



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΟΤΑ: Δήμος Κ. Νευροκοπίου
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος & Δόμησης
Αγ. Δημητρίου 23
Τ.Κ. 66033 Κ. Νευροκόπι
Τηλ. 2523350106
Fax. 2523350147
Email: texniki6@0724.syzefxis.gov.gr

Κ. Νευροκόπι 22/05/2023

Υπηρεσία: «Ηχητική και φωτιστική κάλυψη εκδηλώσεων Δήμου Κάτω Νευροκοπίου 2023»

ΦΟΡΕΑΣ: Δήμος Κ. Νευροκοπίου
ΠΡΟΫΠ.: **85.000,00 € (με Φ.Π.Α)**
ΠΗΓΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ – ΚΑ: 15/6162.03
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: 32/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-ΜΕΛΕΤΗ

Υπηρεσία:
«Ηχητική και φωτιστική κάλυψη εκδηλώσεων Δήμου Κάτω Νευροκοπίου 2023»

(CPV): 92370000-5 Υπηρεσίες τεχνικών ήχου

Προϋπολογισμός: 85.000,00 ΕΥΡΩ
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της γενικής υπηρεσίας «Ηχητική και φωτιστική κάλυψη εκδηλώσεων Δήμου Κάτω Νευροκοπίου» για το έτος 2023.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Κάτω Νευροκοπίου προτίθεται κατά το έτος 2023 να προβεί στην οργάνωση και διεξαγωγή πολιτιστικών δράσεων, στην διοργάνωση διαφόρων εκδηλώσεων καλύπτοντας την ηχητική και φωτιστική κάλυψή τους, αναθέτοντας την εν λόγω γενική υπηρεσία μέσω των διαδικασιών που προβλέπονται στο Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε οικονομικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στην ηχητική και φωτιστική κάλυψη. Η προς ανάθεση γενική υπηρεσία υποδιαιρείται θα ανατεθεί στα πλαίσια του παρόντος ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε δυο (2) Τμήματα :

Τμήμα 1 (ΦΕΣΤΙΒΑΛ / ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ)

Τμήμα 2 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΟΡΤΑΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ)

Στη παρούσα μελέτη καθορίζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά κατηγορία εκδήλωσης των ελάχιστων απαιτήσεων σε μηχανήματα και εξοπλισμό ηχητικών και φωτιστικών συστημάτων, σύμφωνα με τα συνήθη πλάνα σκηνής για τις κατηγορίες των συναυλιών και για την κατηγορία των εκδηλώσεων στους δρόμους της πόλης.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Τμήμα 1 (ΦΕΣΤΙΒΑΛ / ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ):

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	Πολιτιστικές εκδηλώσεις Ακρίτεια 2023	22/07/2023 Έως 27/07/2023
2	Φεστιβάλ Volax 2023	24/07/2023 Έως 12/08/2023
3	Χριστουγεννιάτικο Χωριό 2023	20/12/2023 Έως 6/01/2024

Τμήμα 2 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΟΡΤΑΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ)

A. ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕ ΗΧΟ, ΦΩΤΙΣΜΟ. (Κ1)

Για το κεντρικό ηχητικό σύστημα:

Το ηχητικό σύστημα είναι τριών (3) ή τεσσάρων (4) «δρόμων» υποστηριζόμενο από τελικούς ενισχυτές και ψηφιακούς επεξεργαστές τελευταίας τεχνολογίας, ικανό να αποδώσει όλο το ηχητικό φάσμα σε ένταση 110 db spl στον χώρο των ακροατών και πιο συγκεκριμένα στο σημείο της κονσόλας και του ηχολήπτη σε απόσταση στα 20-30 μέτρα από τη σκηνή, χωρίς παραμόρφωση και να μπορεί να καλύψει επαρκώς χώρο 5.000 θεατών. Αποδεκτά ενδεικτικού τύπου συστήματα: L-ACOUSTICS ή MEYER ή NEXO ή JBL ή ισοδύναμα.

