

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΖΕΥΞΗΣ**  
**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΥΑΠ**  
**2019**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

**CPV: 48821000-9**

**Κ.Α.Ε.: 14.03.003**

1. Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Έντυπο προσφοράς τεχνικών προδιαγραφών
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Εγκατάσταση ενός συστήματος ασύρματης ζεύξης των τριών σημείων (ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΟΣ-ΤΑΡΑΜΠΟΥΡΑ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ) με τα κεντρικά της ΔΕΥΑ ΠΑΤΡΑΣ.

Το σύστημα αυτό που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες διασύνδεσης εφαρμογών.

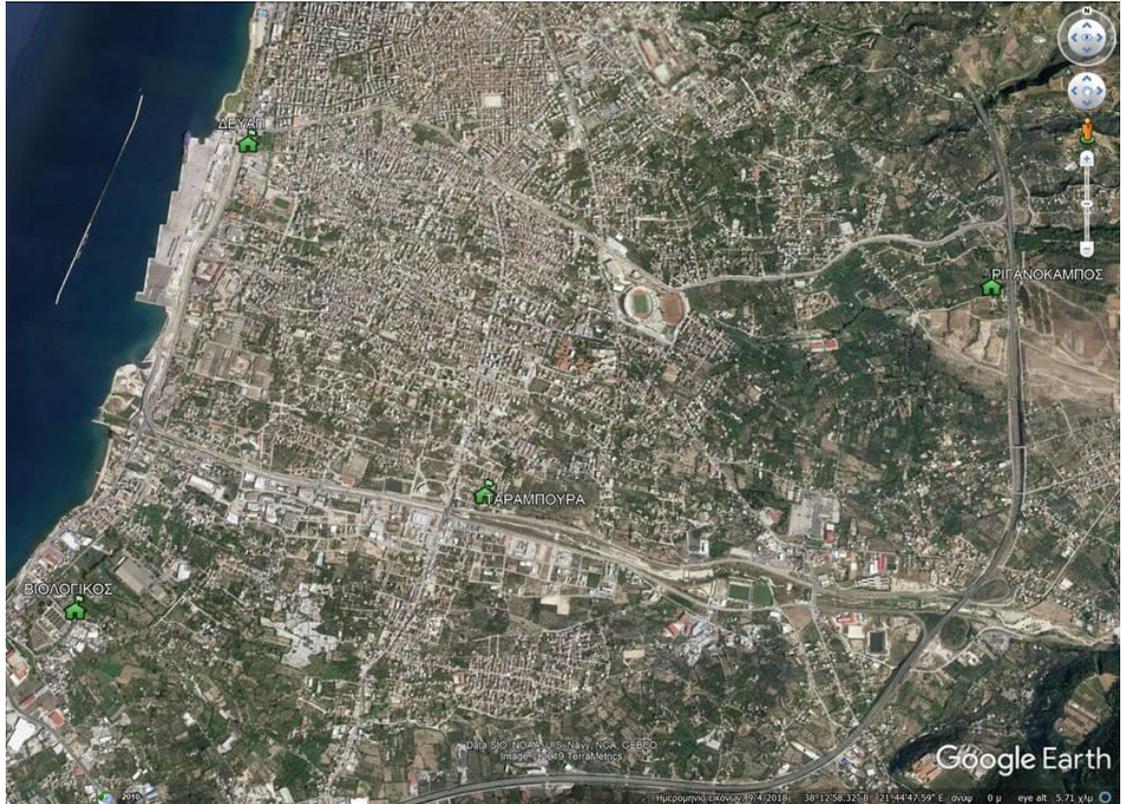
ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ



Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΥΛΙΚΑ	Τεμάχια
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3
Switch 8 port poe	4
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4
<b>Εγκατάσταση &amp; παραμετροποίηση</b>	
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	<b>1</b>

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Σημεία ασύρματης ζεύξης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ</li> <li>• ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ</li> <li>• ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΙΟΣ</li> <li>• ΤΑΡΑΜΟΥΡΑ</li> </ul>	ΝΑΙ
ISO 9001 ή ισοδύναμο που να αφορά σε σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη Πληροφοριακών Υποδομών και δικτύων (σε ισχύ)	ΝΑΙ
ISO 14001 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ
ISO 27001 ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ
Οργανωμένο HELP DESK <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία του Help Desk               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 24 ώρες την ημέρα</li> <li>○ 7 ημέρες την εβδομάδα</li> <li>○ 365 ημέρες το χρόνο</li> </ul> </li> <li>• Καταχώρηση βλάβης</li> <li>• Ενημέρωση πελάτη για την πορεία και την αποκατάσταση</li> <li>• Online πρόσβαση στο σύστημα του προσφέροντος για την παρακολούθηση της βλάβης</li> </ul>	ΝΑΙ
Οργανωμένη ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η Συντηρήτρια θα πρέπει να υποβάλει εταιρική παρουσίαση όπου θα περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του τεχνικού τμήματος.</li> <li>• Στο φάκελο των δικαιολογητικών θα πρέπει να προσκομίσει θεωρημένο αντίγραφο βεβαίωσης της επιθεώρησης εργασίας από όπου θα προκύπτει η ύπαρξη τουλάχιστον είκοσι (20) τεχνικών.</li> </ul>	ΝΑΙ
Η Συντηρήτρια θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση – υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν.1599/1986 ότι διαθέτει εκπαιδευμένους τεχνικούς	ΝΑΙ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Η προσφορά αφορά το **σύνολο** των ζητούμενων ειδών.
- Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των **οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική.** Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά

η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινής αποκλεισμού.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**Π Α Τ Ρ Α Σ**

**Πάτρα 6/6/2019**

**Ο Υπεύθυνος  
Γραφείου Μηχανοργάνωσης**

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Κ.Α.Ε. 2019: 14.03.003**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**

**ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΠΑΤΡΑΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3	3.045,00 €	<b>9.135,00 €</b>	2.192,40 €	<b>11.327,40 €</b>
Switch 8 port poe	4	287,00 €	<b>1.148,00 €</b>	275,52 €	<b>1.423,52 €</b>
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20	37,00 €	<b>740,00 €</b>	177,60 €	<b>917,60 €</b>
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4	120,50 €	<b>482,00 €</b>	115,68 €	<b>597,68 €</b>
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4	257,50 €	<b>1.030,00 €</b>	247,20 €	<b>1.277,20 €</b>
<b>Εγκατάσταση &amp; παραμετροποίηση</b>					
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1	4.445,00 €	<b>4.445,00 €</b>	1.066,80 €	<b>5.511,80 €</b>
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1	3.020,00 €	<b>3.020,00 €</b>	724,80 €	<b>3.744,80 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>20.000,00 €</b>	<b>4.800,00 €</b>	<b>24.800,00 €</b>

Πάτρα 6/6/2019

**Ο Υπεύθυνος  
Γραφείου Μηχανοργάνωσης**

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΥΛΙΚΑ	Τεμάχια	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3		
Switch 8 port poe	4		
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20		
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4		
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4		
<b>Εγκατάσταση &amp; παραμετροποίηση</b>			
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1		
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	<b>1</b>		

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>Σημεία ασύρματης ζεύξης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ</li> <li>• ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ</li> <li>• ΡΙΓΑΝΟΚΑΜΠΙΟΣ</li> <li>• ΤΑΡΑΜΟΥΡΑ</li> </ul>	ΝΑΙ		
ISO 9001 ή ισοδύναμο που να αφορά σε σχεδιασμό, υλοποίηση και υποστήριξη Πληροφοριακών Υποδομών και δικτύων (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
ISO 14001 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
ISO 27001 ή ισοδύναμο (σε ισχύ)	ΝΑΙ		
<p>Οργανωμένο HELP DESK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία του Help Desk <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 24 ώρες την ημέρα</li> <li>○ 7 ημέρες την εβδομάδα</li> <li>○ 365 ημέρες το χρόνο</li> </ul> </li> <li>• Καταχώρηση βλάβης</li> <li>• Ενημέρωση πελάτη για την πορεία και την αποκατάσταση</li> <li>• Online πρόσβαση στο σύστημα του προσφέροντος για την παρακολούθηση της βλάβης</li> </ul>	ΝΑΙ		
<p>Οργανωμένη ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η Συντηρήτρια θα πρέπει να υποβάλει εταιρική παρουσίαση όπου θα περιγράφεται ο τρόπος οργάνωσης και λειτουργίας του τεχνικού τμήματος.</li> <li>• Στο φάκελο των δικαιολογητικών θα πρέπει να προσκομίσει θεωρημένο αντίγραφο βεβαίωσης της επιθεώρησης εργασίας από όπου θα προκύπτει η ύπαρξη τουλάχιστον είκοσι (20) τεχνικών.</li> </ul>	ΝΑΙ		
Η Συντηρήτρια θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση – υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν.1599/1986 ότι διαθέτει εκπαιδευμένους τεχνικούς	ΝΑΙ		

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Η προσφορά αφορά το **σύνολο** των ζητούμενων ειδών.
- Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των **οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική**. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαιτητές και επί ποινής αποκλεισμού.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ/ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
Ασύρματη ζεύξη πάνω από 150Mbps data rate	3		- €	- €	- €
Switch 8 port poe	4		- €	- €	- €
Ενισχυμένος ιστός ανάρτησης κεραίας / μέτρο	20		- €	- €	- €
Ενισχυμένη βάση στήριξης ιστού / κεραίας	4		- €	- €	- €
Υλικά στήριξης στεγανοποίησης και μόνωσης	4		- €	- €	- €
<b>Εγκατάσταση &amp; παραμετροποίηση</b>					
Υπηρεσίες εγκατάστασης ασύρματου εξοπλισμού	1		- €	- €	- €
Υποστήριξη: 8ΩΡΕΣΧ5ΗΜΕΡΕΣ/ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ Ετήσια	1		- €	- €	- €
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			- €	- €	- €

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.:2610.366.100

Fax:2610.325.780

Email: info@deyap.gr