

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2024-110**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ  
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ»**

Αρ.Μελέτης	110 / 2024
Προϋπολογισμός	6.218,55 €
Πιστώσεις	ΣΑΤΑ
Κωδικός Κ.Α.	30-7336.217
Κωδικός CPV	50232200-2 (Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτεινών σηματοδοτών)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν για την συντήρηση ή / και αποκατάσταση βλαβών των κόμβων φωτεινών σηματοδοτών του Δήμου Χίου.

Οι εν λειτουργία εγκαταστάσεις φωτεινής σηματοδότησης που πρόκειται να συντηρηθούν ή/και αποκατασταθούν από βλάβες, βρίσκονται στις συμβολές των οδών που περιγράφονται παρακάτω:

1. Ρίμινι και νέα Περιφερειακή οδός στην περιοχή ΣΟΑ (κόμβος Κ1)
2. Νέα Περιφερειακή οδός και Γ. Βερίτη στο Βαρβάσι (κόμβος Κ2)
3. Νέα Περιφερειακή οδός και λεωφόρος Αιγαίου (κόμβος Κ3)
4. Γ. Βερίτη και Αεροπόρου Ροδοκανάκη, Άγιος Λουκάς Βαρβάσι (κόμβος Κ4)
5. Αρχιεπισκόπου Μακαρίου και οδός Καραολή και Δημητρίου (κόμβος Κ5)
6. Νέα Περιφερειακή οδός και Σαδικάκη (κόμβος Κ6)
7. Νέα Περιφερειακή οδός και Φωστίνη (κόμβος Κ7)

Οι προς εκτέλεση προβλεπόμενες εργασίες είναι συνοπτικά οι ακόλουθες:

#### **1. Εργασίες προληπτικής και τακτικής συντήρησης.**

Οι εργασίες αυτές αφορούν τον τακτικό έλεγχο με σκοπό την επιβεβαίωση της κατάστασης κανονικής λειτουργίας τους, την διαπίστωση καμένων λαμπτήρων και την μέριμνα αντικατάστασης τους, την άρση βλαβών, την συντήρηση των συσκευών ρύθμισης της κυκλοφορίας, τον έλεγχο του προγράμματος, της σηματοσφάλισης, της κανονικής λειτουργίας του συντονισμού των διατάξεων, της αντικατάστασης φθαρμένων ή ελαττωματικών καλωδιώσεων, του ελέγχου της ασφαλούς σύνδεσης των σηματοδοτών επί των ιστών, του ασφαλούς κλειδώματος των καμπίνων (πίλλαρ) κ.λ.π. όπως αναλυτικά περιγράφονται στο τιμολόγιο μελέτης.

#### **2. Αποκατάσταση ζημιών από δυναμικά αίτια.**

Στην έννοια αποκατάστασης των ζημιών από δυναμικά αίτια περιλαμβάνεται η επαναφορά της εγκατάστασης στην αρχική της μορφή, έπειτα από ζημιά που μεσολάβησε και οφείλεται είτε σε δυναμικό αίτιο (πχ. πρόσκρουση οχήματος), είτε σε οποιαδήποτε άλλη αιτία για την οποία δεν είναι δυνατόν να αποδοθεί άμεση ευθύνη στον συντηρητή π.χ. διαταραχές στην τάση του δικτύου παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, λόγω εκτέλεσης εργασιών από τρίτους, δράση τρωκτικών, βανδαλισμοί, πτώση κεραυνών κλπ.

#### **3. Αντικατάσταση Φωτεινών Σηματοδοτών.**

Οι εργασίες αφορούν την αποξήλωση του υφισταμένου φωτεινού σηματοδότη και την αντικατάστασή του από νέο, τον οποίο θα τον προμηθεύσει η Υπηρεσία.

