

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Κεντρική Μακεδονία

Ταμείου : ΕΤΠΑ

Δράσεων:

2.4.3- Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ικανοτήτων παρακολούθησης, πρόληψης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.500,00 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Τεχνική Έκθεση

1. Γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ » για τις ανάγκες του Δήμου Παιονίας.

Ο Δήμος Παιονίας έχει έκταση 923,7 τετραγωνικά χιλιόμετρα και αποτελείται συνολικά από 53 οικισμούς όπου αρκετοί εξ αυτών βρίσκονται πλησίον δασικών εκτάσεων με αποτέλεσμα την πάγια και διαρκή ανάγκη του Δήμου Παιονίας σε προμήθεια οχημάτων πολιτικής προστασίας τόσο για χρήση σε εποπτεία και έλεγχο των οικισμών και των δασικών εκτάσεων όσο και για χρήση σε πρώτη άμεση επέμβαση καταστολής σε έκτακτες ανάγκες , προμήθεια την οποία δρομολογεί στα πλαίσια της παραπάνω δράσης (Δράσεων: 2.4.3- Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ικανοτήτων παρακολούθησης, πρόληψης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων) .

Τα παραπάνω οχήματα και το προσωπικό της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου , για να ανταπεξέλθουν επαρκώς και αποτελεσματικά στο έργο τους , θα πρέπει να εξασφαλίζουν ανά πάσα στιγμή και σε κάθε σημείο του χώρου όπου βρίσκονται και ενεργούν , την άμεση και ασφαλή μεταξύ τους επικοινωνία αλλά και την επικοινωνία με την Διοίκηση του Δήμου για οδηγίες και αναφορές , προκειμένου να διευκολύνεται αφενός το έργο των Αρχών που εμπλέκονται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης , όπως Πυροσβεστική , Αστυνομία , Δασαρχείο , κ.λ.π. , αλλά και για την ασφαλή διαφυγή των οχημάτων και του προσωπικού σε περιπτώσεις που αυτό απαιτηθεί .

Η παραπάνω βασική ανάγκη επικοινωνίας , αντιμετωπίζεται με την προμήθειας ειδικού ασύρματου εξοπλισμού με ψηφιακή λειτουργία , ο οποίος θα τοποθετηθεί στα οχήματα της Πολιτικής Προστασίας και θα χρησιμοποιείται από το προσωπικό της Πολιτικής Προστασίας και την Διοίκηση του Δήμου και θα απαρτίζεται από ψηφιακό αναμεταδότη συχνοτήτων VHF με φίλτρο και κεραία , τροφοδοτικό , μιαγνητικές κεραίες οχημάτων και φορητούς πομποδέκτες .

Σε περιπτώσεις έκτατων αναγκών , είναι βασική η επικοινωνία των δυνάμεων που εμπλέκονται για την προστασία των Ανθρώπων και του φυσικού περιβάλλοντος , με αποτέλεσμα η παραπάνω δαπάνη για την προμήθεια εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας να κρίνεται απαραίτητη για την αποτελεσματική λειτουργία της Πολιτικής Προστασίας αλλά και στην ενίσχυση και συνδρομή στο έργο των υπηρεσιών της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας σε περιπτώσεις αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών .

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, θα είναι καινούργιος και θα παραδοθεί πλήρως συναρμολογημένος και έτοιμος για χρήση και λειτουργία .

Η παραπάνω δαπάνη αποτελεί υποέργο της προμήθειας οχημάτων Πολιτικής Προστασίας που δρομολογείται με την ίδια δράση.

Στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη, του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από το Δήμο, με έξοδα του Αναδόχου.

2. Χρηματοδότηση, λοιπά στοιχεία διαγωνισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης και ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, για την ομάδα ειδών του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Ανάδοχος δηλαδή της προμήθειας ανακηρύσσεται εκείνος που προσέφερε την χαμηλότερη τιμή για την ομάδα ειδών του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι διαγωνιζόμενοι προσφέρουν την ίδια τιμή, γίνεται κλήρωση μεταξύ τους.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31711423-4

“ Εξοπλισμός Ασύρματης Επικοινωνίας με μικροκύματα ”

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των έξι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ 6.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό

(KA), ο οποίος θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Παιονίας έτους 2024 και θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Κεντρική Μακεδονία

Ταμείου : ΕΤΠΑ

Δράσεων: 2.4.3- Προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση των ικανοτήτων παρακολούθησης, πρόληψης και ανταπόκρισης έναντι φυσικών κινδύνων

