



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜ. ΠΡΟΜ. & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

Πληροφορίες: Κατσάρη Ιωάννα

Τηλ.: 2613 602125

Fax: 2613 610258

E-mail: katsari@patras.gr

Πάτρα: 28-7-2025

Αρ.Πρωτ: 98891

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα της Πάτρας», ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.184,50€ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%), CPV: 32520000-4 & 51611100-9, βάσει της αριθ. 9/2025 Μελέτης της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας).**

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε, τις έγγραφες σφραγισμένες προσφορές σας, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου εντός δέκα ημερών από την ημερομηνία δημοσιοποίησης της Πρόσκλησης Οικονομικών Φορέων στο portal του Δήμου Πατρέων.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν σε ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ φάκελο, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Μαιζώνος 19, κτίριο Παλαιού Αρσακείου (ισόγειο) ΤΚ 26223, Πάτρα, θα φέρουν την ένδειξη:

Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ

Προσφορά του

για την δημόσια σύμβαση με τίτλο : ««Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα της Πάτρας»

CPV: 32520000-4 & 51611100-9,

Αρ. Μελέτης 9/2025

της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής

Εντός του φακέλου προσφοράς (κύριος φάκελος προσφοράς) θα υπάρχει:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

i) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και της τεχνικής έκθεσης της αριθ. 9/2025 μελέτης του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ii) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

iii) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για τέσσερις (4) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

iv) δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει από τα άρθρα 22 και 23 του Ν. 4782/2021).

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα του 79Α του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν.4782/2021 μπορεί δε να φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Σημείωση: i) Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

ii) Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

2. Τεχνική Έκθεση και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην Τεχνική Έκθεση και στους όρους της αριθ. 9/2025 μελέτης του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.

3. «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο **Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς** της αριθ. **9/2025 μελέτης**. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου για την παρεχόμενη προμήθεια θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση και σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προμηθευτή για **τέσσερις (4) μήνες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην

παρούσα μελέτη. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος **απορρίπτεται ως μη κανονική** (άρθρο 39 παρ.1 του Ν.4782/2021).

Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα του 79Α του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 και μπορεί να υπογραφεί έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών συμμετοχής.

Συνημμένα υποβάλλεται η Μελέτη 9/2025 της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής

Πληροφορίες: κα Ιωάννα Κατσάρη, τηλ: 2613 602125.

Ο Δήμαρχος Πατρέων

Κωνσταντίνος Πελετίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 9

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα Πάτρας

Σ.Ρ.Υ.: 32520000-4 - Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών

51611100-9 - Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 29.987,50€

Φ.Π.Α. 24% : 7.197,00€

ΣΥΝΟΛΟ : 37.184,50€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
5. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΑΡ. 8 ΤΟΥ Ν.1599/1986

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. Μελέτης : 9

**ΔΗΜΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα Πάτρας, με στόχο τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου παροχών ηλεκτρικού ρεύματος μέσω έξυπνων διακοπών Wi-Fi. Το δίκτυο θα καλύπτει όλη την επιφάνεια της μαρίνας μέσω 20 σημείων πρόσβασης, με σταθερές διπλές ασύρματες ζεύξεις ανά κεραία (uplink + relay). Το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος σε κάθε θέση ελλιμενισμού, με σκοπό τον έλεγχο των ηλεκτρικών καταναλώσεων των ελλιμενιζόμενων και με δυνατότητες απομακρυσμένης διακοπής, μέτρησης κατανάλωσης και αυτοματισμών. Κάθε μετρητής θα συνδέεται στο πλησιέστερο σημείο πρόσβασης (access point) του δικτύου Wi-Fi και μέσω αυτού στο internet.

Το δίκτυο Wi-Fi θα έχει τη μορφή πλέγματος (Wi-Fi mesh) με σκοπό την κάλυψη του χώρου ελλιμενισμού σκαφών της Μαρίνας Πάτρας, μια περιοχή με περίμετρο περίπου 1,6km και έκταση 90.000m².