Η διάρκεια της υπηρεσίας θα είναι συνολικά ένα έτος (12 μήνες). Ο συνολικός προϋπολογισμός της εργασίας είναι 6.218,55 € και υπάρχει η σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό 2024 ΚΑ 30-7336.217 «Συντήρηση και επισκευή φωτεινών σηματοδοτών».

Χίος 03/06/2024  
Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Α΄ βαθμό

Χίος 03/06/2024  
Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου  
Δρ Κων/νος Μπουλάς  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

<b>α / α</b>	<b>Ενδείξεις των εργασιών</b>	<b>Αριθμός τιμολογίου</b>	<b>Είδος μονάδος</b>	<b>Ποσότητα προϋπολογισθείσα</b>
1	Μηνιαία συντήρηση κόμβου φωτεινών σηματοδοτών	1	τεμ.	Κόμβος Κ1=12 Κόμβος Κ2=12 Κόμβος Κ3=12 Κόμβος Κ4=12 Κόμβος Κ5=12 Κόμβος Κ6=12 Κόμβος Κ7=12 Συνολο=84
2	Επισκευή Πλακέτας ρυθμιστή φωτεινών σηματοδοτών	2	τεμ.	2
3	Προμήθεια και αντικατάσταση γείσου σκίασης πεδίου φωτεινού σηματοδότη	3	τεμ.	10
4	Προγραμματισμός εγκατάστασης φωτεινής σηματοδότησης ανά κόμβο	4	τεμ.	2
5	Αποξήλωση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	5	τεμ.	9
6	Αποξήλωση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	6	τεμ.	4
7	Εγκατάσταση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	7	τεμ.	8
8	Εγκατάσταση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	8	τεμ.	2

Χίος 03/06/2024  
Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Α' βαθμό

Χίος 03/06/2024  
Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου  
Δρ Κων/νος Μπουλάς  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α'

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

	Ενδείξεις των Εργασιών	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Μηνιαία συντήρηση κόμβου φωτεινών σηματοδοτών	1	τεμ.	84	40,00	3.360,00
2	Επισκευή Πλακέτας ρυθμιστή φωτεινών σηματοδοτών	2	τεμ.	2	300,00	600,00
3	Προμήθεια και αντικατάσταση γείσου σκίασης πεδίου φωτεινού σηματοδότη	3	τεμ.	10	20,00	200,00
4	Προγραμματισμός εγκατάστασης φωτεινής σηματοδότησης ανα κομβο	4	τεμ.	2	250	500,00
5	Αποξήλωση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	5	τεμ.	9	15	135,00
6	Αποξήλωση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	6	τεμ.	4	25	100,00
7	Εγκατάσταση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	7	τεμ.	8	35	280,00
8	Εγκατάσταση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων	8	τεμ.	2	70	140,00
					5.490,00	5.315,00
					ΦΠΑ (17%)	903,55
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.218,55</b>

Χίος 03/06/2024  
Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Α΄ βαθμό

Χίος 03/06/2024  
Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου  
Δρ Κων/νος Μπουλάς  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### **ΑΡΘΡΟ 1**

#### **Μηνιαία συντήρηση κόμβου φωτεινών σηματοδοτών**

Για τον τακτικό έλεγχο, την προληπτική συντήρηση και την άρση βλαβών που δεν οφείλονται σε δυναμική αιτία, των 7 εγκαταστάσεων κόμβων φωτεινής σηματοδότησης που είναι: α) Ρίμινι και Νέα Περιφερειακή οδός στην περιοχή ΣΟΑ - κόμβος Κ1, β) Νέα Περιφερειακή οδός και Γ. Βερίτη στο Βαρβάσι – κόμβος Κ2, γ) Νέα Περιφερειακή οδός και Λεωφ.Ενώσεως- κόμβος Κ3, δ) Γ. Βερίτη και Αεροπόρου Ροδοκανάκη στον Άγιο Λουκά Βαρβάσι – κόμβος Κ4, ε) Αρχιεπισκόπου Μακαρίου και οδός Καραολή και Δημητρίου – κόμβος Κ5, στ) Νέα Περιφερειακή Οδός και οδός Σαδικάκη – κόμβος Κ6 και ζ) Νέα Περιφερειακή Οδός και Οδός Μητρ.Π.Φωστήνη, στη διάρκεια ενός μήνα και σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στη τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης, δηλαδή για την εργασία που περιλαμβάνει:

