



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Διεύθυνση Οικονομικών
Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού
Λογιστηρίου και Προμηθειών**

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,
57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Σταματίου Ιωάννης

Τηλ.: 2313-300-548

Fax: 2310-586-849

E-mail: i.stamatiou@dimosdelta.gr



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Σίνδος, 11/12/2019
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 1917
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 24449**

ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της «προμήθειας εξοπλισμού δικτύων 2019» προϋπολογισμού 10.453,20 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%, με απευθείας ανάθεση

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018.
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4605/2019.
- 5) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 6) Τις διατάξεις της παρ. 11 του άρθρου 21 του Ν. 3731/2008.
- 7) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 8) Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016.
- 9) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας.
- 10) Τα από 11-12-2019 έγγραφα σύμβασης του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Τ.Π.Ε..
- 11) Την υπ' αριθμ. 552/23108/26-11-2019 προηγούμενη απόφαση μας με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Οικονομικών και Διοικητικών ως διατάκτη δαπανών του Δήμου Δέλτα, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους 10.453,20 ευρώ από τον Κ.Α. 02.70.7134.004.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της «**προμήθειας εξοπλισμού δικτύων 2019**» προϋπολογισμού **10.453,20** ευρώ, συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.
- B.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα της σύμβασης (τεχνική έκθεση – ενδεικτικός προϋπολογισμός – γενικοί και ειδικοί όροι) της «**προμήθειας εξοπλισμού δικτύων 2019**», σύμφωνα με το Παράρτημα.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΝΙΚ. ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ Τ.Π.Ε**

ΕΡΓΟ : “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ 2019 ”

ΚΩΔ.ΕΠΔ 2019 _____

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 10.453,20 €

Ι.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**Α. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο εξοπλισμός των δικτύων του πληροφοριακού και επικοινωνιακού συστήματος του Δήμου που εξυπηρετεί τις υπηρεσίες του Δήμου , λόγω των αυξημένων απαιτήσεων λειτουργίας χρήζει περετέρω βελτίωσης (αντικατάσταση κάποιων μηχανημάτων και προμήθεια νέων). Στα πλεονεκτήματα αυτής της βελτίωσης είναι η χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος, ο μικρότερος όγκος του εξοπλισμού, περισσότερες δικτυακές δυνατότητες, λιγότερος θόρυβος, καλύτερα χαρακτηριστικά, ευκολότερη διαχείριση, ελάχιστο κόστος συντήρησης. Κάποια από τα μηχανήματα θα παραμετροποιηθούν και θα χρησιμοποιηθούν ως εφεδρικά σε περιπτώσεις βλαβών.

Ο νέος εξοπλισμός θα εγκατασταθεί στις παρακάτω κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου :

1. Δημαρχείο Σίνδου (Ν.Πλαστήρα 13, Σίνδος)
2. Υδατόπυργος Σίνδου (Ν.Πλαστήρα & Ελευθερίας , Σίνδος)
3. Κτίριο τεχνικής υπηρεσίας Σίνδου (ΚΕΠΕΣ, Ν.Πλαστήρα 9, Σίνδος)
4. Συνεδριακό Κέντρο Σίνδου (Αλεξ. Παπάγου 7, Σίνδος)
5. Δημοτικό κατάστημα Υπηρεσιών (Πλατεία Δημοκρατίας 1, Σίνδος)
6. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Μαγνησίας (25ης Μαρτίου 24 , Ν.Μαγνησία)
7. Όρχος Μαγνησίας (Μηνά Παπαδόπουλου , Ν.Μαγνησία)
8. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Διαβατών (Αγ.Γεωργίου & Παναγιώτου,Διαβατά)

9. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Καλοχωρίου (Πλατεία Δημοκρατίας ,Καλοχώρι)

10. ΚΕΠ Σίνδου (Βενιζέλου 6^Α , Σίνδος)

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικατάσταση δρομολογητών

Οι εγκατεστημένοι δρομολογητές που εξυπηρετούν τις διασυνδέσεις των ανωτέρω κτιριακών εγκαταστάσεων με α/α 2,4 θα αντικατασταθούν με νέους δρομολογητές σύγχρονης τεχνολογίας.