Η υλοποίηση του δικτύου θα περιλαμβάνει:

- Προμήθεια εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών: Wi-Fi Access Points, PoE Switches, ασύρματες ζεύξεις μεταξύ των σημείων, θωρακισμένα καλώδια CAT6, προστατευτικά υπέρτασης, μεταλλικοί ιστοί και λοιπά υλικά εγκατάστασης. Με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό θα καλυφθούν τα 20 εξωτερικά σημεία πρόσβασης Wi-Fi, καθώς και επιπλέον συσκευές δικτύου που θα βρίσκονται σε εφεδρεία για άμεση αποκατάσταση σε περίπτωση δυσλειτουργίας, με σκοπό την όσο το δυνατόν αδιάλειπτη λειτουργία του δικτύου.
- 20 Σημεία Πρόσβασης Outdoor Access Point Wi-Fi 7 με Πιστοποίηση IP67 και Κάλυψη 360°. Ο εξοπλισμός κάθε σημείου θα τοποθετηθεί σε μεταλλικό ιστό ύψους 4 μέτρων, με σκοπό την καλύτερη λήψη και την προστασία από φθορές βανδαλισμών.
- 40 συσκευές ασύρματης γεφύρωσης (2 ανά σημείο) για ασύρματη ζεύξη (dual uplink) μεταξύ των σημείων. Κάθε σημείο θα συνδέεται με κατευθυντικές κεραίες με 2 γειτονικά του σημεία, δημιουργώντας με αυτόν τον τρόπο ένα δικτυακό πλέγμα (Wi-Fi mesh) για τη βέλτιστη κάλυψη σήματος της περιοχής
- PoE switch εξωτερικού χώρου ανά σημείο για αυτόνομη τροφοδοσία συσκευών δικτύου
- Τοποθέτηση του εξοπλισμού κάθε σημείου σε Αδιάβροχο Κουτί Τροφοδοσίας & Προστασίας PoE Συσκευών Εξωτερικού Χώρου για προστασία από καιρικές συνθήκες και διακυμάνσεις του ηλ. ρεύματος
- 1 κεντρικός δρομολογητής (router) για κεντρική διαχείριση του δικτύου
- 20 μεταλλικοί ιστοί ύψους 4 μέτρων από γαλβανισμένο σίδηρο για τοποθέτηση του εξοπλισμού κάθε σημείου
- Εγκατάσταση, παραμετροποίηση, ρύθμιση και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

Εργασίες αναδόχου

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εξής εργασίες:

- Τοποθέτηση και στερέωση των μεταλλικών ιστών με τα κατάλληλα υλικά στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία
- Σύνδεση και εγκατάσταση του εξοπλισμού με όλα τα παρελκόμενα υλικά σε κάθε σημείο μέσα στα στεγανά κουτιά. Σε κάθε σημείο πρόσβασης θα υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με ευθύνη του Τμήματος Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου

- Σύνδεση και εγκατάσταση του κεντρικού δρομολογητή (router)
- Παραμετροποίηση, ρυθμίσεις και θέση σε λειτουργία όλου του ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Έλεγχο και πιστοποίηση του δικτύου με αποτύπωση σε διάγραμμα πάνω σε χάρτη, όπου θα αποτυπώνεται γραφικά η ισχύς του σήματος στην περιοχή κάλυψης του δικτύου
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει όλα τα απαιτούμενα υλικά και τα παρελκόμενα, όπως καλώδια, βίδες κ.α., που θα χρειαστούν για τη σωστή υλοποίηση της εγκατάστασης.
- Το σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει μετά τη διαπίστωση από την υπηρεσία ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά και υπάρχει ικανοποιητική λήψη σήματος Wi-Fi σε όλη την έκταση κάλυψης του δικτύου.

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία του δικτύου Wi-Fi για χρονικό διάστημα 1 έτος μετά τη λήξη της υλοποίησης.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Access Point εξωτερικού χώρου	Τριζωνικό Wi-Fi με υποστήριξη 2.4GHz, 5GHz και 6GHz (Wi-Fi 7) Μέγιστος συνολικός ρυθμός μετάδοσης δεδομένων: έως 5.8 Gbps Κεραίες υψηλής απόδοσης για ομοιοκατευθυντική και κατευθυντική εκπομπή Οριζόντια Κάλυψη 360° Κατάλληλο για εξωτερική τοποθέτηση με πιστοποίηση IP67 Υποστήριξη PoE (Power over Ethernet) – τροφοδοσία και δίκτυο μέσω ενός καλωδίου Βιομηχανικός σχεδιασμός για αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες Υποστήριξη νέων τεχνολογιών Wi-Fi 7, όπως MLO (Multi-Link Operation) Συμβατό με πλατφόρμα κεντρικής διαχείρισης μέσω cloud	Τεμ.	26
2	Συσκευή Ασύρματης Γεφύρωσης	Τεχνολογία Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2) για ασύρματο backhaul στα 5GHz Μέγιστη ασύρματη ταχύτητα έως 867 Mbps Ενσωματωμένη κατευθυντική κεραία υψηλής ενίσχυσης (gain ≥19 dBi) Υποστήριξη PoE+ (Power over Ethernet) Ενδείξεις ευθυγράμμισης RF με LED για γρήγορη και ακριβή τοποθέτηση Πιστοποίηση ανθεκτικότητας τουλάχιστον IPX6 Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -40°C έως +60°C Βιομηχανικού τύπου κατασκευή για σταθερότητα και μακροχρόνια αντοχή	Τεμ.	40
3	Εξωτερικός Managed PoE Switch	Διαχειριζόμενος διακόπτης με 5 θύρες Gigabit Ethernet	Τεμ.	26