Για την επεξεργασία του «ήχου ακροατών»

Ψηφιακή κονσόλα μίκτης σαράντα οκτώ (48) εισόδων και εικοσιτεσσάρων (24) τουλάχιστον εξόδων ενδεικτικού τύπου «DIGICO SD8 ή D1» ή «DIGIDESIGN VENUE» ή «MIDAS PRO6» ή «YAMAHA M7CL ή PMD1» ή ισοδύναμη.

Η κάθε είσοδος να έχει παραμετρικό ισοσταθμιστή τεσσάρων (4) περιοχών και φίλτρο υψηλών περιοχών.

Δύο (2) κανάλια γραφικού ισοσταθμιστή τριάντα ενός (31) περιοχών για είσοδο στην κεντρική μείξη (2 CH EQ 31 BAND INSERT ON MASTER).

Τέσσερις (4) μονάδες αντήχησης (REVERB) ενδεικτικού τύπου TC 2000 ή TC 3000 ή LEXICON PCM91 ή ισοδύναμες.

Για την επεξεργασία και έλεγχο του «ήχου των μουσικών στην σκηνή» (monitor / in ears)

Ψηφιακή κονσόλα μίκτης σαράντα οκτώ (48) εισόδων και εικοσιτεσσάρων (32) τουλάχιστον εξόδων ενδεικτικού τύπου «DIGICO SD8 ή D1» ή «DIGIDESIGN VENUE» ή «MIDAS PRO6» ή «YAMAHA M7CL ή PMD1» ή ισοδύναμη.
Τέσσερα (4) Ασύρματα μικρόφωνα χειρός με λειτουργία σε χαμηλές συχνότητες 600MHz-700MHz για αποφυγή παρεμβολών ενδεικτικού τύπου SHURE QLXD η ισοδύναμη.

Κεντρική μονάδα δέκα έξι (16) καναλιών ενδοπαρακολούθησης και επικοινωνίας μουσικών ενδεικτικού τύπου «Aniom system» ή ισοδύναμη.

Οκτώ (8) μονάδες βάσεως ενδοπαρακολούθησης ενδεικτικού τύπου «Aniom A- 16II» ή ισοδύναμες.

Οκτώ (8) σετ (πομπός - δέκτης) ασύρματων ακουστικών ενδεικτικού τύπου G3 EW300 Sennheiser ή ισοδύναμη.

Οκτώ (8) ενσύρματοι δέκτες ακουστικών ενδεικτικού τύπου Shure P4HW ή ισοδύναμοι.

Οκτώ (8) ζεύγη ακουστικά ενδεικτικού τύπου «Shure E5 in-ear» ή ισοδύναμη.

Έξι (6) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου «Shure Beta 58 ασύρματα ή ισοδύναμη.

Τέσσερις (4) μονάδες αντήχησης (REVERB) ενδεικτικού τύπου TC 2000 ή TC 3000 ή LEXICON PCM91 ή ισοδύναμες.

Δώδεκα (12) Monitors με ηχεία 12" και 15", μεγάφωνο και 2" κόρνα με τους κατάλληλους επεξεργαστές και τελικούς ενισχυτές τους, ενδεικτικού τύπου ps-15 NEXO η ισοδύναμη.

Side fields τριών δρόμων αποτελούμενα από 2X18" μεγάφωνο, 2X15" μεγάφωνο (δορυφόρος), με 2" κόρνα και τους κατάλληλους επεξεργαστές και τελικούς ενισχυτές τους.

Για την υποστήριξη των μουσικών (Backline1)

Σετ τυμπάνων αποτελούμενα από: ΜΠΟΤΑ 22", TOM 10",12",16", ταμπούρο (SNARE), πιατίνια 1 X RIGHT, 2 X CRASH, HI-HAT με βάση.

Πέντε (5) βάσεις για πιατίνια, σκαμπό, μοκέτα 3μΧ2μ.

Δύο (2) ηλεκτρικά πιάνο 88 πλήκτρων, βαρυκεντρισμένα συνοδευόμενα από τις αντίστοιχες βάσεις.

SUSTAIN πετάλια για τα πιάνο.

VOLUME πετάλια για τα πιάνο.

διπλή βάση για «πλήκτρα», βαρέως τύπου.

μονή βάση για «πλήκτρα».