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, τον Ν. 3463/2006 περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 Πρόγραμμα “Καλλικράτης”, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 12 – 08 – 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΠΕΤΣΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.3

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΑΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 55 / 2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΦΠΑ 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	Πομποδέκτης φορητός 10 Watt	τμχ	10	74,19 €	741,90 €	178,06 €	919,96 €
2	Μαγνητικές κεραίες οχημάτων	τμχ	10	50,60 €	506,00 €	121,44 €	627,44 €
3	Τροφοδοτικό 25 A 13.8 V	τμχ	1	144,83 €	144,83 €	34,76 €	179,59 €
4	Αναμεταδότης ψηφιακός	τμχ	1	3.313,71 €	3.313,71 €	795,29 €	4109,00 €
5	Φίλτρο αναμεταδότη	τμχ	1	402,43 €	402,43 €	96,58 €	499,01 €
6	Κεραία αναμεταδότη	τμχ	1	133,06 €	133,06 €	31,93 €	164,99 €
ΣΥΝΟΛΟ				5.241,93 €	1.258,06 €		6.499,99 €

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 12 - 08 - 2024



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Τιμολόγιο

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 1

Φορητός πομποδέκτης

Φορητός πομποδέκτης VHF/UHF , Ισχύς RF 10W σε VHF και 9W σε UHF.

Απαιτήσεις Τεχνικών χαρακτηριστικών :

Οθόνη με ευρεία κουκκίδα. Διπλό ρολόι/διπλή αναμιονή. Λειτουργία Vox hands -free. Μπαταρία ιόντων λιθίου. Ανθεκτικό πλαίσιο από χυτό αλουμίνιο, για καλύτερη διάχυση θερμότητας σε TX. 199 κανάλια μνήμης.

Ευρεία/στενή απόσταση καναλιών (25/12,5KHz).

Λήψη εκπομπής FM. 24 προγραμματιζόμενα κανάλια μνήμης.

Σάρωση συχνότητας και σάρωση CTCSS/DCS. TOT (Time Out Timer).

BCLO (Απασχολημένο κλείδωμα καναλιών). Αναγνωριστικό PTT

Φωνητικός οδηγός και ανακοίνωση καναλιού (Αγγλικά). Roger μπιπ.

Διαφορετικοί τύποι σάρωσης. Ενσωματωμένος φακός.

Παρέχεται με: Μπαταρία ιόντων 7,4V/3200mAh, γρήγορος φορτιστής επιπραπέζιου υπολογιστή, ακουστικό/μικρόφωνο βύσμα K, κεραία και κλιπ ζώνης.

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ:

Εβδομήντα τέσσερα ευρώ και δέκα εννιά λεπτά (74,19 €).

ΑΡΘΡΟ 2

Μαγνητική κεραία οχημάτων

Επαγγελματική UHF κεραία αυτοκινήτου.

Η απολαβή που θα μας προσφέρει νε είναι 2.15dBi, να μπορεί να αντέξει έως 100W και το ύψος της να είναι 31 εκατοστά.

Να είναι αρκετά εύκαμπτη, σε μαύρο χρώμα και να βιδώνεται πάνω σε μαγνητική βάση με όμοαξωνικό καλώδιο και κονέκτορ που θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Εύρος συχνοτήτων: από 340 έως 520MHz.
- Απολαβές: 2.15dBi.
- Μέγιστη ισχύς: 100W.
- Σύνθετη αντίσταση: 50Ω.
- Στάσιμα: λιγότερα από 1.5: 1.
- Μήκος: 31 εκατοστά.
- Βάρος: 370 γραμμάρια.
- Κονέκτορας: PL.
- Τύπος: 1/4λ / magnet mount antenna.

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ: Πενήντα ευρώ και εξήντα λεπτά (50,60 €).

ΑΡΘΡΟ 3

Τροφοδοτικό

Τροφοδοτικό με υψηλό βαθμό απόδοσης, ανθεκτικής κατασκευής και παράλληλα ελαφρύ αφού δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2.5 κιλά.

Τροφοδοτικό νέας γενιάς που θα διαθέτει δύο θύρες για τροφοδοσία και συσκευών USB. Να είναι ειδικά σχεδιασμένο έτσι ώστε να ελαχιστοποιεί στο έπακρο τον ακουστικό και ηλεκτρομαγνητικό θόρυβο και να καθιστά την λειτουργία των συσκευών πιο άνετη. Να έχει την δυνατότητα να μεταβάλει την τάση εξόδου από 5 έως 15 V και να περιλαμβάνει και λειτουργία προρύθμισης έτσι ώστε να προλαμβάνεται το ενδεχόμενο υπέρτασης. Να περιέχει την "αντιστάθμιση θορύβου", τεχνολογική καινοτομία όπου από το πάνελ ο χρήστης μπορεί να μείωση στο έπακρο τον παραγόμενο από πηγές μεταγωγής θόρυβο στον πομποδέκτη .