Επίσης δύο νέοι δρομολογητές θα παραμετροποιηθούν μόνο για να χρησιμοποιηθούν σε περιπτώσεις βλαβών (εφεδρικοί).

2.Αντικατάσταση μεταγωγέων.

Οι εγκατεστημένοι μεταγωγείς που εξυπηρετούν τις διασυνδέσεις των ανωτέρω κτιριακών εγκαταστάσεων με α/α 1,3,5,7,10 θα αντικατασταθούν με νέους μεταγωγείς σύγχρονης τεχνολογίας

3. Αντικατάσταση συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας

Θα αντικατασταθούν οι συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας στα ιγκριώματα , στα σημεία με α/α 1,2,3,6,7,8,9,10 λόγω παλαιότητας

Γ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ καθώς και οι εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης αναλύονται παρακάτω:

1. Δρομολογητής

- CPU 4 core AL21400 1.4 GHz
- Size of RAM 1 GB
- Storage NAND 512 MB
- 10/100/1000 Ethernet ports 10
- SFP+ port 1
- Power Jack 1
- PoE in Yes (port 1), passive, 18 - 57 V
- PoE out Yes (port 10), passive, up to 57 V
- Max power consumption 18 W without PoE out, 33 W with PoE out
- Supported input voltage 12 V - 57 V (jack)
- Voltage Monitor Yes
- PCB temperature monitor Yes
- Operating temperature -40 C .. +70 C
- Serial port RJ45

2.Μεταγωγέας 24 θέσεων με δυνατότητα POE

Μεταγωγέας 24ων θέσεων με δυνατότητα POE

- CPU ARM v7 800MHz
- Size of RAM 512 MB
- Storage type NAND

- Storage size 16 MB
- 10/100/1000 Ethernet ports 24
- SFP+ ports 4
- Supported input voltage 100 V - 240 V
- Operating temperature -20 + 60 C
- Max Power consumption 44W
- Supports PoE+ IEEE 802.3at/af and 26V passive PoE total ports
- Support IEEE 802.1Q VLAN
- Support 10218-byte jumbo frames
- Support IGMP snooping
- Switching capacity 128Gbps
- Forwarding rate 95,2MBps

3.Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας.

- Τύπος (VI) Line-Interactive
- Ισχύς 2000 VA
- Τοποθέτηση σε RACK
- Αντοχή Μπαταρίας (Half Load) 8 min
- Αντοχή Μπαταρίας (Full Load) 2 min
- 2 Πρίζες AC

5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι εργασίες χωρίζονται σύμφωνα με τον εξοπλισμό που προτείνεται παραπάνω.

1) Παραμετροποίηση και εγκατάσταση δρομολογητών

Από τους 4 υπό προμήθεια δρομολογητές οι 2 θα χρησιμοποιηθούν ως εφεδρεία για να καλύψουν μελλοντικές ανάγκες σε περίπτωση βλαβών των εν λειτουργία διότι σε περίπτωση βλάβης ενός δρομολογητή η αντικατάσταση του θα πρέπει να είναι άμεση για την λειτουργία του δικτύου. Από τους υπόλοιπους δύο δρομολογητές ο ένας θα τοποθετηθεί στον :

- Υδατόπυργος Σίνδου (Ν.Πλαστήρα & Ελευθερίας , Σίνδος)

Για την κεντρική διαχείριση των δικτύων των δημοτικών καταστημάτων, διότι λόγο του σχεδιασμού του ασύρματου δικτύου όλα τα δίκτυα των δημοτικών καταστημάτων διέρχονται από τον υδατόπυργο, ο οποίος αποτελεί τηλεπικοινωνιακό δικτυακό κόμβο λόγο της θέσης και του ύψους που διαθέτει.

Ο δεύτερος δρομολογητής θα τοποθετηθεί στο:

- Συνεδριακό Κέντρο Σίνδου (Αλεξ. Παπάγου 7, Σίνδος)

και θα παραμετροποιηθεί έτσι ώστε:

1. Θα δίνει πρόσβαση στα λοιπά δημοτικά καταστήματα μέσω της ασύρματης ζεύξης,
2. Θα δίνει πρόσβαση στο INTERNET στους χρήστες του τοπικού δικτύου μέσω της τοπικής dsl γραμμής.
3. Θα υπάρχει VPN CLIENT για την εφεδρική σύνδεση στα κεντρικά του Δήμου μέσω της τοπικής dsl γραμμής

4. Σε περίπτωση διακοπής της ασύρματης ζεύξης Θα δρομολογεί τους χρήστες στα δημοτικά καταστήματα μέσω της τοπικής dsl γραμμής.
5. Θα έχει την δυνατότητα διαχείρισης του δικτύου για:
 - ο Ορισμός λίστας αποδεκτών και μη αποδεκτών ιστοσελίδων
 - ο Ορισμός εύρους ταχύτητας λήψης/αποστολής ανά χρήστη - IP

Σε συνεργασία με τον διαχειριστή του δικτύου μπορούν να εφαρμοστούν περισσότερα φίλτρα ελέγχου ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν

- ο Hotspot σύστημα για δωρεάν διαμοιρασμό internet στους δημότες με τις υπάρχουσες ή νέες υποδομές (access point) των δημοτικών καταστημάτων ή και την προσθήκη επιπλέον Access point στα σημεία επιλογής του Δήμου.

2) Παραμετροποίηση και εγκατάσταση μεταγωγέων

Οι προτεινόμενοι μεταγωγείς θα τοποθετηθούν και παραμετροποιηθούν από τον ανάδοχο στις παρακάτω κτηριακές εγκαταστάσεις του Δήμου:

1. Δημαρχείο Σίνδου (Ν. Πλαστήρα 13, Σίνδος)
τμχ=1
2. Κτίριο τεχνικής υπηρεσίας Σίνδου (ΚΕΠΕΣ,Ν. Πλαστήρα 9, Σίνδος)
τμχ=2
3. Δημοτικό κατάστημα Υπηρεσιών (Πλατεία Δημοκρατίας 1, Σίνδος)
τμχ=2
4. Όρχος Μαγνησίας (Μηνά Παπαδόπουλου , Ν. Μαγνησία)
τμχ=1
5. ΚΕΠ Σίνδου (Βενιζέλου 6^Α , Σίνδος)
τμχ=1

Οι μεταγωγείς θα πρέπει να διαθέτουν κατ' ελάχιστο

- 24* 10/100/1000 Ethernet ports με δυνατότητα PoE σε κάθε θύρα
- 4*SFP+ ports
- Τις απαιτήσεις που περιγράφονται παραπάνω

Σε κάθε σημείο εγκατάστασης όπου υπάρχουν IP τηλεφωνικές συσκευές θα πρέπει να συνδεθούν άμεσα με το νέο PoE switch (αρκεί να το επιτρέπει η δομημένη καλωδίωση) έτσι ώστε:

- 12) Να τροφοδοτούνται όλες μαζί από το PoE switch, στο οποίο θα υπάρχει UPS, με συνέπεια να προστατεύονται και να λειτουργούν οι τηλεφωνικές συσκευές στις μεταβολές του δικτύου ρεύματος και στις μικρές διακοπές.
- 13) Να δημιουργηθεί ένα VLAN στο οποίο θα ανήκει μόνο το τηλεφωνικό δίκτυο (τηλεφωνικές συσκευές και τηλεφωνικό κέντρο) και θα είναι ανεξάρτητο

από το δίκτυο των Η/Υ για λόγους επιπλέον ασφαλείας των τηλεφωνικών δικτύων.

