



Υπουργείο Ψηφιακής  
Διακυβέρνησης



Αθήνα, 12/04/2024

Αρ. πρωτ. 5360/ΑΣ

Απαντήσεις στα υποβληθέντα ερωτήματα επί της υπ' αρ. πρωτ. 4152/ΑΣ/29.03.2024 Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων για τη «Δημιουργία ενσύρματης και ασύρματης δικτύωσης (WiFi) στις εγκαταστάσεις (campus) της Αστυνομικής Ακαδημίας στην Αμυγδαλέζα»

### Ερώτηση 1

Σχετικά με τον εν θέματι διαγωνισμό θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε τα εξής ερωτήματα σχετικά με τον πίνακα συμμόρφωσης ( βλ. παρακάτω Πίνακα).

### Απάντηση

Στον παρακάτω Πίνακα θα βρείτε τις απαντήσεις της Αναθέτουσας Αρχής στα ως άνω υποβληθέντα ερωτήματα σχετικά με τους Πίνακες Συμμόρφωσης του Διαγωνισμού:

A/A	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΕΡΩΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
2.22	Υποστήριξη POE+ IEEE 802.3at/af and 24V Passive PoE	Επιβεβαίωση της απαίτησης <b>24V Passive PoE</b> για τον διαμεταγωγέα	Επιβεβαιώνουμε την απαίτηση 24V Passive PoE για το switch
3.2	Αριθμός θυρών Ethernet RJ45 τύπου 10GbE. >=2	Μπορεί η απαίτηση να καλυφθεί και με μετατροπείς SFP to RJ45 transceiver?	Η απαίτηση δεν μπορεί να καλυφθεί με SFP to RJ45 transceiver

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ.11523 • ΤΗΛ: 210 74.74.274  
7, KIFISIAS AV. • 11523, ATHENS • GREECE • TEL: +30.210.74.74.274

e-mail: [info@grnet.gr](mailto:info@grnet.gr) • [www.grnet.gr](http://www.grnet.gr)  
Αριθμός ΓΕΜΗ: 3057201000



4.6	Ο έλεγχος των access points θα γίνεται αποκλειστικά από την εν λόγω συσκευή (on premise) και όχι μέσω υπηρεσιών cloud.	Μπορεί η απαίτηση να καλυφθεί με Hardware/Software PC controller?	Ο έλεγχος των access points θα πρέπει να γίνεται μέσω του WiFi controller, σύμφωνα με τις προδιαγραφές
5.10	Να διαθέτει δυνατότητα διαχείρισης μέσω web interface	Μπορεί η απαίτηση να καλυφθεί μέσω Controller Based WEB Management ?	Η απαίτηση δεν μπορεί να καλυφθεί με Controller Based WEB Management
5.16	Να λειτουργεί σε συνθήκες θερμοκρασίας από -30° C έως 60° C	Να επιβεβαιωθεί η απαίτηση καθ' ότι οι συσκευές UAP είναι εσωτερικού χώρου	Η απαίτηση ισχύει. Οι συσκευές θα εγκατασταθούν σε εσωτερικό, χώρο αλλά τα κτίρια δεν έχουν κλιματισμό σε όλους τους χώρους

## Ερώτηση 2

Αναφορικά με τους Πίνακες Συμμόρφωσης εντοπίζουμε το εξής σημείο στο τεύχος της διακήρυξης:

### Πίνακας Συμμόρφωσης 4: Συσκευή διαχείρισης Access Points (WiFi AP Controller)

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή
4.1	Αριθμός προσφερόμενων συσκευών	1		
4.2	Να προσφερθούν οι απαραίτητες άδειες χρήσης για τη διαχείριση των προσφερόμενων <u>access points</u> .	ΝΑΙ		
4.3	Η συσκευή να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη και να μην έχει εκδοθεί ανακοίνωση από τον κατασκευαστή περί απόσυρσης του προϊόντος.	ΝΑΙ		
4.4	Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων συσκευών <u>WiFi Access Points</u> .	≥ 200		

Επί της ανωτέρω απαίτησης #4.4 και σύμφωνα με την έρευνα της εταιρείας μας επί των τεχνικών χαρακτηριστικών των κατασκευαστών, εντοπίζουμε ότι οι προσφερόμενες λύσεις της αγοράς δεν αναφέρουν εν γένει ελάχιστο αριθμό των υποστηριζόμενων συσκευών. Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η εν λόγω απαίτηση είναι απαραίτητη ή έχει παρατεθεί εκ παραδρομής.