Εκτός από την έξοδο τροφοδοσίας για το μέγιστο ρεύμα που θα είναι τοποθετημένη στο πίσω μέρος, το τροφοδοτικό να διαθέτει έξοδο τάσης για σύνδεση συσκευών που τροφοδοτούνται από βύσμα αναπτήρα αυτοκινήτου μέχρι 10A, έξοδο για γρήγορη σύνδεση φορητών πομποδεκτών ή/και βοηθητικών συσκευών μέχρι 5A και όπως ήδη αναφέραμε δύο εξόδους για τροφοδοσία συσκευών USB μέχρι 2A.

Απαιτήσεις

Τάση εισόδου: AC 230V

Τάση εξόδου: DC 5-15V

Ρεύμα εξόδου: 25A συνεχώς, 30A (max)

Προστασίες: Υπερθέρμανσης, Υπερφόρτισης, Βραχυκυκλώματος

Κυμάτωση λιγότερη από 50mVp-p σε πλήρες φορτίο

Να διαθέτει όργανο μέτρησης τάσεως/ρεύματος

Ενδεικτικές διαστάσεις 190(P) x 69(Y) x 81(B) mm

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ:

Εκατόν σαράντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά (144,83 €).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

ΑΡΘΡΟ 4

Αναμεταδότης ψηφιακός

Αναμεταδότης MOTOTRBO (DMR) ή FM,50W, Heavy Duty UHF 400-470MHz.
Να ανήκει στη νέα γενιά αναμεταδοτών, συχνότητας για υψηλή απόδοση και αξιοπιστία.

ΝΑ Καλύπτει συχνότητες UHF 400-470MHz, με ρυθμιζόμενη ισχύ εξόδου από 1 ως 50W με κύκλο εργασίας (Duty cycle) 100%.

Η συντήρηση του αναμεταδότη να μπορεί να γίνει "on site" μια και οι μονάδες του να είναι modular και η compact κατασκευή του σε rack 1U να προσφέρει ευελιξία στην τοποθέτηση.

Να είναι κατάλληλος για εφαρμογές MOTOTRBO (DMR) digital αλλά και σε συστήματα αναλογικά FM.

Να μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα ή σαν μέρος ενός δικτύου αναμεταδοτών.

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ:

Τρις κιλιάδες τριακόσια δέκα τρία ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά (3.313,71 €).

ΑΡΘΡΟ 5

Φίλτρο αναμεταδότη VHF LOW BAND 138-156MHz SHIFT 4-10MHz

Το Φίλτρο να είναι 6 κοιλοτήτων (cavities) για αναμεταδότες VHF

Το duplexer να παραδίδεται σε έκδοση χαμηλής ζώνης τύπου DPF 2/6 L, με δυνατότητα ρύθμισης εντός 138 - 156 MHz και έκδοση υψηλής ζώνης τύπου DPF 2/6 H, με δυνατότητα ρύθμισης εντός 152 - 175 MHz.

Να προορίζονται κυρίως για εξοπλισμό, όπου τα Tx και Rx λειτουργούν σε μεμονωμένες συχνότητες, αλλά να μπορούν επίσης, ωστόσο, με ελαφρώς μειωμένα δεδομένα, να χρησιμοποιούνται όταν τα Tx και Rx λειτουργούν σε διάφορα κανάλια, δηλαδή μέσα σε ένα συγκεκριμένο εύρος ζώνης θύρας. Να εξασφαλίζεται ο εργοστασιακός συντονισμός.

Το φίλτρο να έχει πολύ μικρές φυσικές διαστάσεις με χρήση ελικοειδών συντονιστών υψηλής θερμοκρασίας Q.

Το περιβλήμα να είναι κατασκευασμένο από εξωθημένο αλουμίνιο, το πλαίσιο από αδρανοποιημένο χάλυβα και η μόνωση από τεφλόν να έχει εφαρμοστεί στα άκαμπτα ομοαξονικά καλώδια και στους συνδετήρες.

Το φίλτρο να επικαλύπτεται με μαύρο βινύλιο για την αποφυγή διάβρωσης.

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ:

Τετρακόσια δύο ευρώ και σαράντα τρία λεπτά (402,43 €).