3) Παραμετροποίηση και εγκατάσταση συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας

Τα UPS που περιγράφονται παραπάνω θα πρέπει να τοποθετηθούν στις παρακάτω κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου :

1. Δημαρχείο Σίνδου (Ν.Πλαστήρα 13, Σίνδος)
2. Υδατόπυργος Σίνδου (Ν.Πλαστήρα & Ελευθερίας , Σίνδος)
3. Κτίριο τεχνικής υπηρεσίας Σίνδου (ΚΕΠΕΣ, Ν.Πλαστήρα 9, Σίνδος)
4. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Μαγνησίας (25ης Μαρτίου 24 , Ν.Μαγνησία)
5. Όρχος Μαγνησίας (Μηνά Παπαδόπουλου , Ν.Μαγνησία)
6. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Διαβατών (Αγ.Γεωργίου & Παναγιώτου, Διαβατά)
7. Δημοτικό κατάστημα Δ.Κ. Καλοχωρίου (Πλατεία Δημοκρατίας ,Καλοχώρι)
8. ΚΕΠ Σίνδου (Βενιζέλου 6^Α , Σίνδος)

Η τοποθέτηση τους αφορά την προστασία του ενεργού εξοπλισμού από τις μεταβολές του δικτιού ρεύματος καθώς επίσης και την αυτονομία τους στην περίπτωση διακοπής ρεύματος. Με την τοποθέτηση όλων των παραπάνω θα γίνουν και οι απαραίτητες εργασίες για την διευθέτηση των υπάρχοντων καλωδιώσεων των ιγκριωμάτων .

Ο ανάδοχος θα αναλάβει, την υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας και τις εργασίες για την εγκατάσταση και παραμετροποίηση αυτών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή .

Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ιδίους Πόρους από τον Κ.Α 02.70.7134.004 του προϋπολογισμού του 2019 (ποσό 24.800 €).

Η προμήθεια θα ανατεθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
	ΓΚΑΖΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΑΜΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	31/10/2019	11/11/2019



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ Τ.Π.Ε**

**ΕΡΓΟ : “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ 2019 ”
ΚΩΔ.ΕΠΑ 2019 _____
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 10.453,20 €**

ΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική αμοιβή του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου προεκτιμάται στο ποσό των 10.453,20 € μαζί με το Φ.Π.Α.

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δρομολογητής	295 €	4	1.180,00 €
2	Μεταγωγέας	390 €	7	2.730,00 €
3	Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας	240 €	8	1.920,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		19	5.830,00 €
	ΦΠΑ	24%		1.399,20 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΕ ΦΠΑ			7.229,20 €

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση δρομολογητών	160,00 €	4	640,00 €
2	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση μεταγωγέων	200,00 €	7	1.400,00 €

3	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση συσκευών αδιάλειπτης παροχής ενέργειας	70,00 €	8	560,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		19	2.600,00 €
	ΦΠΑ			624,00 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΕ ΦΠΑ			3.224,00 €

A/A	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	5.830,00 €	19	5.830,00 €
2	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	2.600,00 €	19	2.600,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ			8.430,00 €
	ΦΠΑ			2.023,20 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΕ ΦΠΑ			10.453,20 €

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
	ΓΚΑΖΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΑΜΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	31/10/2019	11/11/2019



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ Τ.Π.Ε**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΤΥΩΝ (2019)»**

ΚΩΔ.ΕΠΔ 2018 _____

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 10.453,20 €

ΙΙΙ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο

Ο καθορισμός των όρων, βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από τον Δήμο Δέλτα η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ (2019)**» **προϋπολογισμού 10.453,20 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) του Δήμου Δέλτα και θα επιβαρύνει τον Κ.Α **02.70.7134.004 (24.800 €)** του προϋπολογισμού έτους 2019 . Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ειδών και όχι για μεμονωμένα είδη. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει όλα τα είδη δεν θα γίνει αποδεκτή.