Μία (1) mother keyboard (πλήκτρο διαχείρισης ήχων) με ψηφιακή είσοδο και έξοδο.

Δύο (2) μηχανές αναπαραγωγής ψηφιακού δίσκου (cd) επαγγελματικές ενδεικτικού τύπου Pioneer CDJ-2000 η ισοδύναμη.

Ένας (1) μίκτης ήχου για d.j. επαγγελματικός ενδεικτικού τύπου Pioneer DJM-800 η ισοδύναμη.

Ένα (1) μεταλλικό κριώμα τοποθέτησης μηχανημάτων (d.j. Booth).

Δύο (2) ενισχυτές κιθάρας (ενδεικτικού τύπου marshal JCM-900 ή fender twin reverb ή ισοδύναμοι).

Ένας (1) ενισχυτής μπάσου (ενδεικτικού τύπου ampeg svt ή mesa boogie ή ισοδύναμοι).

Κρουστά set Congas Classic LP με τις βάσεις τους η ισοδύναμη.

Κρουστά set Bongos Classic LP η ισοδύναμη.

Τέσσερις (4) βάσεις για κιθάρες.

Μία (1) βάση για μπουζούκι.

Δώδεκα (12) αναλόγια ορχήστρας, με φωτάκια, βαρέως τύπου.

Βάθρα ορχήστρας επαγγελματικών προδιαγραφών αλουμινίου (risers).

Πέντε (5) τεμάχια, 2 μέτρα X 2 μέτρα X 0,50 μέτρα ύψος.

Μικρόφωνα και D.I.

Ένα (1) μικρόφωνο ενδεικτικού τύπου AKG D112 ή ισοδύναμο.

Τέσσερα (4) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου SENHEISER 604 ή ισοδύναμη.

Τρία (3) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου SHURE SM 57 ή ισοδύναμη.

Τρία (3) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου AKG C451 ή ισοδύναμη.

Έξι (6) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου SHURE SM 58 BETA ή ισοδύναμη.

Οκτώ (8) μικρόφωνα ενδεικτικού τύπου NEUMAN KM 184 ή ισοδύναμη.

Είκοσι (20) προσαρμογείς ισοροπίας σήματος (ACTIVE D.I BOXES).

Για το φωτισμό

16 τεμάχια κινούμενη κεφαλή τύπου beam 5r η 7r δέσμης φωτός με δυνατότητα αλλαγής χρωμάτων, zoom, focus,

Prisma, σχεδίων καθώς και περιστροφής αυτών. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512
16 τεμάχια Κινούμενη κεφαλή τύπου Led Wash RGBW με δυνατότητα αλλαγής χρωμάτων αλλαγή χρώματος ή μετάβαση με ρυθμιζόμενη ταχύτητα, στατικό χρώμα, strobe.Τουλάχιστον 36 LED /10W έκαστο. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512.

20 τεμάχια 17r Κινούμενη κεφαλή τύπου Hybrid cmg & στοδέσμης φωτός & διάχυσης χρωμάτων με δυνατότητα μίξης χρωμάτων CMY, σταθερών χρωμάτων, σχεδίων και περιστροφής αυτών, 3^{ωv} πρισμάτων και περιστροφής αυτών, Zoom, Focus, Frost.Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512.

8 τεμάχια Φωτιστικό Led PAR RGBW με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Χρώματα Φωτισμού: θερμό λευκό, ψυχρό λευκό, κόκκινο, πράσινο μπλε (RGBW) Τύπος PAR 56 ή 64. Ανάμειξη χρωμάτων RGBW. (Αυτόματη αλλαγή χρώματος ή μετάβαση με ρυθμιζόμενη ταχύτητα, στατικό χρώμα, strobe - αντιγραφή χρώμα με ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512

10 τεμάχια Φωτιστικό Μπάρα Led RGBW αποτελούμενη από 10 τουλάχιστον Led 10 W έκαστος με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Χρώματα Φωτισμού: θερμό λευκό, ψυχρό λευκό, κόκκινο, πράσινο μπλε (RGBW) . Ανάμειξη χρωμάτων RGBW. (Αυτόματη αλλαγή χρώματος ή μετάβαση με ρυθμιζόμενη ταχύτητα, στατικό χρώμα, strobe - αντιγραφή χρώμα με ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512

3 τεμάχια Μηχανή παραγωγής τεχνητής ομίχλης (HAZE) τουλάχιστον 1500 W για την ανάδειξη των φωτιστικών εφέ. Πρωτόκολλο επικοινωνίας με τις κονσόλες φωτισμού DMX512

Κονσόλα φωτισμού ικανή να διαχειριστεί όλα τα παραπάνω φωτιστικά. Με τουλάχιστον 4 universe out Grand MA , AvoLite η ισοδύναμη.