### **Απάντηση**

Εννοείται ο ελάχιστος αριθμός access points που θα πρέπει να υποστηρίζει ο controller και δεν υπάρχει κάποιο λάθος.

### **Ερώτηση 3**

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης, στο ΜΕΡΟΣ Β'-Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης και συγκεκριμένα στην ενότητα 4. Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου, έχει παρατεθεί ο αναλυτικός προϋπολογισμός του έργου επί του συνόλου των κατά απαίτηση προμηθευόμενων ειδών. Έπειτα από επανα-υπολογισμό των χρηματικών ποσών όπως αυτά έχουν παρατεθεί στον ανωτέρω πίνακα προϋπολογισμού του έργου, εντοπίζουμε διαφορές σε συγκεκριμένα προμηθευόμενα είδη, οι οποίες όμως διαφορές οδηγούν σε διαφορετικό συνολικό αποτέλεσμα του Γενικού Συνόλου του προϋπολογισμού.

### **Απάντηση**

Επιβεβαιώνουμε ότι ο Συνολικός Προϋπολογισμός του Έργου (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) είναι: 75.395,00€ [60.802,42 € + ΦΠΑ (24%) 14.592,58 €]. Επίσης, επιβεβαιώνουμε ότι όσον αφορά τα κατά απαίτηση προσφερόμενα είδη (προμηθευόμενα είδη), ο Συνολικός Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) είναι: 46.517,00€ [37.513,71€+ ΦΠΑ (24%) 9.003,29€ ], όπως αναγράφεται και στον Συγκεντρωτικό πίνακα Οικονομικής προσφοράς του εν λόγω Παραρτήματος:

#### **3. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ (€)</b>	<b>ΦΠΑ ( €)</b>	<b>Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)</b>
3.1	Εξοπλισμός	37.513,71€	9.003,29€	46.517,00€
3.2	Υπηρεσίες	23.288,71€	5.589,29€	28.878,00€
	<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>60.802,42€</b>	<b>14.592,58€</b>	<b>75.395,00€</b>



Εκ παραδρομής έχουν αναγραφεί λάθος κάποιες επιμέρους τιμές στον πίνακα ανάλυσης του οικονομικού αντικειμένου 1. Εξοπλισμός. Παραθέτουμε παρακάτω τον πίνακα με τις ορθές τιμές:

### 1. Εξοπλισμός

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία χωρίς ΦΠΑ		ΦΠΑ	Συνολική αξία με ΦΠΑ (€)
			Τιμή Μονάδας	Σύνολο		
1.1	Τείχος Προστασίας (Firewall)	1	3.629,03 €	3.629,03 €	870,97 €	4.500,00 €
1.2	Δικτυακοί Μεταγωγείς Πρόσβασης	26	241,93 €	6.290,18 €	1.509,64 €	7.799,82 €
1.3	Οπτικοί Δικτυακοί Μεταγωγείς	2	362,90 €	725,80 €	174,19 €	899,99 €
1.4	Συσκευή διαχείρισης Access Points	1	242,62 €	242,62 €	58,23 €	300,85 €
1.5	Συσκευές Ασύρματης Πρόσβασης	120	201,61 €	24.193,20 €	5.806,37 €	29.999,57 €
1.6	Διακομιστής διαχείρισης δικτύου	1	161,29 €	161,29 €	38,71 €	200,00 €
1.7	Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ενέργειας	1	1.491,94 €	1.491,94 €	358,07 €	1.850,01 €
1.8	SFP για τα Ethernet Switches	52	10,48 €	544,96 €	130,79 €	675,75 €
1.9	SFP για τα Optical Switches (10 Gbps)	6	20,97 €	125,82 €	30,20 €	156,02 €
1.10	Patch Cords	5	1,61 €	8,05 €	1,93 €	9,98 €
1.11	POE Injectors	4	16,13 €	64,52 €	15,48 €	80,00 €
1.12	Πολύπριζα για rack	1	36,30 €	36,30 €	8,71 €	45,01 €

Αριστείδης Σωτηρόπουλος

Διευθύνων Σύμβουλος  
ΕΔΥΤΕ Α.Ε.

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ.11523 • ΤΗΛ: 210 74.74.274  
7, KIFISIAS AV. • 11523, ATHENS • GREECE • TEL: +30.210.74.74.274

e-mail: [info@grnet.gr](mailto:info@grnet.gr) • [www.grnet.gr](http://www.grnet.gr)  
Αριθμός ΓΕΜΗ: 3057201000