		Τροφοδοσία μέσω PoE (Power over Ethernet) σε όλες τις θύρες Συνολική ισχύς PoE τουλάχιστον 46W για ενεργοποίηση πολλαπλών συσκευών Επιτρέπει τροφοδοσία IP καμερών, σημείων πρόσβασης, αισθητήρων κ.ά. Κατάλληλος για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους (outdoor-rated) Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: από -40°C έως +65°C Υποστηρίζει αυτόματη ανίχνευση τύπου PoE και έξυπνη διαχείριση ισχύος ανά θύρα Υψηλής αντοχής περίβλημα για προστασία από σκόνη και υγρασία (IP55 ή ανώτερο) Συμβατότητα με πλατφόρμα απομακρυσμένης ή cloud διαχείρισης		
4	Αδιάβροχο Κουτί Τροφοδοσίας & Προστασίας PoE Συσκευών Εξωτερικού Χώρου	Αδιάβροχο περίβλημα εξωτερικού χώρου (IP-rated enclosure) με δυνατότητα στήριξης σε ιστό ή τοίχο Να περιλαμβάνει μετασχηματιστή PoE (54V / 1.11A, ≥60W) για την τροφοδοσία διακόπτη PoE ή άλλων συσκευών Σχεδιασμένο ειδικά για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται προστασία και τροφοδοσία σε δύσκολες καιρικές συνθήκες Θύρα σύνδεσης AC 220V με προστασία από υγρασία και υπέρταση Δυνατότητα εύκολης πρόσβασης σε καλώδια και συνδέσεις χωρίς άνοιγμα του κυρίως σώματος Κατάλληλο για τοποθέτηση δίπλα σε ιστούς κεραίας ή εξωτερικά σημεία δικτύου Αντοχή σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -40°C έως +65°C	Τεμ.	26
5	Καλώδιο Δικτύου Cat6 Θωρακισμένο 0.3m για PoE++	Τύπος καλωδίου: Κατηγορία 6 (Cat6) – υποστηρίζει ταχύτητες έως 10 Gbps Μήκος: 0.3 μέτρα – ιδανικό για συνδέσεις σε rack, switch ή patch panel Κατάλληλο για μεταφορά PoE/PoE+/PoE++ – υποστήριξη 60W ή και περισσότερο Πλήρως θωρακισμένο (shielded) για μείωση παρεμβολών και σταθερότητα σήματος Κατασκευή με αγώγιμα υλικά υψηλής ποιότητας για χαμηλή απώλεια σήματος Προσαρμοσμένο για επαγγελματική χρήση σε data centers, δίκτυα τηλεπικοινωνιών και εγκαταστάσεις εξωτερικού χώρου Συμβατό με Gigabit & 10G δικτυακές συσκευές	Τεμ.	26
6	Καλώδιο Δικτύου Cat5e Εξωτερικού Χώρου – Βαρέως Τύπου (ανά μέτρο)	Τύπος καλωδίου: Cat5e UTP/FTP (ανάλογα την επιλογή) – υποστηρίζει ταχύτητες έως 1 Gbps Κατάλληλο για μεταφορά PoE, PoE+ και PoE++ (έως 60W)	μέτρα	305

		Βαριάς κατασκευής για υπαίθρια χρήση σε harsh περιβάλλοντα Διπλή μόνωση και επικάλυψη από UV-ανθεκτικό πολυαιθυλένιο (PE) Πιστοποίηση ανθεκτικότητας σε νερό, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία (UV resistant) Εσωτερικά σύρματα χαλκού με θωράκιση για προστασία από παρεμβολές EMI/RFI		
7	Δρομολογητής router	CPU: Quad-core ARM 1.4GHz, RAM: 1 GB, Θύρες: 7x Gigabit Ethernet + 1x 2.5GbE + 1x 10Gbps SFP+, Υποστήριξη PoE-in (802.3af/at) και PoE-out, Τροφοδοτικό 24V DC ή 48V DC – Να λειτουργεί είτε με PoE είτε με DC jack. Συμπαγής μεταλλική κατασκευή, κατάλληλη για τοποθέτηση σε rack ή μικρό control box. Λειτουργικό σύστημα με δυνατότητες Layer 3 διαχείρισης, cloud monitoring και πλήρη πρόσβαση μέσω CLI ή Web GUI Υποστήριξη VLAN tagging, dynamic routing (OSPF/BGP), VPN (IPSec, L2TP, OpenVPN), Firewall rules, User management, και Quality of Service (QoS). Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας τουλάχιστον -40°C έως +60°C για εγκατάσταση ακόμα και σε δυσμενές περιβάλλον.	Τεμ.	1
8	Ιστός γαλβανισμένος	Σιδηροϊστός φωτισμού ύψους 4m , κυκλικής διατομής Φ76-60mm και πάχος 3mm. Πλάκα έδρασης 300x300x10mm με ενισχυτικά τρίγωνα και επιπλέον δεύτερη πλάκα αντίκρουσμα. Γαλβανιζέ εν θερμώ. Να περιλαμβάνει αγκύρια. Σετ βίδες γαλβανισμένες M16 με ροδέλες (4 τεμ.) Κάλυμμα κορυφής	Τεμ.	20
9	Υπηρεσίες εγκατάστασης, και υποστήριξης	Τοποθέτηση και στερέωση των μεταλλικών ιστών με τα κατάλληλα υλικά στα σημεία που θα υποδειχθούν. Σύνδεση και εγκατάσταση του εξοπλισμού με τα παρελκόμενα υλικά του σε κάθε σημείο. Σύνδεση και εγκατάσταση του κεντρικού δρομολογητή (router). Παραμετροποίηση, ρυθμίσεις και θέση σε λειτουργία όλου του ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Το σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει μετά τη διαπίστωση από την υπηρεσία ότι το σύστημα λειτουργεί κανονικά και υπάρχει ικανοποιητική λήψη σήματος Wi-Fi σε όλη την έκταση κάλυψης του δικτύου Όλες οι εργασίες θα γίνουν υπό την επίβλεψη και σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου.	Τεμ.	1

		Χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας: 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία του δικτύου για χρονικό διάστημα 1 έτος μετά τη λήξη της υλοποίησης, παρέχοντας την απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη.		
--	--	--	--	--

Ο Συντάξας	Η Προϊσταμένη Τμήματος	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης	Ο Αρμόδιος Αντιδήμαρχος
Βασίλης Ζωγόπουλος ΠΕ Πληροφορικής	Ευπραξία Πολιτοπούλου ΠΕ Πληροφορικής	Πέτρος Γανός ΠΕ Πληροφορικής	Απόστολος Αγγελής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. Μελέτης : 9

ΔΗΜΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1	Access Point εξωτερικού χώρου	Τεμ.	26	263,00€	6.838,00€
2	Συσκευή Ασύρματης Γεφύρωσης	Τεμ.	40	182,00€	7.280,00€
3	Εξωτερικός Managed PoE Switch	Τεμ.	26	105,00€	2.730,00€
4	Αδιάβροχο Κουτί Τροφοδοσίας & Προστασίας PoE Συσκευών Εξωτερικού Χώρου	Τεμ.	26	45,00€	1.170,00€
5	Καλώδιο Δικτύου Cat6 Θωρακισμένο 0.3m για PoE++	Τεμ.	26	7,00€	182,00€
6	Καλώδιο Δικτύου Cat5e Εξωτερικού Χώρου – Βαρέως Τύπου (ανά μέτρο)	μέτρα	305	1,50€	457,50€
7	Δρομολογητής router	Τεμ.	1	330,00€	330,00€
8	Ιστός γαλβανισμένος	Τεμ.	20	250€	5.000€
9	Υπηρεσίες εγκατάστασης, και υποστήριξης	Τεμ.	1	6.000€	6.000€
Σύνολο:					29.987,50€
Φ.Π.Α. 24%:					7.197,00€
Γενικό Σύνολο:					37.184,50€

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Αναθέτουσας Αρχής στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και η συνολική πολυετής δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό εκτιμώμενο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων εκατόν ογδόντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα λεπτών (**37.184,50€**, καθαρό ποσό 29.987,50 + Φ.Π.Α. 24% 7.197,00), θα βαρύνει τον **Κ.Α. Εξόδων: 10-6672.00004** με την περιγραφή "Προμήθεια συσκευών και ανταλλακτικών τηλεπικοινωνιακού και δικτυακού εξοπλισμού" και κατανέμεται ως εξής:

