

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο2

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ – 41624

**για την ανάδειξη Αναδόχου που θα αναλάβει την
«Προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και τεχνική υποστήριξη συστήματος κλειστού
κυκλώματος τηλεόρασης (IP CCTV)»**

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο2:

1. Δίνονται οι κάτωθι αλλαγές/προσθήκες (επισημαίνονται στον πίνακα με έντονο χρώμα) επί του τεχνικού μέρους της Διακήρυξης:

A/A	Τροποποίηση / Προσθήκη	Επίδραση σε Τεύχη
1.	<p>ΤΕΥΧΟΣ 9 Προσθήκες στην Τεχνική Προδιαγραφή 1 2.3.1. «...με δικτυακό καλώδιο εξωτερικού χώρου αντοχής UV τοποθετημένο μέσα σε πλαστικό σωλήνα/κανάλι.» 3.8. «Τα καλώδια δικτύου στους εξωτερικούς χώρους θα τοποθετηθούν σε κατάλληλους πλαστικούς σωλήνες (άκαμπτους στους τοίχους κι εύκαμπτους εναέρια) και στους εσωτερικούς χώρους σε κανάλια. Ο Προμηθευτής θα προμηθεύσει κι εγκαταστήσει τους σωλήνες και τα κανάλια»</p> <p>Προσθήκες στην Τεχνική Προδιαγραφή 2 2.3.1. «The network cable shall be appropriate for outdoor installation withstanding UV radiation and shall be routed through plastic conduits/trunks.» 3.8. «The outdoor network cables shall be routed through appropriate plastic conduits (rigid on walls and flexible overhead) whereas the indoor cables shall be routed through trunks. The Supplier shall supply and install the conduits and the trunks.»</p> <p>Προσθήκη στην Τεχνική Προδιαγραφή 1 «6.1.10.1. / Πλαστικοί σωλήνες και κανάλια / μέτρα / Η ποσότητα θα καθοριστεί από τον Προμηθευτή»</p> <p>Προσθήκη στην Τεχνική Προδιαγραφή 2 «6.1.10.1. / Plastic conduits and trunks / m / Quantity shall be defined by the Supplier»</p> <p>ΤΕΥΧΟΣ 5 Προσθήκη στους Πίνακες (Οικονομική Προσφορά) 2. Πίνακας Υλικών και Τιμών «A.1.10.1. / Πλαστικοί σωλήνες και κανάλια / μέτρα / Η ποσότητα θα καθοριστεί από τον Προμηθευτή»</p>	<p>Επίδραση σε Τεύχη Προσθήκες σε:</p> <p>Τεύχος 9 Τεχνική Προδιαγραφή 1 & 2 §2.3.1 & §3.8</p> <p>Τεύχος 9 Τεχνική Προδιαγραφή 1 & 2 §6.1.</p> <p>Τεύχος 5 Πίνακες (Οικονομική Προσφορά) 2. Πίνακας Υλικών και Τιμών</p>
2.	<p>ΤΕΥΧΟΣ 9 Τροποποιήσεις στην Τεχνική Προδιαγραφή 1 2.3.1. «Οι 20 τύπου dome κάμερες θα εγκατασταθούν σε εξωτερικούς τοίχους των κτιρίων. Οι υπόλοιπες 4 τύπου bullet προβλέπεται να εγκατασταθούν σε 2 ιστούς.» 6.1.1. Ποσότητα 20 6.1.2. Ποσότητα 4 Τροποποιήσεις στην Τεχνική Προδιαγραφή 2</p>	<p>Τροποποιήσεις σε:</p> <p>Τεύχος 9 Τεχνική Προδιαγραφή 1 & 2 §2.3.1, §6.1.1, §6.1.2</p>



2. Πίνακας Υλικών και Τιμών

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Euro)	Συνολική Τιμή (Euro)	
A.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ					
1.1	Κάμερες HD IP τύπου dome	τμχ.	20			
1.2	Κάμερες HD IP τύπου bullet	τμχ.	4			
1.3	Καταγραφικά NVR με mouse και καλώδια τροφοδοσίας και σύνδεσης δικτύου	τμχ.	2			
1.3.1	Πληκτρολόγιο καταγραφικού*	τμχ.	2			
1.4	Κεντρικός Υπολογιστής πλήρης με mouse, επίπεδη οθόνη και πληκτρολόγιο (server grade, αν τρέχει το VMS) και τα καλώδια σύνδεσης τροφοδοσίας και δικτύου	τμχ.	1			
1.5	Οθόνες με τα καλώδια σύνδεσης τροφοδοσίας και εικόνας	τμχ.	2			
1.6	Μεταγωγείς δικτύου (switch)	τμχ.	7			
1.6.1	SFP modules	τμχ.	12			
1.7	Μεγάφωνα εξωτερικού χώρου – ενισχυτές-τροφοδοτικά με τα καλώδια διασύνδεσης	τμχ.	8			
1.8	Επιτραπέζιο μικρόφωνο με το καλώδιο σύνδεσης	τμχ.	1			
1.9	Φορητός υπολογιστής laptop με εγκατεστημένο λογισμικό γι'απ'ευθείας σύνδεση στις κάμερες και το αντίστοιχο καλώδιο	τμχ.	1			
1.10	Καλώδιο δικτύου	μέτρα	3.000			
1.10.1	Πλαστικοί σωλήνες και κανάλια	μέτρα	Προς συμπλήρωση			
1.11	Κατανεμητές δικτύου (patch panel) με οργανωτή καλωδίων	τμχ.	7			
1.12	Επιτοίχιο ενθέμιο για εγκατάσταση κατανεμητή και switch No.5	τμχ.	1			
1.12.1	Οπτικό καλώδιο για διασύνδεση ενθεμίου switch No.5 με κατανεμητή οπτικής ίνας	τμχ.	1			
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					



ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Euro)	Συνολική Τιμή (Euro)
1.13	Λογισμικό VMS: - σε USB stick/CD με αρχεία εγκατάστασης και - εγκατεστημένο στο NVR ή υπολογιστή	τμχ.	4 USB stick/CD + 4 εγκατ/σεις (1 x server) + 3 x client)		
1.13.1	Άδειες χρήσης**	Άδειες	1 x server + 3 x client		
1.14	Λογισμικό τοπικής σύνδεσης και συντήρησης καμερών: - σε USB stick/CD με αρχεία εγκατάστασης και - εγκατεστημένο στο φορητό υπολογιστή	τμχ.	3 USB stick/CD + 3 εγκατ/σεις σε laptop		
1.14.1	Άδειες χρήσης**	Άδειες	3		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (A/A 1.1 έως και 1.18)					
B.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
2.1	Εργασίες Εγκατάστασης, Θέσης σε λειτουργία και Δοκιμαστικής λειτουργίας του συστήματος	Κατ' αποκοπή			
2.2	Εκπαίδευση χρηστών	Κατ' αποκοπή			
2.3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Δωρεάν		0,00	0,00
Γ.	Συντήρηση/ Τεχνική υποστήριξη έργου	έτη	5		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΡΓΟΥ					

* Αν το VMS τρέχει στο NVR

** Αν χρειάζονται άδειες χρήσης

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ:

Το προσφερόμενο τίμημα για την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης χρονικής διάρκειας πέντε (5) ετών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο του δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού προσφερόμενου τιμήματος του έργου.