



## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΔΠΕΑ – 41805

### ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ

### ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ & ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΒΠΚΕΕ

### ΤΕΥΧΟΣ 3

### ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Πίνακας Συνολικών Τιμών
  
2. Πίνακες Υλικών & Τιμών
  - 2.1 Λεπτομερής Σχεδιασμός – Detail Design Έργου
  - 2.2 Εξοπλισμός & Λογισμικό
  - 2.3 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού & Λογισμικού
  - 2.4 Υπηρεσίες Αποξήλωσης Υφιστάμενων Συστημάτων / Καταστροφής Ανιχνευτών / Πιστοποίησης Συστημάτων
  - 2.5 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Προσωπικού / Δοκιμαστικής Λειτουργίας & Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας
  - 2.6 Υπηρεσίες Συντήρησης / Τεχνικής Υποστήριξης / Αποκατάστασης Βλαβών / Παροχής ανταλλακτικών
  
3. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος



## 1. Πίνακας Συνολικών Τιμών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
		Ολογράφως	Αριθμητικά
1	Λεπτομερής Σχεδιασμός – Detail Design Έργου (Πίνακας 2.1)		
2	Εξοπλισμός και Λογισμικό (Πίνακας 2.2)		
3	Υπηρεσίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού & Λογισμικού (Πίνακας 2.3)		
4	Υπηρεσίες Αποξήλωσης Υφιστάμενων Συστημάτων / Καταστροφής Ανιχνευτών / Πιστοποίησης Συστημάτων (Πίνακας 2.4)		
5	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Προσωπικού / Δοκιμαστικής Λειτουργίας & Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας (Πίνακας 2.5)		
6	Υπηρεσίες Συντήρησης / Τεχνικής Υποστήριξης / Παροχής ανταλλακτικών (Πίνακας 2.6)		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

### Ο Προσφέρων

(Ημερομηνία) .....

(Σφραγίδα) .....

(Τηλέφωνο) .....

(Υπογραφή) .....



## 2. Πίνακες Υλικών & Τιμών

### 2.1 Λεπτομερής Σχεδιασμός – Detail Design Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Λεπτομερής Σχεδιασμός – Detail Design Έργου	ΤΕΜ.	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Πίνακας 2.1)</b>					

### 2.2 Εξοπλισμός & Λογισμικό

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>1. Σύστημα ενεργητικής πυροπροστασίας</b>					
1.1	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης	ΤΕΜ.	1		
1.2	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης	ΤΕΜ.	1		
1.3	Σύστημα ανίχνευσης καπνού μεθόδου δειγματοληψίας αέρα	ΤΕΜ.	3		
1.4	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού φωτοηλεκτρικού τύπου (Optical smoke detector)	Κ.Α	1		
1.5	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής θερμότητας (Heat detector)	Κ.Α	1		
1.6	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής διπλού στοιχείου, καπνού – θερμοκρασίας (Smoke & heat detector)	Κ.Α	1		
1.7	Γραμμικός θερμικός ανιχνευτής	Κ.Α	1		
1.8	Μονάδα ανιχνευτή αεραγωγών	Κ.Α	1		
1.9	Φωτεινός ενδείκτης	Κ.Α	1		
1.10	Κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας διεθυνσιοδοτούμενου τύπου	Κ.Α	1		
1.11	Σειρήνα συναγερμού με ενσωματωμένο φωτεινό σηματοδότη διεθυνσιοδοτούμενου τύπου	Κ.Α	1		