για το οικονομικό έτος **2025** ποσό: **29.744,50€**

για το οικονομικό έτος **2026** ποσό: **7.440,00€**

Η Χρηματοδότηση προέρχεται από "**Ίδιους Πόρους**" της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη
Τμήματος

Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

Ο Αρμόδιος
Αντιδήμαρχος

Βασίλης
Ζωγόπουλος
ΠΕ Πληροφορικής

Ευπραξία
Πολιτοπούλου
ΠΕ Πληροφορικής

Πέτρος Γανός
ΠΕ Πληροφορικής

Απόστολος Αγγελής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 9

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Με την παρούσα προβλέπεται η Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα Πάτρας C.P.V.: 32520000-4 (Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών) & 51611100-9 (Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 2 και την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας), τα οποία συμφωνούν με την τεχνική έκθεση και τους όρους της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/08.06.2006 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/08.06.2006) περί κυρώσεως του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Δ.Κ.Κ.) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 και του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87 τ.Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Ν.2690/1999 (Φ.Ε.Κ. 45/τ.Α'/09.03.1999) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις της περίπτ. ε της παρ.1 του άρθρου 58 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 203 του Ν.4555/2018 καθώς και του άρθρου 283 του Ν.4555/2018 όπου, από 19-07-2018 Διατάκτης στους Ο.Τ.Α. Α' βαθμού είναι πλέον ο Δήμαρχος για όλες τις δαπάνες.
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/2015 (τ. Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» όπως ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και ιδίως την περιπτ. 31 της παρ.1 του άρθρου 2, του άρθρου 86 και της παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
7. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από του διατάκτες» όπως ισχύουν.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.

10. Τις διατάξεις του Ν 4555/2018 (Φ.Ε.Κ. 133/Α'/19-07-2018) – Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
11. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - ΚΗΜΔΗΣ» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
12. Της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Φ.Ε.Κ. 3075 Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξη.
13. Τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (Φ.Ε.Κ. 44/τεύχος Α'/09.03.2019 "Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις" όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
14. Της αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (2425/Β'/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019» (Α'44).
15. Της αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (2338/Β'/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
16. Την ΚΥΑ με αριθ. 98979/10.08.2021 (Β'3766) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του Ν. 4601/2019 (Α'44)» όπως [Τροποποιήθηκε με την αριθ. ΚΥΑ 13005ΕΞ2022/01.02.2022 (Β'438)].
17. Την ΚΥΑ με αριθ.52445/04-04-2023 (Φ.Ε.Κ. 2385/Β'/12-04-2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
18. Την αριθ. 78366 ΕΞ 2023/19-05-2023 Εγκύκλιο «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
19. Τις διατάξεις του Ν. 4727/2020 (Φ.Ε.Κ. 184/Α'/23-09-2008): «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
20. Την με αριθ. πρωτ.: 36602/12-03-2025 (ΑΔΑ: 6ΑΩΤΩΞΙ-Λ7Π) απόφαση τροποποίησης της με αριθ. πρωτ.: 130662/29-12-2023 (ΑΔΑ: ΨΦΥΞΩΞΙ-ΡΤΞ) Απόφασης Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων Δημάρχου (άρθρο 59 του Νόμου 3852/2010)».
21. Το Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Δήμου Πατρέων.
22. Το αριθ. Τεκμηριωμένο Αίτημα Διατάκτη προς τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Πατρέων.
23. Την υπ' αριθ..... Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: και ΑΔΑ:.....
24. Την αναγκαιότητα του Δήμου για την ανωτέρω προμήθεια.
25. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3º: Τρόπος σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας -Χρηματοδότηση

Η ανάθεση της δημόσιας σύμβασης προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 2 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 1 του Ν.4782/2021, του άρθρου 116 όπως αντικαταστάθηκε

από το άρθρο 48 του Ν.4782/2021 και της παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, **με κριτήριο ανάθεσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, **(χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας)** συνολικής εκτιμώμενης αξίας **37.184,50€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% το οποίο θα βαρύνει τον Κ.Α.: 10-6672.00004 του προϋπολογισμού εξόδων με την περιγραφή "Προμήθεια συσκευών και ανταλλακτικών τηλεπικοινωνιακού και δικτυακού εξοπλισμού" ως πολυετής δαπάνη, που κατανέμεται ως εξής:

για το οικονομικό έτος **2025** ποσό: **29.744,50€**

για το οικονομικό έτος **2026** ποσό: **7.440,00€**

Η Χρηματοδότηση προέρχεται από "**Ίδιους Πόρους**" της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 4º: Κατάλογος & σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Το Οικονομικό Αντικείμενο Προμήθειας
3. Η Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
5. Η Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 Ν.1599/1986

Άρθρο 5º: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του οικονομικού φορέα για την παροχή των προς προμήθεια ειδών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη δημόσια σύμβαση προμήθειας, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για μεταφορά, παράδοση των ειδών από εργαζόμενους του προμηθευτή στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο προμηθευτή για **τέσσερις (04) μήνες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική (παρ. 1 του άρθρου 39 του Ν.4782/2021).

Άρθρο 6º: Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

Η προσφορά συμμετοχής υποβάλλεται, επί αποδείξει, (Μαιζώνος 19, Κτίριο Α', Τ.Κ. 26223 – Αρσάκειο Ισόγειο, - Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ) της Αναθέτουσας Αρχής, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και την παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 34 και 38 του Ν.4782/2021 αντίστοιχα, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Δ/νση, Τηλέφωνο, Fax & E-mail (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/2016).

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α' 188).

Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26.03.2014.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/ συντονιστής αυτής».

Άρθρο 7^ο: Δικαιολογητικά συμμετοχής

Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

i) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και της τεχνικής έκθεσης της αριθ. 9/2025 μελέτης του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ii) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

iii) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για τέσσερις (4) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

iv) δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει από τα άρθρα 22 και 23 του Ν. 4782/2021).

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Η Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα του 79Α του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν.4782/2021 μπορεί δε να φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Σημείωση: i) Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

ii) Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

2. Τεχνική Έκθεση και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην Τεχνική Έκθεση και στους όρους της αριθ. 9/2025 μελέτης του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.

3. «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθ. 9/2025 μελέτης. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου για την παρεχόμενη προμήθεια θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση και σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προμηθευτή για **τέσσερις (4) μήνες** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος **απορρίπτεται ως μη κανονική** (άρθρο 39 παρ.1 του Ν.4782/2021).

Άρθρο 8ο: Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της προσφοράς με την τεχνική έκθεση και τους όρους της αριθ. 9/2025 μελέτης καθώς και της οικονομικής προσφοράς) και η εισήγηση για την απευθείας ανάθεση της δημόσιας σύμβασης θα γίνει από την επιτροπή (Γνωμοδοτικό Όργανο) της παρ. 1 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρου 108 του Ν. 4782/2021, της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν.4782/2021.

Η απευθείας ανάθεση τελικά γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα ο οποίος καταθέτει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (άρθρο 86 Ν. 4412/2016), **(χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας)** η οποία συμφωνεί με την τεχνική έκθεση και τους όρους της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 9ο: Δικαιολογητικά κατακύρωσης - ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 του Ν.4782/2021, ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση **(προσωρινός ανάδοχος)** οφείλει να προσκομίσει εντός **δέκα (10) ημερών** από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός σφραγισμένου φακέλου, **επί αποδείξει**, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 29 του Ν.4782/2021, **ως αποδεικτικά στοιχεία** για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά Ανάθεσης **(Αποδεικτικά Μέσα)**:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- ▶ τα φυσικά πρόσωπα
- ▶ στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) τους διαχειριστές τους,
- ▶ στις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας,
- ▶ στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- ▶ στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ σε περίπτωση Νομικών Προσώπων έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

5. Στοιχεία Μητρώου του Φυσικού ή Νομικού Προσώπου μέσω των Υπηρεσιών Μητρώου της Α.Α.Δ.Ε. τόσο για την Έδρα της Επιχείρησης όσο για και τις Εγκαταστάσεις στο Εσωτερικό (Υποκαταστήματα κ.λπ.) – Ενεργοί Κωδικοί Αριθμοί Δραστηριοτήτων (ΚΑΔ).

6. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του Ν.1599/1986 περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021.

7. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

8. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει την έναρξη των εργασιών του επαγγέλματος του με όλες τις μεταβολές ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής (άρθρο 19 του Ν.4412/2016).

