεκλών | 79952100-3 | 10.000             | 1,00€                | 10.000,00         |
|     |                    |            |                    | <b>Σύνολο</b>        | 10.000,00€        |
|     |                    |            |                    | <b>ΦΠΑ 24%</b>       | 2.400,00€         |
|     |                    |            |                    | <b>Γενικό Σύνολο</b> | <b>12.400,00€</b> |

➤ **ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΘΟΥΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΠΗΡΕΑΣΤΕΙ Ο ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση των πολιτιστικών εκδηλώσεων Δήμου Γλυφάδας.

**ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
12. Τους σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονιστικές Αποφάσεις, κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
13. Το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, άρθρο 130 του Ν.4270/2014
14. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α΄)
15. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

### **ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- γ) Το Τιμολόγιο Προσφοράς
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

### **ΑΡΘΡΟ 4 – Τρόπος (εκτέλεσης)**

Οι δαπάνες θα εκτελεστούν με τη διαδικασία της διενέργειας ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύουν.

### **ΑΡΘΡΟ 5 – Σύμβαση**

Ο ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα για να υπογράψει τη σύμβαση. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

### **ΑΡΘΡΟ 6 – Ανεπαρκής ποιότητα**

Εάν η ποιότητα των ειδών δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει την ελαττωματική ποσότητα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **ΑΡΘΡΟ 7 - Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 8 – Εξοφλητικός λογαριασμός**

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την παραλαβή των ειδών.

### **ΑΡΘΡΟ 9 - Παραλαβή**

Η παραλαβή των ειδών, ενεργείται από, την τέλεια απόρριψη ή την αντικατάσταση των ειδών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος Γλυφάδας δικαιούνται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

### **ΑΡΘΡΟ 10 - Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

### **ΑΡΘΡΟ 11 - Περιπτώσεις ανωτέρας βίας**

Σε περίπτωση μη πραγματοποίησης της εκδήλωσης λόγω ανωτέρας βίας και εφόσον έχει στηθεί ο απαραίτητος εξοπλισμός, ο ανάδοχος δικαιούται να λάβει το 30% επί της συνολικής συμφωνηθείσας αμοιβής του.

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται ιδίως η επικράτηση, κατά το προγραμματισμένο χρόνο της εκδήλωσης, καιρικών συνθηκών ή λόγοι που κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής δεν επιτρέπουν τη διεξαγωγή της. Σε περίπτωση μετάθεσης της εκδήλωσης σε νέα ημερομηνία, κατόπιν συμφωνίας των μερών, οφείλεται καταβολή της αρχικώς συμφωνηθείσας αμοιβής χωρίς προσαύξηση εξαιτίας της αρχικής ματαίωση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ**  
**ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ**  
**ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α: ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ**

| <b>A/A</b> | <b>Περιγραφή</b>                                                                                         | <b>CPV</b> | <b>Ποσότητα / Υπηρεσία</b> | <b>Τιμή Μονάδας</b>  | <b>Σύνολο</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| A1         | ΗΧΟΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ                                                     | 51313000-9 | 5                          |                      |               |
| A2         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΠΛΕΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                             | 51313000-9 | 20                         |                      |               |
| A3         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                     | 51313000-9 | 12                         |                      |               |
| A4         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ. | 51313000-9 | 8                          |                      |               |
| A5         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΛΥΦΑΔΑΣ. | 51313000-9 | 15                         |                      |               |
| A6         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                 | 51313000-9 | 6                          |                      |               |
| A7         | ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                 | 51313000-9 | 6                          |                      |               |
| A8         | ΠΑΡΕΛΑΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΕΤΕΙΩΝ                                                                              | 51313000-9 | 2                          |                      |               |
| A9         | ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΠΑΡΕΛΑΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙΟΥ                                                            | 51313000-9 | 1                          |                      |               |
|            |                                                                                                          |            |                            | <b>Σύνολο</b>        |               |
|            |                                                                                                          |            |                            | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |               |
|            |                                                                                                          |            |                            | <b>Γενικό Σύνολο</b> |               |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ**  
**ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗ**

| A/A     | Περιγραφή                                                    | CPV        | Ποσότητα /<br>Υπηρεσία | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------|--------|
| B1      | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ<br>PROJECTION SCREEN ΠΑΝΙΟΥ       | 79952100-3 | 3                      |                      |        |
| B2<br>α | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ<br>PROJECTION LED SCREEN (3,84X3, | 79952100-3 | 40                     |                      |        |
| B3      | ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ<br>ΦΩΤΑΓΩΓΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ                  | 79952100-3 | 3                      |                      |        |
|         |                                                              |            |                        | <b>Σύνολο</b>        |        |
|         |                                                              |            |                        | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |        |
|         |                                                              |            |                        | <b>Γενικό Σύνολο</b> |        |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΕΔΡΑΣ ΓΙΑ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

| Περιγραφή                                         | CPV        | Ποσότητα /<br>Τεμάχια | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------|
| Σύστημα εξέδρας 2Χ1, 750 kg/m2 σε<br>διάσταση 4Χ5 | 79952100-3 | 15                    |                      |        |
|                                                   |            |                       | <b>Σύνολο</b>        |        |
|                                                   |            |                       | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |        |
|                                                   |            |                       | <b>Γενικό Σύνολο</b> |        |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ**

| Περιγραφή                                                                                                              | CPV        | Ποσότητα /<br>Τεμάχια | Τιμή Μονάδας         | Σύνολο |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------|
| Βίντεο κονσόλα διαχείρισης εικόνας<br>BLACK MAGIC 4K (8CHAN),<br>Κάμερες FULL HD, Σκηνοθεσία και<br>διαχείριση εικόνας | 79952100-3 | 2                     |                      |        |
|                                                                                                                        |            |                       | <b>Σύνολο</b>        |        |
|                                                                                                                        |            |                       | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |        |
|                                                                                                                        |            |                       | <b>Γενικό Σύνολο</b> |        |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ**  
**ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΓΛΥΦΑΔΑΣ»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΡΕΚΛΩΝ**

| <b>A/A</b> | <b>Περιγραφή</b>   | <b>CPV</b> | <b>Ποσότητα /<br/>Τεμάχια</b> | <b>Τιμή Μονάδας</b>  | <b>Σύνολο</b> |
|------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 1          | Ενοικίαση καρεκλών | 79952100-3 | 10.000                        |                      |               |
|            |                    |            |                               | <b>Σύνολο</b>        |               |
|            |                    |            |                               | <b>ΦΠΑ 24%</b>       |               |
|            |                    |            |                               | <b>Γενικό Σύνολο</b> |               |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