## Διακήρυξη ΔΔΠΕΑ-41805 / ΤΕΥΧΟΣ 3 – ΠΙΝΑΚΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1.12	Μονάδα ελέγχου διεθυσιοδοτούμενου τύπου	Κ.Α	1		
1.13	Μονάδα εντολής διεθυσιοδοτούμενου τύπου	Κ.Α	1		
1.14	Μονάδα ελέγχου – εντολής διεθυσιοδοτούμενου τύπου	Κ.Α	1		
1.15	Απομονωτής	Κ.Α	1		
1.16	Τοπικός πίνακας ανίχνευσης – αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	4		
1.17	Πίνακας χειρισμού συστήματος ανίχνευσης – αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.18	Κουδούνι προσυναγερμού αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.19	Σειρήνα συναγερμού με ενσωματωμένο φωτεινό σηματοδότη διεθυσιοδοτούμενου τύπου	ΤΕΜ.	16		
1.20	Ηλεκτρονικός φωτεινός σηματοδότης προειδοποίησης αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.21	Φωτεινός σηματοδότης ένδειξης αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.22	Κομβίο ενεργοποίησης αυτόματης κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.23	Κομβίο εντολής διακοπής εντολής κατάσβεσης	ΤΕΜ.	16		
1.24	Σύστημα αυτόματης κατάσβεσης αφρού υψηλής διόγκωσης	ΤΕΜ.	1		
1.25	Ηλεκτρακουστικό σύστημα	ΤΕΜ.	1		
1.26	Επισκέψιμη οροφή πλακών ορυκτών ινών	Μ2	1.500,00		
1.27	Φωτιστικά σώματα εσωτερικού χώρου	ΤΕΜ.	260		
<b>2. Σύστημα ελέγχου πρόσβασης</b>					
2.1	Μονάδα ελεγκτή (Controller) συστήματος ελέγχου πρόσβασης	ΤΕΜ.	13		
2.2	Ψηφιακός καρταναγνώστης παθητικής προσέγγισης ελέγχου πρόσβασης	ΤΕΜ.	24		



## Διακήρυξη ΔΔΠΕΑ-41805 / ΤΕΥΧΟΣ 3 – ΠΙΝΑΚΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
2.3	Κάρτες προσωπικού	ΤΕΜ.	100		
2.4	Ηλεκτρική κλειδαριά	Κ.Α.	1		
2.5	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θύρας	Κ.Α.	1		
2.6	Κομβίο απομανδάλωσης	Κ.Α.	1		
2.7	Κομβίο εξόδου εκτάκτου ανάγκης με κλειδί επαναφοράς	Κ.Α.	1		
2.8	Ψηφιακός καρταναγνώστης ελέγχου πρόσβασης οχημάτων	ΤΕΜ.	2		
2.9	Κάρτες οχημάτων	ΤΕΜ.	50		
2.10	Συρόμενη εναέρια αυτόματη αυλόθυρα	ΤΕΜ.	2		
<b>3. Σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης</b>					
3.1	Διαδικτυακός πολυπλέκτης – ψηφιακός εγγραφέας (NVR)	ΤΕΜ.	2		
3.2	Διαδικτυακό χειριστήριο ελέγχου συστήματος	ΤΕΜ.	2		
3.3	Διαδικτυακή τηλεχειριζόμενη κάμερα εξωτερικού χώρου (IP PTZ Speed Dome Camera)	ΤΕΜ.	15		
3.4	Διαδικτυακή κάμερα εξωτερικού χώρου (IP Bullet Camera)	ΤΕΜ.	1		
3.5	Βάση προσαρμογέων οπτικής ίνας	Κ.Α.	1		
3.6	Προσαρμογέας οπτικής ίνας	ΤΕΜ.	32		
3.7	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου	ΤΕΜ.	25		
<b>4. Σύστημα περιμετρικής προστασίας</b>					
4.1	Σύστημα ανίχνευσης παραβίασης συρματοπλέγματος περιμέτρου, 580 μέτρων	ΤΕΜ.	1		
4.2	Σύστημα ανίχνευσης παραβίασης με φωτοηλεκτρικές δέσμες υπερέυθρων περιμέτρου, 580 μέτρων	ΤΕΜ.	1		