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Επισημαίνεται:

► **οι υπεύθυνες δηλώσεις** γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - ανάθεσης. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής της.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4782/2021 και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Άρθρο 10ο: Ανακοίνωση αποτελέσματος Κατακύρωσης - Υπογραφή Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος

στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο (άρθρο 105 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος της δημόσιας σύμβασης, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος κατακύρωσης και μετά την έγγραφη ειδική πρόσκληση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 άρθρο 105 όπως ισχύει υποχρεούται να προσέλθει, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών**, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προμήθειας). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης της παρ. 4 του άρθρου 45 του Ν.4782/2021 στον ανάδοχο.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 130 του Ν.4270/2014 και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11ο: Διάρκεια σύμβασης

Ο χρόνος διάρκειας για την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης προμήθειας ορίζεται σε έξι **(6) μήνες** από την υπογραφή της.

Άρθρο 12ο: Τόπος – Χρόνος Παράδοσης – Χρόνος Παραλαβής των Ειδών

Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι οι χώροι που θα υποδειχθούν από το Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Αναθέτουσας Αρχής κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Διαχείρισης Υλικού της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών - Κεντρική Αποθήκη της Αναθέτουσας Αρχής - Αγίου Διονυσίου 12 - Τ.Κ.26223 Πάτρα.

Η παράδοση τους θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής το αργότερο σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία παραγγελίας των υπό προμήθεια ειδών από το Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Διαχείρισης Υλικού - Κεντρική Αποθήκη της Αναθέτουσας Αρχής - Αγίου Διονυσίου 12 - Τ.Κ.26223 Πάτρα, μέχρι την συμπλήρωση της υπάρχουσας πίστωσης, με την αρμόδια Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής παρουσία του Αναδόχου εφόσον το επιθυμεί.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών, και την επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 104 του Ν.4782/2021).

Οι υπηρεσίες εγκατάστασης των υπό προμήθεια ειδών θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία παραγγελίας των υπό προμήθεια ειδών.

Η παραλαβή των ειδών (άρθρο 208 του Ν.4412/2016) γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11β' του άρθρου 221 και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης

παραλαβής προμήθειας της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 13º: - Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών κατά την παραλαβή ή την λειτουργία τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας και να αντικαταστήσει τα είδη χωρίς καμία επιβάρυνση για την αναθέτουσα αρχή κατά το στάδιο παραλαβής ή κατά την χρησιμοποίησή τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 14º: Αθέτηση Όρων Συμφωνίας

Η από μέρους του προμηθευτή αθέτηση των όρων, της παρούσης μελέτης, της υπογραφείσας σύμβασης και ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών, παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε ζημία, θετική ή αποθετική, στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 15º: Έκπτωση του αναδόχου – Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμήθειας), εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016 και στο άρθρο 35 (Μεταφορά – Τρόπος Παράδοσης – Παραλαβή Ειδών) της παρούσας, στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης ή εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση σύμφωνα με την περίπτωση της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Η από μέρους του Αναδόχου αθέτηση των όρων της παρούσας, η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτής παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση και

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις (άρθρο 203 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

Άρθρο 16^ο: Ανωτέρα βία

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 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 17^ο: Υποχρεώσεις Αναδόχου

► να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 του Ν. 4412/2016).

► να τηρεί επίσης όλες οι σχετικές διατάξεις, νόμους και κανονισμούς του ελληνικού κράτους.

► να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

► να τηρεί όλα όσα περιλαμβάνονται και περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση και τους όρους της αριθ. 9/2025 μελέτης, τα οποία καλύπτονται από την τιμή οικονομικής προσφοράς.

► δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.

► να εκτελεί τις σχετικές παραδόσεις και τοποθετήσεις των προμηθευόμενων ειδών κατόπιν συνεννόησης και με εντολή του Τμήματος Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής του Δήμου Πατρέων.

► κατά την εκτέλεση των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων των υλικών στην αποθήκη του Δήμου πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

► σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

► Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44), ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου.

Ο κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (ΑΑΗΤ) του Δήμου Πατρέων είναι 1007.Ε83701.0001.

► Ο Ανάδοχος αμέσως μετά την ηλεκτρονική τιμολόγηση κοινοποιεί αμελλητί το ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στο αρμόδιο Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών καθώς και στα μέλη της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης παραλαβής προμήθειας προκειμένου να προχωρήσουν στην παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης προμηθειών.

Άρθρο 18° : Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Ο Ανάδοχος, στο πλαίσιο και για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης, προβαίνει σε συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, επομένως ενεργεί ως εκτελών την επεξεργασία σε σχέση με το Δήμο.