ΑΡΘΡΟ 6

Κεραία αναμεταδότη

Χαρακτηριστικά:

Κεραία σταθμού βάσης, Wide-band
 Ενότητα-κέρδος, Πανκατευθυντικό
 Κατάλληλο για χερσαίες και θαλάσσιες υπηρεσίες
 Προστασία από στατικές εκκενώσεις DC-Ground
 Σχεδιασμένο να λειτουργεί χωρίς αεροπλάνο εδάφους
 Υλικά από ανοξείδωτο χάλυβα

Ηλεκτρικά Δεδομένα

Τύπος: Γραμμική

Εύρος συχνοτήτων: 135-147 MHz @ SWR ≤1,5 Δεν απαιτείται συντονισμός

Συστήματα: 2m-HAM

Αντίσταση: 50Ω

Πόλωση: γραμμική κατακόρυφη

Κέρδος: 3 dBd – 5,15 dBi

Μέγ. Ισχύς (CW) @ 30°C: 100 Watt

Προστασία γείωσης: Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι γειωμένα με DC, ο εσωτερικός αγωγός εμφανίζει βραχυκύκλωμα DC

Σύνδεσμος: N-Θηλυκό

Μηχανικά Δεδομένα

Υλικά: Ανοδιωμένο αλουμίνιο, ορείχαλκος, ανοξείδωτος χάλυβας, υαλοβάμβακα, καουτσούκ EPDM

Υψος (περίπου): 2940 mm / 9,65 πόδια

Βάρος (περίπου): 2160 gr / 4,76 lb

Ιστός τοποθέτησης: On-Mast

Τιμή ανά τεμ. ΕΥΡΩ:

Εκατόν τριάντα τρία ευρώ και έξι λεπτά (133,06 €).

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 12 – 08 – 2024



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ
 ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**Γενική και ειδική
Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας για οχήματα και προσωπικό της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Παιονίας .
β) Προϋπολογισθείσα δαπάνη είναι 6.499,99 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%)

**ΑΡΘΡΟ 2^ο
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ**

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 ΦΕΚ Α 147/8-8-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 117, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί από το Ν. 4782 (ΦΕΚ 56 / Α' / 9-3-2021)
2. Το Ν. 3463/2006 - ΦΕΚ 114/A'/8.6.2006 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων
3. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/B/7.6.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

**ΑΡΘΡΟ 3^ο
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Τεχνική έκθεση β) οι Τεχνικές προδιαγραφές γ) Το τιμολόγιο και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων.

**ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

A. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

B. Εγγύηση εκτέλεσης της σύμβασης

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 5^ο
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ**

Τα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές – τεχνικά χαρακτηριστικά της παρούσας και παράλληλα να είναι καινούρια και αρίστης ποιότητας. Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα είδη αποδειχθούν από τον έλεγχο της επιτροπής αξιολόγησης ακατάληλα, η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας.

**ΑΡΘΡΟ 6^ο
ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΑΥΤΗΣ**

Εάν ο προμηθευτής στο όνομα του οποίου ανατέθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου του επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το Ν.4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 7^ο
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Η παράδοση και τοποθέτηση θα γίνει στον χώρο του όρχου οχημάτων και μηχανημάτων στο Πολύκαστρο μετά από την έγκαιρη ενημέρωση από την αρμόδια υπηρεσία καθαριότητας του προμηθευτή, ο οποίος θα πρέπει μέσα σε 10 ημέρες μετά την ημερομηνία της ενημέρωσης από την υπηρεσία, να ολοκληρώσει την προμήθεια.

Η μεταφορά των υλικών θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή και τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίνονται μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 7:30 έως 15:00.

ΑΡΘΡΟ 8^ο
ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμο παρουσία του αναδόχου . Στην περίπτωση παράδοσης υλικού ακατάλληλου, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο κατάλληλο εντός δύο ημερών. Όλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση των ειδών στους τόπους που θα υποδείξει ο Δήμος , βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο Δήμου διατηρεί το δικαίωμα να μειώσει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών, με βάση τη συμβατική τιμή ή και να ακυρώσει την προμήθεια, αν αυτό κριθεί αναγκαίο

ΑΡΘΡΟ 9^ο
ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βίᾳ η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βίᾳ κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών από τον Δήμο προς τον προμηθευτή θα γίνει συνολικά και μετά την πλήρη παράδοση της ποσότητας των υλικών που παραλαμβάνει ο Δήμος και μετά τη σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και την ολοκλήρωση των διαδικασιών ενταλματοποίησης και θεώρησης τους.

ΑΡΘΡΟ 11^ο
ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο
ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν και θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης 11389/23-3-1993 του ΥΠ. ΕΣ. και του Ν.4412/16.

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 12 - 08 - 2024



Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.