



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληροφορίες: Γ. Μακριπλής  
Τηλ: 2271350876

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV-2 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ			
A/A	Τύπος συσσωρευτή (κλειστού τύπου)	Αμπερώρες (Ah)	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	68032	180	190
2	-	170	175
3	66017	160	152
4	N150	150	142
5	-	140	139
6	63531	135	135
7	N120	120	126
8	-	110	115
9	N100	100	101
10	95D31	95	101
11	-	90	92
12	80D26	80	84
13	-	70	75
14	NS60	60	65
15	55D23	60	65
16	55519	55	75
17	54459	44	58
18	Ενδεικτικού τύπου YTX7L	7	21
19	Ενδεικτικού τύπου YTX4L	4	17
20	12N94B	9	24

- Οι συσσωρευτές θα πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- Επί ποινή αποκλεισμού οι προς προμήθεια συσσωρευτές θα είναι κλειστού τύπου.
- Η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος IV-2
- Οι παραδόσεις των συσσωρευτών - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - θα γίνονται αυθημερόν μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Χίου, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκυπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται: ο έλεγχος λειτουργίας του παλαιού συσσωρευτή, η εργασία εξαγωγής και τοποθέτησης στο όχημα ή μηχανήμα, ο έλεγχος λειτουργίας του νέου συσσωρευτή κ.λπ. ο παλιός κατόχος επιβατικά οχήματα καλύπτει και τυχόν

νεου συσσωρευτη εφοσον ο παλαιος χρηση αντικαταστασης καθως και τυχον μικροεξαρτήματα - καλωδιώσεις - γέφυρες που μπορεί να χρειαστούν για την σωστή εγκατάσταση του συσσωρευτή.

- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση δύο έτη όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του συσσωρευτή, εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

Χίος, 02/11/2017

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντής Υπηρεσίας

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Ο συντάξας

Μακριπλής Γ.

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Πληροφορίες: Γ. Μακρυπλής

Τηλ: 2271350876

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV-3**  
**ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΙΕΣΕΩΣ**

<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ</b> Ενισχυμένοι με δύο στρώσεις χαλύβδινων πλεγμάτων. Μέγιστη θερμοκρασία 121οC. Θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας -40οC έως 100οC.	<b>ΕΙΔΟΣ - ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ (in)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ προ ΦΠΑ (€)</b>
	1/4 R2T	6
	5/16 R2T	7
	3/8 R2T	7,5
	1/2 R2T	8,5
	5/8 R2T	9,5
	3/4 R2T	12
	1 R2T	17,5
	1 1/4 R2T	21
	1 1/2 R2T	25
	2 R2T	30

<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ</b> Ενισχυμένοι με τέσσερις στρώσεις σπειροειδών χαλύβδινων πλεγμάτων. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 125οC, θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας -40οC έως +100οC.	<b>ΕΙΔΟΣ - ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ (in)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (€)</b>
	5/8 - 4SP	20
	3/4 - 4SH	25
	1 - 4SH	27,5
	1 1/4 - 4SH	28,75
	1 1/2 - 4SH	37,5
	2 - 4SH	50

<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ R4</b> Σωλήνας από συνθετικό ελαστικό με ενίσχυση μίας σειράς λινής πλέξης και	<b>ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (€)</b>
	25	16.10

<p>εντοχούση μιας σειράς κωνής πιεζής και σπιράλ ελικοειδές. Κατάλληλη για λάδια σε χαμηλή πίεση όπου χρειάζεται μεγάλη κάμψη χωρίς τσάκισμα του σωλήνα.</p>	38	19.55
	51	25.30
	63	34.50

	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΥΡΑΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ (€)</b>
	<b>ΡΑΚΟΡ (in)</b>	
<p>ΡΑΚΟΡ (αρσενικά, θηλυκά, B.S.P., N.P.T., μετρικά, UNF, γωνίες 45°, γωνίες 90°, φλαντζωτά κ.λ.π.)</p>	1/4	7,5
	5/16	8
	3/8	9
	1/2	10
	5/8	11
	3/4	13
	1	12
	1 1/4	20
	1 1/2	25
	2	30

<p>ΜΑΣΤΟΙ (NPT, BSP, αρσενικοί-θηλυκοί, θηλυκοί - θηλυκοί, συστολικοί) και ΓΩΝΙΕΣ (αρσενικές-αρσενικές, αρσενικές - θηλυκές, θηλυκές - θηλυκές, κόντρα, γωνίες 45°, γωνίες 90°)</p> <p>* η τιμή του συστολικού θα είναι ίση με του απλού που έχει διάσταση ίση με την μεγάλη του συστολικού</p>	<p>ΣΠΕΙΡΩΜΑ</p>	<p>ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ (€)</p>
	1/4	4
	3/8	5
	1/2	6
	5/8	7
	3/4	8
	1	10

- η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος IV-3
- Οι παραδόσεις των σωληνώσεων υψηλής πίεσης με τα απαραίτητα ρακόρ στα άκρα τους θα γίνονται αυθημερόν μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Χίου, τμηματικά καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκυπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία προσαρμογής των ρακόρ στις σωληνώσεις, οι οποίες θα παραδίδονται έτοιμες προς εγκατάσταση και χρήση
- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ένα χρόνο, όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του είδους εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