Ο Ανάδοχος θα προβαίνει σε συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία αποκλειστικά όσων προσωπικών δεδομένων τίθενται στη διάθεσή του από τα εντεταλμένα προς τούτο όργανα, σύμφωνα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία περί προσωπικών δεδομένων και συγκεκριμένα σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 (ΕΕ), τον εθνικό νόμο 4624/2019, καθώς και τις Αποφάσεις, Οδηγίες, Γνωμοδοτήσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ) και μόνον για όσο χρόνο είναι σε ισχύ η παρούσα Σύμβαση, πάντοτε, δε, στο πλαίσιο των καθηκόντων του, αποκλειστικά, για λόγους συμμόρφωσης με τις νομικές υποχρεώσεις του που απορρέουν εκ της παρούσας Σύμβασης και εκ της οικείας με τα καθήκοντά του νομοθεσίας.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα λαμβάνει επαρκή και κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, ώστε να διασφαλίσει ότι η συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων θα συμμορφώνεται πάντα με τις επιταγές της άνω νομοθεσίας περί προστασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τυχόν αποδεδειγμένη ζημία που προκάλεσε κατά την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, εφόσον δεν ανταποκρίθηκε στις υποχρεώσεις που του επιβάλλονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία και αφορούν ειδικότερα στους εκτελούντες την επεξεργασία ή υπερέβη ή ενήργησε αντίθετα προς τις νόμιμες εντολές της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (κ. Βλάχος Απόστολος, e-mail: dpo@patras.gr / τηλ.: 6976407407, 2114110897).

Άρθρο 19°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 20°: Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά:

α) την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής) σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 περί παραλαβής υλικών,

β) την παραγγελία των υπό προμήθεια ειδών από το Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών της Αναθέτουσας Αρχής.

γ) την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών πωλήσεων - τιμολόγιο από τον προμηθευτή,

δ) την έκδοση αποδεικτικού εισαγωγής των ειδών στην αποθήκη του φορέα θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7 του άρθρου 206 του Ν.4412/2016,

ε) την προσκόμιση Φορολογικής Ενημερότητας - Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και

στ) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 21°: Έννομη προστασία

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Πατρών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του Π.Δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 55 του Ν.4782/2021 και ισχύει).

Η από μέρους του Αναδόχου αθέτηση των όρων, της παρούσης μελέτης, της υπογραφείσας σύμβασης και ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών, παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Άρθρο 22°: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (άρθρο 202 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 23^ο: Λοιπές διατάξεις

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/2016).

Ο Συντάξας	Η Προϊσταμένη Τμήματος	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Βασίλης Ζωγόπουλος ΠΕ Πληροφορικής	Ευπραξία Πολιτοπούλου ΠΕ Πληροφορικής	Πέτρος Γανός ΠΕ Πληροφορικής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. Μελέτης : 9/2025

ΔΗΜΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Μαιζώνος 19, Πάτρα 26223

Πληροφορίες: Βασίλης Ζωγόπουλος

Τηλέφωνο : 2613602235

E-mail: billzogo@patras.gr

URL: www.e-patras.gr

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Wi-Fi στη Μαρίνα Πάτρας

C.P.V.: 32520000-4 - Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών

51611100-9 - Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικού πληροφορικής

Στοιχεία προσφέροντος: _____

Έδρα: _____ Οδός: _____ Αριθμός: _____

Τηλέφωνο: _____ και E-mail: _____

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1	Access Point εξωτερικού χώρου	Τεμ.	26		
2	Συσκευή Ασύρματης Γεφύρωσης	Τεμ.	40		
3	Εξωτερικός Managed PoE Switch	Τεμ.	26		
4	Αδιάβροχο Κουτί Τροφοδοσίας & Προστασίας PoE Συσκευών Εξωτερικού Χώρου	Τεμ.	26		
5	Καλώδιο Δικτύου Cat6 Θωρακισμένο 0.3m για PoE++	Τεμ.	26		
6	Καλώδιο Δικτύου Cat5e Εξωτερικού Χώρου – Βαρέως Τύπου (ανά μέτρο)	μέτρα	305		

7	Δρομολογητής router	Τεμ.	1		
8	Ιστός γαλβανισμένος	Τεμ.	20		
9	Υπηρεσίες εγκατάστασης, και υποστήριξης	Τεμ.	1		
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
Γενικό Σύνολο:					

Οι τιμές της προσφοράς μου θα παραμείνουν αμετάβλητες για χρονικό διάστημα τεσσάρων (04) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Πάτρα/...../2025

Ο / Η Προσφέρ.....

(Σφραγίδα & Υπογραφή)