8 Φωτιστικές μονάδες strobe Atomic 3000 η ισοδύναμη.

2 Προβολείς παρακολούθησης (follow spot) 17r.

6 Μονάδες φώτων κοινού 4-LITE

24 Μονάδες φωτιστικών σωμάτων Par-64 σε συστοιχίες με λάμπα CP-61 (Lampbars) με τους ανάλογους διαχειριστές φωτισμού (Dimmer).

Τεχνικές προδιαγραφές για την «Τράσα Σκηνής»

Δύο (2) Goal Post (σχήματος Π) 8m ύψος 10m πλάτος.

B. ΜΕΣΑΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕ ΗΧΟ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ (K2)

Για το κεντρικό ηχητικό σύστημα:

Ηχητικό σύστημα δύο (2) ή τριών (3) «δρόμων» συνολικής ισχύος 8000W.

Ψηφιακή κονσόλα ήχου 38 input/ 16 out.

Δέκα (10) Monitors 12" και 15" με οκτώ (12) Line.

Set drums πλήρες.

Ένας (1) ενισχυτής μπάσου.

Ένας (1) ενισχυτής μπουζούκι.

Ένας (1) ενισχυτής κιθάρας.

Δέκα (10) μικρόφωνα, δέκα (10) βάσεις, δέκα (10) d.i. συνοδευόμενα από τα απαραίτητα καλώδια.

Δύο (2) cd player συνοδευόμενο από μίκτη ήχου.

Δύο (2) μικρόφωνα ασύρματα με τις βάσεις τους.

Για το φωτισμό

Δώδεκα (12) μονάδες φωτιστικών σωμάτων PAR 64 CP 61 σε συστοιχίες των δύο (2) (LAMPBARS) σε τρίποδες.

Δύο (2) μονάδες φώτων κοινού 4-LIGHT.

Δύο (2) μονάδες φωτιστικών σωμάτων PROFILE με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: προβολέας spot σταθερών μοιρών με άνοιγμα δέσμης 50°, θέση για τοποθέτηση ίριδας και λάμπα HPL 750 W, τάση λειτουργίας: 220V / 50 Hz.

Μία (1) κονσόλα ελέγχου φωτισμού.

Ρυθμιστές ηλεκτρικής ενέργειας (DIMMER RACK) τριάντα έξι (36) καναλιών.

Μία (1) φωτιστική μονάδα «κανόνι» follow-spot 2500W.

Όλα τα απαραίτητα καλώδια, FRAMES, SPLITTERS.

Γ . ΜΕΣΑΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΗΧΟ (Κ3)

Για το κεντρικό ηχητικό σύστημα:

Ηχητικό σύστημα δύο (2) ή τριών (3) «δρόμων» συνολικής ισχύος 8000W.
Ψηφιακή κονσόλα ήχου 38 input/ 16 out.
Δέκα (10) Monitors 12" και 15" με οκτώ (12) Line.
Set drums πλήρες.
Ένας (1) ενισχυτής μπάσου.
Ένας (1) ενισχυτής μπουζούκι.
Ένας (1) ενισχυτής κιθάρας.
Δέκα (10) μικρόφωνα, δέκα (10) βάσεις, δέκα (10) d.i. συνοδευόμενα από τα απαραίτητα καλώδια.
Δύο (2) cd player συνοδευόμενο από μίκτη ήχου.
Δύο (2) μικρόφωνα ασύρματα με τις βάσεις τους.