α) Την τακτική διέλευση, από τον χώρο που καταλαμβάνει η εγκατάσταση, του τεχνικού προσωπικού του αναδόχου για τον έλεγχο, την προληπτική συντήρηση και τη άρση των ενδεχομένων βλαβών, με σκοπό την απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των παντός είδους υλικών, πλην των λειτουργικών μονάδων (πλακετών), του ρυθμιστού κυκλοφορίας και των ασφαλιστικών διατάξεων, καθώς και όλων των λοιπών υλικών για την προμήθεια και εγκατάσταση ή την αντικατάσταση των οποίων προβλέπεται αντίστοιχο άρθρο στο παρόν τιμολόγιο.

β) Την αντικατάσταση χαλασμένων κλώνων των υπογείων καλωδίων ζεύξεως και συντονισμού από υγιείς εφεδρικούς (εφόσον υπάρχουν διαθέσιμοι) και την ενημέρωση του σχετικού μητρώου μικτονόμησης των καλωδίων.

γ) Τον επαναπροσανατολισμό των σηματοδοτών οχημάτων και πεζών, όσες φορές αυτός γίνεται απαραίτητος εξαιτίας δυναμικών αιτιών.

δ) Τον γενικό καθαρισμό από σκόνες, βρωμιά κλπ. των σηματοδοτών ώστε να μην ελαττώνεται η ορατότητα και τον γενικό λειτουργικό έλεγχο (ασφαλιστικά, αντικρουόμενα κλπ.) μαζί με την καθολική συντήρηση του αντίστοιχου ηλεκτρικού πίνακα , του κιβωτίου μικτονόμησης και της ηλεκτρικής παροχής της Δ.Ε.Η. καθώς και το ασφαλές κλείδωμα αυτών .

ε) Την αντικατάσταση συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των λαμπτήρων της κόκκινης, πορτοκαλί και της πράσινης ένδειξης των σηματοδοτών που θα καταστραφούν (όχι από δυναμικά αίτια), με λαμπτήρες τύπου led (filament) κάλυκος E27, ολικού μέγιστου μήκους 105mm,γωνίας δέσμης 360°, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, ισχύος 8W και απόδοσης 80W/900lm, με συγκέντρωση και παράδοση των καμένων λαμπτήρων που θα αντικατασταθούν στις αποθήκες της Υπηρεσίας. Η αντικατάσταση των λαμπτήρων στους σηματοδότες που βρίσκονται σε μεγάλο ύψος (πάνω από τους δρόμους ) θα γίνεται με χρήση του καλαθοφόρου οχήματος του Δήμου Χίου. Διευκρινίζεται ότι στην έννοια της εγκατάστασης σηματοδότησης περιλαμβάνεται η συσκευή ρύθμισης, το κιβώτιο μικτονόμησης, οι επαγωγικοί βρόχοι, οι ιστοί, οι σηματοδότες και το καλωδιακό δίκτυο κ.λ.π., ανεξάρτητα του εάν η εγκατάσταση επεκτείνεται σε περισσότερες της μία οδικές διασταυρώσεις. Σε επείγουσα περίπτωση που ειδοποιηθεί από την υπηρεσία ο ανάδοχος, έχει υποχρέωση συντήρησης ή/και αποκατάσταση βλάβης, εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση. Σε περιπτώσεις βλάβης σηματοδότη τύπου led, περιλαμβάνεται η αποξήλωση του σηματοδότη και επανατοποθέτηση νέου.

Τιμή ανά κόμβο και ανά μήνα.  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 40,00 € (σαράντα ευρώ)

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **Επισκευή πλακέτας τοπικού ρυθμιστή φωτεινών σηματοδοτών**

Επισκευή προβληματικής πλακέτας ρυθμιστή φωτεινών σηματοδοτών οποιουδήποτε τύπου δηλαδή απεγκατάσταση πλακέτας, επισκευή και επανατοποθέτηση της και παράδοση του τοπικού ρυθμιστή σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανα τεμάχιο  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 300,00 € (τριακόσια ευρώ)

## **ΑΡΘΡΟ 3**

### **Προμήθεια και αντικατάσταση γείσου σκίασης πεδίου φωτεινού σηματοδότη οποιουδήποτε τύπου Φ200/Φ250 σε απλό ιστό σηματοδοτήσεως ή ιστό με βραχίονα**

Προμήθεια και αντικατάσταση γείσου σκίασης φωτεινού σηματοδότη οποιουδήποτε τύπου Φ200 ή Φ250χστ σε απλό ιστό σηματοδοτήσεως ή ιστό με βραχίονα δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση γείσου σκίασης πεδίου φωτεινού σηματοδότη οποιουδήποτε τύπου σε απλό ιστό σηματοδοτήσεως ή ιστό με βραχίονα προς αντικατάσταση του κατεστραμμένου.

Τιμή ανα τεμάχιο  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 20,00 € (είκοσι ευρώ)

## **ΑΡΘΡΟ 4**

### **Προγραμματισμός εγκατάστασης φωτεινής σηματοδότησης ανα κόμβο**

Όλες οι απαιτούμενες εργασίες στην εγκατάσταση σηματοδότησης για τον προγραμματισμό του τοπικού ρυθμιστή κυκλοφορίας κόμβου.

Τιμή ανα κόμβο  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 250,00 € (διακόσια πενήντα ευρώ)

## **ΑΡΘΡΟ 5**

### **Αποξήλωση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων**

Εργασία πλήρους αποξήλωσης χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων. Περιλαμβάνονται υλικά/μικρουλικά και εργασία για την ηλεκτρική απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας καθώς και η μεταφορά και παράδοση του σηματοδότη σε αποθήκη του Δήμου.

Τιμή ανά πλήρως αποξηλωμένο σηματοδότη  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 15,00 € (Δέκα πέντε ευρώ)

#### **ΑΡΘΡΟ 6**

##### **Αποξήλωση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων**

Εργασία πλήρους αποξήλωσης αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων με χρήση καλαθοφόρου οχήματος. Περιλαμβάνονται υλικά/μικρουλικά και εργασία για την ηλεκτρική απομόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας καθώς και η μεταφορά και παράδοση του σηματοδότη σε αποθήκη του Δήμου.

Τιμή ανά πλήρως αποξηλωμένο σηματοδότη  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 25,00 € (Είκοσι πέντε ευρώ)

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

##### **Εγκατάσταση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων**

Πλήρης Εγκατάσταση Χαμηλού Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων και παράδοση αυτού σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνονται τα υλικά/μικρουλικά και εργασία για την στερέωση και ηλεκτρική σύνδεση, ο έλεγχος και η δοκιμή λειτουργίας, για παράδοση σε πλήρη λειτουργία

Τιμή ανά πλήρως εγκατεστημένο σηματοδότη  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 35,00 € (Τριάντα πέντε ευρώ)

#### **ΑΡΘΡΟ 8**

##### **Εγκατάσταση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων**

Πλήρης Εγκατάσταση Αναρτημένου Σηματοδότη Οχημάτων Τριών (3) ή Δύο (2) Πεδίων και παράδοση αυτού σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνονται τα υλικά/μικρουλικά και εργασία για την στερέωση και ηλεκτρική σύνδεση, το κόστος χρήσης καλαθοφόρου οχήματος, ο έλεγχος και η δοκιμή λειτουργίας, για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά πλήρως εγκατεστημένο σηματοδότη  
Τιμή εφαρμογής σε ευρώ: 70,00 € (εβδομήντα ευρώ)