## Διακήρυξη ΔΔΠΕΑ-41805 / ΤΕΥΧΟΣ 3 – ΠΙΝΑΚΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>5. Υπολογιστικά συστήματα &amp; λογισμικό</b>					
5.1	Εξυπηρετητής (Server)	TEM.	2		
5.2	Σταθμός εργασίας (Workstation)	TEM.	2		
5.3	Οθόνες παρακολούθησης συστημάτων	TEM.	8		
5.4	Επιδαπέδιο ικρίωμα (Rack)	TEM.	1		
5.5	Μονάδα διανομής ισχύος (PDU Rack)	TEM.	2		
5.6	Μονάδα αυτόματης μεταγωγής ισχύος (ATS Rack)	TEM.	2		
5.7	Ethernet switch	TEM.	2		
5.8	KVM Console switch & monitor	TEM.	1		
5.9	Λογισμικό για κάθε υποσύστημα & λογισμικό ενοποίησης συστημάτων ενεργητικής πυροπροστασίας – ασφαλείας, με τις απαραίτητες άδειες χρήσης για κάθε υποσύστημα, καθώς και των αδειών χρήσης τρίτων κατασκευαστών.	K.A.	1		
<b>Σύνολο (Πίνακα 2.2)</b>					

**2.3 Υπηρεσίες Εγκατάστασης Εξοπλισμού & Λογισμικού**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Υπηρεσίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία νέου συστήματος ενεργητικής πυροπροστασίας	ΤΕΜ.	1		
2	Υπηρεσίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία νέου συστήματος ελέγχου πρόσβασης	ΤΕΜ.	1		
3	Υπηρεσίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία νέου συστήματος κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης	ΤΕΜ.	1		
4	Υπηρεσίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία νέου συστήματος περιμετρικής προστασίας	ΤΕΜ.	1		
5	Υπηρεσίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία υπολογιστικών συστημάτων & λογισμικού	ΤΕΜ.	1		
6	Υπηρεσίες εγκατάστασης πλακών ορυκτών ινών επισκέψιμης οροφής, 1.500 m <sup>2</sup>	Κ.Α.	1		
7	Υπηρεσίες εγκατάστασης φωτιστικών σωμάτων εσωτερικού & εξωτερικού χώρου	Κ.Α.	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Πίνακας 2.3)</b>					

**2.4 Υπηρεσίες Αποξήλωσης Υφιστάμενων Συστημάτων / Καταστροφής Ανιχνευτών / Πιστοποίησης Συστημάτων**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Υπηρεσίες αποξήλωσης υφιστάμενων συστημάτων	ΤΕΜ.	1		
2	Πιστοποιημένη καταστροφή ανιχνευτών ιονισμού	ΤΕΜ.	1		
3	Φάκελος πιστοποίησης συστημάτων προς κατάθεση στις αρμόδιες υπηρεσίες	ΤΕΜ.	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Πίνακας 2.4)</b>					

**2.5 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Προσωπικού / Δοκιμαστικής Λειτουργίας & Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Προσωπικού	Κ.Α.	1		
2	Υπηρεσίες Περιόδου Δοκιμαστικής Λειτουργίας	Μήνες	1		
3	Υπηρεσίες Περιόδου Εγγύησης	Μήνες	12	Δωρεάν	Δωρεάν
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Πίνακας 2.5)</b>					

**2.6 Υπηρεσίες Συντήρησης / Τεχνικής Υποστήριξης / Αποκατάστασης Βλαβών / Παροχής Ανταλλακτικών**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Υπηρεσίες Συντήρησης / Τεχνικής Υποστήριξης / Παροχής Ανταλλακτικών	Μήνες	36		
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Πίνακας 2.6)</b>					



### 3. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (αν απαιτείται)

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ....., πλέον ΦΠΑ

θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

#### 1. ΜΕΛΗ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ

1.1.....

Τίμημα....., πλέον ΦΠΑ

1.2.....

Τίμημα....., πλέον ΦΠΑ

1.3.....

Τίμημα....., πλέον ΦΠΑ