Άρθρο 2°: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

Τον Ν. 3463/2006, περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τεύχος Α).

Τον Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010).

Τον Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση - Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 85/11.04.2012, τεύχος Α)

Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας - Ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ - Δημόσια Λογιστική και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα.

Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Το Π.Δ. 80/2016 «Περί ανάληψης υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

Τις διατάξεις του Ν. 3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια».

Ν.4558/2018 , Ν.4605/2019 , Ν.4623/2019 , Ν.4152/2013

Άρθρο 3°: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα έγγραφα του Φακέλου Σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Σύμβαση
- β) Οικονομική προσφορά
- γ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Γενικοί και ειδικοί όροι. σύμβασης
- ε) Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 4°: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε 10 μέρες από την ημερομηνία

της κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση .

Άρθρο 5°: Παράδοση και παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της συγκεκριμένης προμήθειας σύμφωνα με τα άρθρα 206 και 208 του Ν.4412/2016 και 43 του Ν.4605/2019 .

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει ως εξής:

Τόπος παράδοσης: Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν συνολικά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 206-209 του Ν.4412/2016 στην Αποθήκη του Δήμου που εδρεύει στη Δημοτική Κοινότητα Νέας Μαγνησίας.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου και με δικά του μεταφορικά έξοδα στον Δήμο Δέλτα.

Χρόνος Παράδοσης: Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Δέλτα και σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των οκτώ (8) μηνών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας, σε εργάσιμες μέρες και ώρες, ώστε να γίνεται η καταμέτρηση από την επιτροπή παραλαβής. Κατόπιν ο ανάδοχος οφείλει να εγκαταστήσει και να παραμετροποιήσει τα προσφερόμενα είδη στο πληροφοριακό σύστημα του Δήμου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή εντός διαστήματος τεσσάρων (4) μηνών.

Ο Δήμος Δέλτα θα απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών και όχι μεμονωμένα είδη. Προσφορά για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται δεκτή.

Άρθρο 6°: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει το άρθρο 200 (παρ. α) του Ν. 4412/2016 και εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την οικονομική υπηρεσία του Δήμου Δέλτα.

Μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζεται από την υποπαρ. Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107): «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ».

Άρθρο 7°: Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτελέσεως της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κ.λπ. αναγκαστικά μέτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8° : Χρόνος ισχύς προσφορών

Η προσφορά ισχύει τουλάχιστον δύο μήνες από την υποβολή της .

Άρθρο 9° : Πλημμελής κατασκευή

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης, ότι τα υλικά με τα οποία θα προμηθεύσει τον Δήμο Δέλτα, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας.

Ο Δήμος Δέλτα διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει, ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ο ανάδοχος υποχρεούται να

αντικαταστήσει αυτά, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων, χωρίς την οποιαδήποτε επιπλέον επιβάρυνση για τον Δήμο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 213 Ν.4412/2016).

Άρθρο 10° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11° : Αναθεώρηση τιμών

Για τα προς προμήθεια είδη η τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Άρθρο 12° : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και αν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 13° Εγγυήσεις

Για τα προσφερόμενα προς προμήθεια είδη θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα χρόνο από την κατασκευάστρια εταιρεία και γραπτή υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου για την καλή λειτουργία του όλου συστήματος τουλάχιστον για έξι μήνες από την ολοκλήρωση του έργου.

Άρθρο 14° : Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της εργασίας, επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 του Ν. 3463/2006. Αρμόδια δικαστήρια ορίζονται τα δικαστήρια Αθηνών.

31/10/ 2019
Συντάχθηκε

11/11/ 2019
Θεωρήθηκε
Για το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού
Οργάνωσης & Τ.Π.Ε

ΓΚΑΖΚΟΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ Πληροφορικής

ΖΑΜΠΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Αν. Προιστάμενος