Χίος 03/06/2024  
Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Α΄ βαθμό

Χίος 03/06/2024  
Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου  
Δρ Κων/νος Μπουλάς  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄

**Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας**

Οι εν λειτουργία εγκαταστάσεις φωτεινής σηματοδότησης που πρόκειται να συντηρηθούν ή/και αποκατασταθούν από βλάβες, βρίσκονται στις συμβολές των οδών που περιγράφονται παρακάτω:

1. Ρίμινι και νέα Περιφερειακή οδός στην περιοχή ΣΟΑ (κόμβος Κ1)
2. Νέα Περιφερειακή οδός και Γ. Βερίτη στο Βαρβάσι (κόμβος Κ2)
3. Νέα Περιφερειακή οδός και λεωφόρος Αιγαίου (κόμβος Κ3)
4. Γ. Βερίτη και Αεροπόρου Ροδοκανάκη, Άγιος Λουκάς Βαρβάσι (κόμβος Κ4)
5. Αρχιεπισκόπου Μακαρίου και οδός Καραολή και Δημητρίου (κόμβος Κ5)
6. Νέα Περιφερειακή οδός και Σαδικάκη (κόμβος Κ6)
7. Νέα Περιφερειακή οδός και Φωστήνη (κόμβος Κ7)

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

**Διατάξεις που ισχύουν**

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικα του Ν.3463/2006.
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων προμηθειών και υπηρεσιών» (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133/2018 τεύχος Α') «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- του Ν4605/2019 (ΦΕΚ Α52) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

**Συμβατικά Τεύχη**

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) το τιμολόγιο μελέτης.
- β) η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
- γ) η τεχνική περιγραφή.



**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**  
**Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας**

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει στην υλοποίηση των υποχρεώσεων του η Υπηρεσία δύναται να προχωρήσει σε όλες τις εκ του νόμου προβλεπόμενες ενέργειες.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπομένων από τις κείμενες διατάξεις μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας που θα του ανατεθεί.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**  
**Σύμβαση**

**Η έναρξη της σύμβασης θα είναι η 11/08/2024.** Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας, μετά την κατά νόμο ανάθεση αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, να υπογράψει τη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**  
**Προθεσμίες**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το συμβατικό αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας σε προθεσμία δώδεκα μηνών (12) μετά την υπογραφή της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**  
**Έκπτωση του αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**  
**Ενημέρωση του αναδόχου**

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης που θα υπογραφεί θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλονται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**  
**Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **ΑΡΘΡΟ 10º**

#### **Τρόπος πληρωμής του αναδόχου**

Για την Παροχή Υπηρεσίας η αμοιβή του Αναδόχου προυπολογίζεται σε **5.791,50€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (17%). Η καταβολή του ως άνω ποσού, μπορεί να γίνει τμηματικά και ύστερα από έκδοση σχετικού Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών.

### **ΑΡΘΡΟ 11º**

#### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων.

### **ΑΡΘΡΟ 12º**

#### **Παραλαβή της Υπηρεσίας**

Η παραλαβή της παρεχόμενης Υπηρεσίας θα γίνει παρουσία του αναδόχου από επιτροπή παραλαβής που συστήνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις προδιαγραφές της μελέτης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της παραλαμβανόμενης Υπηρεσίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτής.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και το συμφέροντα αυτού τρόπο.

### **ΑΡΘΡΟ 13º**

#### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χίος 03/06/2024

Ο Συντάξας

Παρθενίδης Κων/νος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Α΄ βαθμό

Χίος 03/06/2024

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δ. Χίου  
Δρ Κων/νος Μπουλάς  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