

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥΧίος 23/4/2025  
Αριθ. Πρωτ:1605Ταχ. Διεύθυνση :Παρ. Καλουτά  
Κτίριο Ν. Ιχθυόσκαλας  
ΧΙΟΣ 82100  
Τηλέφωνο : 2271022770  
Email :info@chiosport.grΠΡΟΣ: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου ενδιαφέρεται να αναθέσει την **Προμήθεια καμερών και συστημάτων ασφαλείας για το λιμένα ΛημνίωνΒολισσού** προϋπολογιζόμενης δαπάνης 2.177,37€συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 17%

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια και έως την30/04/2025

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)
- β. Φορολογική ενημερότητα
- γ. Καταστατικό της εταιρείας στο οποίο φαίνεται ο νόμιμος εκπρόσωπος.

Το ανωτέρω πιστοποιητικό (β) γίνεται αποδεκτό εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

**Ο Πρόεδρος του Δ.Λ.Τ.Χίου****Λεγάτος Παντελής**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ**  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** καμερών και συστημάτων ασφαλείας για  
το λιμένα ΛημνίωνΒολισσού  
**Προϋπολογισμός: 2.177,37€** συμπεριλαμβανομένου  
του Φ.Π.Α. 17%

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Τα τελευταία χρόνια στο καταφύγιο τουριστικών σκαφών ΛημνίωνΒολισσού έχουν παρατηρηθεί διάφορες καταστροφές, ζημιές και διάφοροι βανδαλισμοί που οφείλονται σε ανθρώπινο παράγοντα. Για αυτό τον λόγο πρόκειται να τοποθετηθεί ολοκληρωμένο και άρτια συγχρονισμένο σύστημα καμερών καταγραφής. Το σύστημα αυτό θα εξυπηρετήσει την ασφάλεια των λιμενικών εγκαταστάσεων καθώς και των σκαφών που θα φιλοξενεί η μαρίνα. Εξυπηρετεί επίσης τον απομακρυσμένο καθημερινό έλεγχο είτε για την αποφυγή, είτε για την αποκατάσταση κάποιας βλάβης που οφείλεται από φυσικά φαινόμενα. Η δαπάνη θα βαραινεί τον προϋπολογισμό του Δ.Λ.Τ. Χίου οικονομικού έτους 2025 και συγκεκριμένα τον **Κ.Α. 10-7134.003**<< Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού>>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ**  
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** καμερών και συστημάτων ασφαλείας για το λιμένα Λημνίων Βολισσού  
**Προϋπολογισμός: 2.177,37€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καλώδιο PET UTP Κατηγορίας CAT6	ΜΕΤ	150	1,5€	225€
2	Δίσκος HDD 2B 3,5"	ΤΕΜ	1	120€	120€
3	Κάμερα εξωτερικού χώρου αδιάβροχη	ΤΕΜ	4	200€	800€
4	Καταγραφικό σύστημα καμερών	ΤΕΜ	1	270€	270€
5	Κεραία WIFI	ΤΕΜ	1	120€	120€
6	Βάση κάμερας μεταλλική IP66	ΤΕΜ	4	19€	76€
7	Εργασίες Τοποθέτησης		1	250€	250€
				<b>Σύνολο</b>	<b>1861€</b>
				Φ.Π.Α. ~17%	316,37€
				<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>2.177,37€</b>

Χίος 11/04/2025  
 Ο Συντάξας

Καλαγκιάς Ευάγγελος

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε  
 Ο πρόεδρος του Δ.Λ.Τ. Χίου

Παντελής Λεγάτος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ καμερών και συστημάτων ασφαλείας για  
το λιμένα Λημνίων Βολισσού  
Προϋπολογισμός: 2.177,37€ συμπεριλαμβανομένου του  
Φ.Π.Α. 17%

#### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

##### Αριθμός Τιμολογίου 1: Καλώδιο PET UTP Κατηγορίας CAT6

Το καλώδιο χαλκού PETUTP είναι κατασκευασμένο από 23 χάλκινους αγωγούς AWG με μόνωση PE. Το καλώδιο έχει μια κατασκευή γεμισμένη με τζελ για να αποτρέπει τη μεταφορά υγρασίας σε υπόγειες και υγρές εφαρμογές. Οι αγωγοί είναι συνεστραμμένοι ανά ζεύγη και καλύπτονται από έναν ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία και ανθεκτικό στην τριβή μανδύα HDPE και επιβραδυντικό στη φλόγα. Αυτό το καλώδιο προορίζεται για εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις.