Δ. ΜΙΚΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΗΧΟ (Κ4)

Για το κεντρικό ηχητικό σύστημα:

Ηχητικό σύστημα δύο (2) «δρόμων» συνολικής ισχύος 4000W.
Ψηφιακή κονσόλα ήχου 24 input/ 8 out.
Εξι (6) Monitors 12" και 15" με πέντε (5) Line.
Set drums πλήρες.
Ένας (1) ενισχυτής μπάσου.
Ένας (1) ενισχυτής κιθάρας.
Δέκα (10) μικρόφωνα, δέκα (10) βάσεις, δέκα (10) d.i. συνοδευόμενα από τα απαραίτητα καλώδια.
Δύο (2) cd player συνοδευόμενο από μίκτη ήχου.
Ενα (1) μικρόφωνα ασύρματα με τις βάσεις τους.

Ε .ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΟΝΟ ΜΕ ΗΧΟ (Κ5)

Μικροφωνική, αυτοενισχυόμενη κονσόλα 1000W οκτώ (8) εισόδων.
Τέσσερα (4) ηχεία 12" ή 15".
Βάσεις ηχείων.
Έξι (6) μικρόφωνα με τις βάσεις τους.
Ένα (1) cd player.
Τα απαραίτητα καλώδια.

3 ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προς ανάθεση γενική υπηρεσία υποδιαιρείται θα ανατεθεί στα πλαίσια του παρόντος ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε δυο (2) Τμήματα :

Τμήμα 1 (ΦΕΣΤΙΒΑΛ / ΠΟΛΥΗΜΕΡΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ):

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΣΟ
1	Πολιτιστικές εκδηλώσεις Ακρίτεια 2023	22/07/2023 Έως 27/07/2023	16.048,39 €
2	Φεστιβάλ Volax 2023	24/07/2023 Έως 12/08/2023	20.000,00 €
3	Χριστουγεννιάτικο Χωριό 2023	20/12/2023 Έως 6/01/2024	10.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:			46.048,39 €
ΦΠΑ 24%			11.051,61 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:			57.100,00 €

Τμήμα 2 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΟΡΤΑΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ)

A/A	ΤΟΠΟΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
1	Οχυρό	Πολιτιστικές εκδηλώσεις Οχυρού	15/7/2023	K3
2	Βώλακας	Προφήτης Ηλίας	19 Έως 20/07/2023	K3 +K3
3	Περιθώρι	Προφήτης Ηλίας	19 Έως 20/07/2023	K3+K3
4	Μικρομηλιά	Άγιος Παντελεήμωνα	27/8/2023	K4
5	Ποταμοί	Παραμεθόρεια	4/8/2022	K1
6	Εξοχή	Μεταμόρφωση του Σωτήρος	6/8/2022	K3
7	Αχλαδιά (Οικ.Λιβαδακίου)	Κοίμηση της Θεοτόκου	11/8/2022	K5
8	Κάτω Βροντού	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2022	K3
9	Περασμά	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2022	K5
10	Γρανίτης	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2022	K5
11	Δασωτό	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2022	K3
12	Κατάφυτο	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2022	K4
13	Παγονέρι	Πολ. Εκδηλώσεις Παγονερίου	15/8/2022	K2
14	Λευκόγεια	Πολ. Εκδηλώσεις Λευκογείων	15/8/2022	K3
15	Μικροκλεισούρα (Οικ.Περάσματος)	Κοίμηση της Θεοτόκου	15/8/2023	K4
16	Μικροκλεισούρα	Πολ. Εκδηλώσεις Μικροκλεισούρας	19/8/2023	K4
17	Χρυσοκέφαλος	Γέννηση της Θεοτόκου	8/9/2022	K3
18	Βώλακας	Μνημόσυνο Εκτελεσθέντων	9/10/2022	K5
19	Βώλακας	Κούπτσια	18/10/2022	K5
20	Παγονέρι	Γιορτή Καρυδιού	10/10/2022	K5
21	Κάτω Νευροκόπι	Μνημόσυνο Σφαιγιασθέντων - Δημήτρεια	26/10/2022	K5
22	Διαδημοτικό	28ης Οκτωβρίου	28/10/2022	K5
23	Κατάφυτο (Ακρινό)	Αρχαγγέλων Μιχαήλ & Γαβριήλ	8/11/2022	K3
24	Παγονέρι	Εισόδια της Θεοτόκου	21/11/2023	K5

ΤΥΠΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ
K1	2.500,00 €	1	2.500,00 €
K2	2.000,00 €	1	2.000,00 €
K3	1.000,00 €	11	11.000,00 €
K4	700,00 €	7	4.900,00 €
K5	350,00 €	6	2.100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:		26	22.500,00 €
ΦΠΑ 24%			5.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:			27.900,00 €

ΣΥΝΟΛΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 + 2	
ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ
ΤΜΗΜΑ 1	46.048,39 €
ΤΜΗΜΑ 2	22.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:	68.548,39 €
ΦΠΑ 24%	16.451,61 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	85.000,00 €

Η προαναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη, τις εργασίες που έχουν πραγματοποιηθεί σε προηγούμενα έτη και τις προβλέψεις για το έτος 2023.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 92370000-5 (Υπηρεσίες τεχνικών ήχου)

Οι ποσότητες που αναφέρονται στο ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτικές, θα απορροφηθούν όσες είναι απαραίτητες και υπάρχει η δυνατότητα αυξομείωσης της μιας κατηγορίας εργασίας σε βάρος της άλλης.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των 68.548,39 ευρώ συν Φ.Π.Α. 24% (16.451,61 ευρώ), δηλαδή συνολικά 85.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ως Τόπος παροχής της υπηρεσίας: οι εκάστοτε οριζόμενοι από το Δήμο Κάτω Νευροκοπίου χώροι τέλεσης εκδηλώσεων. Ως χώρος νοείται οποιοσδήποτε ανοιχτός ή κλειστός εντός των ορίων του Κάτω Νευροκοπίου. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως 31/12/2023.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία (Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Δόμησης) ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 216, παρ.1 του Ν.4412/16).

Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν: στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132 του Ν.4412/16 (άρθρο 216 παρ.1 του Ν.4412/16).

Η αρμόδια υπηρεσία με απόφασή της ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 216, παρ.3 του Ν.4412/16).

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Δήμος Κάτω Νευροκοπίου, εγγράφως ή προφορικά θα ειδοποιεί τον ανάδοχο, τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες πριν από μεγάλες και επαναλαμβανόμενες ημέρες εκδηλώσεων. Για μεσαίες και μικρές κλίμακας εκδηλώσεις το χρονικό όριο ορίζεται στις πέντε και δύο (2) ημέρες αντίστοιχα.

Οι εντολές εκτέλεσης θα δίνονται αποκλειστικά και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου.

Σε κάθε έγγραφη παραγγελία υποχρεωτικά θα αναφέρονται ο τόπος, ο χρόνος και οι τεχνικές λεπτομέρειες της εκδήλωσης (πλάνο σκηνης κλπ).

Ο Δήμος Κάτω Νευροκοπίου δεν έχει καμία ανάμειξη και ευθύνη στις σχέσεις του αναδόχου μετά των συνεργατών του και τις εν γένει υποχρεώσεις του προς αυτούς και κάθε τρίτο. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλεια του προσωπικού που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης καθώς και στην καταβολή ασφαλιστικών εισφορών αυτών σε οποιονδήποτε κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την αστική ευθύνη στους χώρους των εκδηλώσεων όσον αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία των ηχητικών και φωτιστικών συστημάτων από την έναρξη των εργασιών της εγκατάστασης έως την αποξήλωση τους, έναντι τρίτων για οποιοδήποτε τυχαίο γεγονός ήθελε συμβεί.

Ο ανάδοχος οφείλει εντός σαράντα οκτώ ωρών (48) από το πέρας της εκδήλωσης να έχει αποξηλώσει τα ηχητικά, φωτιστικά και προβολικά συστήματα καθώς και τα απαραίτητα υλικά από κάθε χώρο πραγματοποίησης αυτής.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν βλάβες που θα προκληθούν συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών του.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204 Ν.4412/16).

Κάτω Νευροκοπί, 22/05/2023

Σύνταξη

ΕΛΕΓΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
& Περιβάλλοντος

Ένδρος Κυριάκος
Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.

Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.