



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου

Τ.Κ. : 66133 Δράμα

Πληροφορίες: Β. Σπανίδης

Τηλέφωνο: 2521350658

Ηλ. Ταχυδρομείο: bspan@dimosdramas.gr

Προς: Τμήμα Προϋπολογισμού & Λογιστηρίου
(για δέσμευση πίστωσης)

Κοιν: Τμήμα Προμηθειών

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΜΑ : «Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας».

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3463/06 (Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας, ΦΕΚ 114/08-06-2006 τεύχος Α') στις αρμοδιότητες των Δήμων μεταξύ των άλλων είναι και η συντήρηση και διαχείριση υποδομών, η συντήρηση δημοτικών και κοινοτικών κτιρίων, καθώς και η εξασφάλιση και η διαρκής βελτίωση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών του Δήμου.

Προκειμένου να εκσυγχρονιστεί το σύστημα βιντεοεπιτήρησης στο κτίριο του νέου Δημαρχείου του Δήμου Δράμας, είναι απαραίτητη η προμήθεια και η εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής καταγραφής με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας του (σε αντικατάσταση του υπάρχοντος).

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συγκεκριμένου συστήματος και τα είδη που θα απαιτηθούν περιγράφονται στο πίνακα που ακολουθεί :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου	Τεμ.	14
2.	Καταγραφικά καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	Τεμ.	1
3.	Σκληρός Δίσκος	Τεμ.	1
4.	Οθόνη led 19''	Τεμ.	1

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για τη διενέργεια της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

-των άρθρων 116,118,120 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016, με τις τροποποιήσεις του και κυρίως του Ν.4605/01-04-2019 (ΦΕΚ 52/01.04.19/τ. Α').

-του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/5-8-2016).

-της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α'/23-2-2007).

-της παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018).

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.464,00€ με το Φ.Π.Α.** (3.600,00€ χωρίς Φ.Π.Α.) σε βάρος του Κ.Α. 10.6261.01

Παρακαλούμε να προχωρήσετε στη δέσμευση πίστωσης του κάτωθι Κ.Α., σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018:

Κ.Α.	Εγγεγραμμένη Πίστωση	Προϋπολογισμός
10.7135.28	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας	5.000,00€

Για την Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Κιοσσές Ιωάννης
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Βερμίου 2 και 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδ. : 66133
Πληροφορίες : : Β. Σπανίδης
Τηλ. : 2521350658
e-mail: bspan@dimosdramas.gr

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : 4.464,00€
Αρ. Μελέτης : 9 /2022

Μελέτη: «Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Δράμας, με στόχο την απαραίτητη ενίσχυση της ασφάλειας του κτιρίου του νέου Δημαρχείου Δράμας, προτίθεται να εκσυγχρονίσει το σύστημα παρακολούθησης CCTV, με την εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής καταγραφής και παρακολούθησης των χώρων του, συμβατό με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις του (σε αντικατάσταση του υπάρχοντος). Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συγκεκριμένου συστήματος, με σκοπό τη συνεχή οπτική επιτήρηση των βασικών χώρων του καθ' όλο το 24ωρο.

Το σύστημα θα αποτελείται από κάμερες, συσκευή καταγραφής και οθόνη απεικόνισης των εικόνων. Οι κάμερες θα είναι τοποθετημένες σε συγκεκριμένα σημεία εντός του κτιρίου του νέου Δημαρχείου και θα καταγράφουν εικόνες και βίντεο από τα σημεία αυτά και θα αποθηκεύονται στο καταγραφικό.

Η μελέτη περιγράφει τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που θα πρέπει να έχει ο εξοπλισμός καταγραφής, καθώς επίσης και το προσυπολογιζόμενο κόστος του, μαζί με τις εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης αυτού.

Η εγκατάσταση, η παραμετροποίηση και η λειτουργία του συστήματος θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με όσα επιτάσσει ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR, ΕΕ 2016/679), καθώς και η οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Κατά την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συστήματος, ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει ειδική μέριμνα σε σχέση με τα παραπάνω.

Η θέση των καμερών ορίζεται σε αντικατάσταση των υπάρχουσών καμερών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει το όλο σύστημα πλήρως λειτουργικό και χωρίς κακοτεχνίες, σε συγχρονισμό με το υπάρχων σύστημα του κτιρίου.

Τα είδη που θα απαιτηθούν περιγράφονται στο πίνακα που ακολουθεί :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου	Τεμ.	14
2.	Καταγραφικά καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	Τεμ.	1
3.	Σκληρός Δίσκος	Τεμ.	1
4.	Οθόνη led 19''	Τεμ.	1

CPV :

32234000-2 | Κάμερες κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης
 30231000-7 | Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
 32235000-9 | Σύστημα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος
 30233100-2 | Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών
 31224400-6 | Καλώδια συνδέσεων

Παρατίθενται ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου

Κάμερα Bullet 4 in 1 1080p
Προδιαγραφή για εξωτερική χρήση
Τηλεχειριζόμενο φακό motorized zoom τουλάχιστον 2.7-13.5 mm auto focus
Υποστήριξη υπέρυθρου φωτισμού έως 70m
Υψηλή ευαισθησία
Υποστήριξη BLC (backlight compensation)
Υποστήριξη HLC (highlight compensation)
Να περιλαμβάνονται οι βάσεις στήριξης για ιστούς
Υποστήριξη DWDR (digital wide dynamic range)
Οριζόντιο εύρος λήψης τουλάχιστον 100 μοίρες
Η διασύνδεση της να είναι συμβατή με το αντίστοιχο προσφερόμενο μοντέλο καταγραφέα και να περιλαμβάνεται όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός διασύνδεσης

2. Καταγραφικά καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος.

Υποστήριξη τουλάχιστον 16 αναλογικών καμερών ή τουλάχιστον 16 IP στα 8MP καμερών ανάλογα με τις κάμερες που θα προταθούν
Υποστήριξη καμερών HDCVI, AHD, TVI, CVBS
Να διαθέτει θύρες εξόδου HDMI και VGA
Να υποστηρίζεται διασύνδεση μέσω δικτύου IP
Να υποστηρίζεται διασύνδεση μέσω εφαρμογών κινητών τηλεφώνων Android, iPhone
Υποστήριξη των ακόλουθων δικτυακών πρωτοκόλλων: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS
Υποστήριξη λειτουργιών καταγραφής: Manual, Schedule (General, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop

Να υποστηρίζει λειτουργίες αναπαραγωγής: Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Repeat, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom

Να περιλαμβάνεται τροφοδοσίες ρεύματος για όλες τις κάμερες που πρόκειται να συνδεθούν στον καταγραφέα

3. Σκληρός Δίσκος

Σκληρός Δίσκος χωρητικότητας 8TB

4 Οθόνη

Οθόνη led 19''

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.464,00€ με το Φ.Π.Α.** (3.600,00€ χωρίς Φ.Π.Α.) σε βάρος του παρακάτω Κ.Α.:

Κ.Α.	Εγγεγραμμένη Πίστωση	Προϋπολογισμός
10.7135.28	Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας	5.000,00€

Η κατακύρωση θα γίνει στον προσφέροντα που θα δώσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις υποδείξεις του Δήμου και η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, καθώς και η μεταφορά των υλικών θα βαρύνει τον προμηθευτή και το χρονικό διάστημα ορίζεται έως τέσσερις μήνες **(4)** από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Η/Μ Έργων

Σπανίδης Βασίλειος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
 Τ.Κ. : 66133 Δράμα
 Πληροφορίες: Β. Σπανίδης
 Τηλέφωνο: 2521350658
 Ηλ. Ταχυδρομείο: bspan@dimosdramas.gr

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός : 4.464,00€

Αρ. Μελέτης : 9 /2022

Τίτλος

Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου	Τεμ.	14	150,00	2.100,00

2	Καταγραφικά καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00
3	Σκληρός Δίσκος	Τεμ.	1	300,00	300,00
4	Οθόνη led 19''	Τεμ.	1	200,00	200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3.600,00€
				ΦΠΑ 24%	864,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.464,00€

Δράμα 06-05-2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Η/Μ Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Για την Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Σπανίδης Βασίλειος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κιοσσές Ιωάννης
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
Τ.Κ. : 66133 Δράμα
Πληροφορίες: Β. Σπανίδης
Τηλέφωνο: 2521350658
Ηλ. Ταχυδρομείο: bspan@dimosdramas.gr

Τίτλος
Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση
συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης και
καταγραφής του χώρου του νέου Δημαρχείου Δράμας

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κάμερες καταγραφής εξωτερικού χώρου	Τεμ.	14		

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 629daf93cf7e66d7490d19b7 στις 06/06/22 11:27

2	Καταγραφικά καμερών με σκληρό δίσκο και τροφοδοσίες ρεύματος	Τεμ.	1		
3	Σκληρός Δίσκος	Τεμ.	1		
4	Οθόνη led 19''	Τεμ.	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο προσφέρων

Δράμα / /2022