Τιμή τεμαχίου 1,5€ πλέον Φ.Π.Α.

##### Αριθμός Τιμολογίου 2: Δίσκος HDD 2B 3,5"

Χωρητικότητα :2 TB

Σύνδεση: SATA III

Μέγεθος Δίσκου: 3,5"

Μέγεθος Cache : 256MB

Ταχύτητα Περιστροφής (RPM): 5400

Συμβατότητα: Καταγραφικό



Τιμή τεμαχίου 120€ πλέον Φ.Π.Α.

##### Αριθμός Τιμολογίου 3: Κάμερα εξωτερικού χώρου αδιάβροχη

• Φακός 2.8mm

• Γωνία θέασης: 100.4°

- IR LED έως 50m
- Ευαισθησία: 0.005 lux@F1.6,AGC ON, 0 lux with IR IP66
- Motion detection
- Υποδοχήγια microSD έως 128GB

Ενσωματωμένο μεγάφωνο

- Αμφίδρομος ήχος
- Μεταλλικό κέλυφος
- AI λειτουργίες
- Τροφοδοσία: 12VDC/PoE



Τιμή ανά τεμάχιο 200€ πλέον ΦΠΑ

**Αριθμός Τιμολογίου 4: Καταγραφικό σύστημα καμερών**

SoCtechnology εξαιρετική σταθερότητα του λειτουργικού συστήματος  
με συμπίεση H.265S/H.265+/H.265/H.264

Πρωτόκολλα: TCP / IP, IPv4, IPv6, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP,HTTP,  
HTTPS, RTSP, ONVIF, κ.λπ.

Δέχεται 8 IP κάμερες

- Έξοδοι βίντεο HDMI/VGA ταυτόχρονα
- Είσοδοι ήχου: 8CHIPCinput

Εγγραφή: 6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/CIF

SATA 3.0x1 έως 10TB/HDD

Διαστάσεις (ΠλxΥxΜ): 25.5x4.2x22.2cm



Τιμή ανά τεμάχιο 270€ πλέον ΦΠΑ

**Αριθμός Τιμολογίου 5: Κεραία WIFI**

Τύπος Κεραίας: Parabolic  
Τοποθέτηση : Εξωτερική  
Πρότυπα Δικτύου: 802.11 b/g/n, 802.11ac  
Τύπος Σύνδεσης: Ethernet  
Εύρος Ζώνης Συχνοτήτων: 5.150 - 5.875 GHz  
Gain (Max): 23 dBi



Τιμή ανά τεμάχιο 120€ πλέον ΦΠΑ

**Αριθμός Τιμολογίου 6: Βάση κάμερας μεταλλική IP66**

Βάση κάμερας της TVT, κατασκευασμένη από ανθεκτικό κράμα αλουμινίου.  
Τα καλώδια της κάμερας μπορούν να τοποθετηθούν άψογα στην βάση, έτσι ώστε η εγκατάσταση να φαίνεται πιο κομψή.  
-μεταλλική κατασκευή, ανθεκτική στην σκόνη  
-είσοδος στο πλαϊνό και κάτω μέρος της βάσης  
-τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή



**Τιμή ανά τεμάχιο 19€ πλέον ΦΠΑ**

**Αριθμός Τιμολογίου 7: Εργασίες τοποθέτησης**

**Εργασίες που αφορούν την τοποθέτηση και την παράδοση του συστήματος ασφαλείας σε λειτουργική κατάσταση.**

Χίος 11/04/2025

Ο Συντάξας

Καλαγκιάς Ευάγγελος

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε  
Ο πρόεδρος του Δ.Λ.Τ. Χίου

Παντελής Λεγάτος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** καμερών και συστημάτων ασφαλείας για το λιμένα Λημνίων Βολισσού  
**Προϋπολογισμός: 2.177,37€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο συγγραφής

Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων ( Ε.Σ.Υ.) περιέχει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους θα γίνει η **προμήθεια**

της οποίας ο προϋπολογισμός φθάνει το ποσό των **2.177,37€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δ.Λ.Τ. Χίου έτους 2025 και συγκεκριμένα τον κωδικό Κ.Α **10-7134.003**<<Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού>>.

ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Εφαρμοστέα νομοθεσία

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α)** Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- β)** Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικότερα τα άρθρα: [260 και άρθρο 38 παρ.1](#), [Απόφαση Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.05.2017](#), [277](#), 209 παρ.9 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016, [330 παρ.3](#), [328 παρ.4](#), όπως τροποποιήθηκε από την [παρ. 10 του άρθρου 47 του Ν. 4472/17](#) και [316 παρ.4 και 5](#).
- γ)** Το άρθρο 2 παρ.2β του ΠΔ 80/2016
- δ)** Το [άρθρο 2 παρ.4 περιπτ.6α Ν. 3861/2010](#)
- ε)** τις διατάξεις του Ν.4155/2013 ΦΕΚ 120 Α'/29-05-2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- στ)** τις διατάξεις της υπ' αριθμό 11543/ΕΓΚ.3/26-03-2013 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού»

ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
3. Η Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφές
4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Ο Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας**

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **2.177,37€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Διαδημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου για το έτος 2025 και συγκεκριμένα τον κωδικό Κ.Α

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας**

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τρόπο που θα αποφασίσει το ΔΣ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Εγγυήσεις**

Σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016 δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Πληρωμή αναδόχου**

Η προσφερόμενη τιμή προσφοράς δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή της προμήθειας και εφόσον η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση όλων των υλικών θα γίνει εντός 30 (τριάντα) ημερών από την κοινοποίηση με οποιοδήποτε από τους παρακάτω τρόπους της απόφασης ανάθεσης στον ανάδοχο.

1. e-mail,
2. εγγράφως

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΔΛΤΧ ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του ΔΛΤΧ, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου & σύμφωνα με τις ισχύουσες κυρώσεις που ισχύουν στα άρθρα 203, 206 και 207 του Ν. 4412/2016 αναλόγως εφαρμοζόμενα.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Υποβολή προσφοράς**

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε υλικού. Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια υλικών. Η κατακύρωση θα γίνει στο μεγαλύτερο ακέραιο ποσοστό έκπτωσης στο σύνολο της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> Παραλαβή υλικών**

Τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία.

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία έχει οριστεί από το Δ.Λ.Τ. Χίου και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και η συμμόρφωση αυτών με τις τεχνικές προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υλικών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, το ΔΛΤ Χίου δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υλικών ή ακόμη και στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή του το Δ.Σ. του ΔΛΤΧ.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> Τέλη-κρατήσεις**

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του ΔΛΤΧ.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση τους θα γίνει στα γραφεία του Δ.Λ.Τ. στην Νέα Ιχθυόσκαλα Χίου σε χώρο αποθήκευσης της Υπηρεσίας μας.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δ.Λ.Τ. Χίου και προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> Τεχνική περιγραφή - προδιαγραφές**

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν και η τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές όπως περιγράφονται στο αντίστοιχο τεύχος της μελέτης.

Χίος 11/04/2025  
Ο Συντάξας

Καλαγκιάς Ευάγγελος

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε  
Ο πρόεδρος του Δ.Λ.Τ. Χίου

Παντελής Λεγάτος