Ο συντάξας

Χίος, 02/11/2017  
Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Μακριπλής Γ.  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Γαϊτάνος Αλέξανδρος  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληροφορίες: Γ. Μακριπλής  
Τηλ: 2271350876

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV-4 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ		
A/A	Τύπος λαμπτήρα	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	12V, 21-5W	3
2	12V, 21W	3
3	12V, 5W	3
4	12V, Σωληνωτές 5W	3
5	12V, Μπαγιονέτ 45-40W	4
6	12V, H4	5
7	12V, D45	5
8	12V, P43t	5
9	12V, H7	6
10	12V, H3	5
11	12V, H1	5
12	24V, 21-5W	4
13	24V, 21W	4
14	24V, 5W	4
15	24V, Σωληνωτές 5W	4
16	24V, Μπαγιονέτ 45-40W	5
17	24V, H1	6
18	24V, H3	6
19	24V, H4	7
20	24V, D45	7
21	24V, H7	9

- Η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος IV-4
- Οι παραδόσεις των λαμπτήρων - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Χίου, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκύπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κόστος της εργασίας τοποθέτησης του λαμπτήρα στο όχημα ή οχήματα, καθώς και η προσαρμογή των καλωσίων (καλώδια) σύμφωνα με τα είδη των οχημάτων.

ροχημα η μηχανημα, το κοστος μικρουλικων και μικροεργασιων (καλωδιων, ασφαλειων, επισκευή φυσσών, κ.λ.π.) που τυχόν θα απαιτηθούν και ο έλεγχος καλής λειτουργίας.  
- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ενός έτους όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του λαμπτήρα, εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

Ο συντάξας

Μακρυπλής Γ.  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Χίος, 02/11/2017  
Θεωρήθηκε  
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας  
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Γαϊτάνος Αλέξανδρος  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληροφορίες: Γ. Μακριπλής  
Τηλ: 2271350876

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV-5 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΑΡΩΝ		
A/A	Τύπος λαμπτήρα	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	Φάρος απλός περιστροφικός 12V -24V (με λάμπα Halogen 21W ενδεικτικού τύπου Dasteri Halogen 21W ή στα 12V H1 55W & στα 24v H1 70W)	40
2	Φάρος απλός περιστροφικός 12V -24V (με λάμπα Halogen στα 12V H3 55W & στα 24V H3 70W)	45
3	Φάρος περιστροφικός μαγνητικός 12V – 24V ενδεικτικού τύπου Dasteri (με λάμπα H3)	62
4	Φάρος περιστροφικός βραχίονα 12V – 24V ενδεικτικού τύπου Dasteri (με λάμπα H3)	63
5	Φάρος strobe/κενοη πολύ χαμηλού προφίλ (με μονή αναλαμπή σε ρυθμό 75 ανά λεπτό)	76
6	Κρύσταλλο φάρων	14
7	Βάση φάρου με βίδα	25
8	Βάση φάρου με κοντάρι και ντουί 10.8cm	35

- Η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος IV-5
- Οι παραδόσεις των φάρων - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Χίου, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκύπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κόστος της εργασίας τοποθέτησης των φάρων στο

όχημα ή μηχάνημα, η αποξήλωση του παλαιού φάρου καθώς και τυχόν μικροεξαρτήματα που πιθανών να χρειαστούν για την εφαρμογή, όπως βίδες, μεταλλικές λάμες, καλώδια, λαμπτήρες κλπ.

- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ενός έτους όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του φάρου, εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

Χίος, 02/11/2017

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντής Υπηρεσίας

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Ο συντάξας

Μακριπλής Γ.

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληροφορίες: Γ. Μακριπλής  
Τηλ: 2271350876

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV-6  
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΩΝ

A/A	Τύπος λαμπτήρα	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	Καθρέφτης 370x185	18
2	Καθρέφτης 310x190	17
3	Καθρέφτης 306x190 (με λούκι)	18
4	Καθρέφτης 367x185 (με λούκι)	19
5	Καθρέφτης 425x195 (με λούκι)	25
6	Καθρέφτης 440x190 (καναλωτός)	25
7	Καθρέφτης 310x175 (κυρτός)	17
8	Καθρέφτης 245x155	17
9	Καθρέφτης 175x210	22
10	Καθρέφτης 265x160 (οροφής Μ. βάση)	22
11	Καθρέπτης 215x165 (βοηθητικός)	17
12	Καθρέπτης 265x160 (βοηθητικός κυρτός)	16
13	Καθρέφτης 270x157 (φαρδιά θηλιά για αγροτικά μηχανήματα)	10
14	Καθρέφτης 270x157 (στενή θηλιά για αγροτικά μηχανήματα)	10

- Η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος IV-6  
- Οι παραδόσεις των καθρεπτών - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Χίου, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκυπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου  
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κόστος της εργασίας τοποθέτησης των καθρεπτών στο όχημα ή μηχανήμα καθώς και τυχόν μικροεξαρτήματα που πιθανών να χρειαστούν για την εφαρμογή, όπως βίδες, μεταλλικές λάμες κλπ.  
- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν εγγύηση ενός έτους όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του καθρέπτη, εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

Χίος, 02/11/2017

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντής Υπηρεσίας

Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Ο συντάξας

Μακριπλής Γ.  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Γαϊτάνος Αλέξανδρος  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού