**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Επωνυμία προσφέροντος :

Τηλέφωνο:

**CPV: 50324100-3 Υπηρεσίες Συντήρησης Συστημάτων**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ Α: ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΘΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ- ΕΠΙΛΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ‘Η ONLINE** | | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝ.** | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| 1 | Παροχή υπηρεσιών για είκοσι τέσσερις μήνες + 3 x 2μηνα (δικαίωμα προαίρεσης), αποτελούμενη από:  Β.1 Έλεγχο ορθής λειτουργίας, προληπτική συντήρηση και αναβάθμιση -συμμόρφωση συστημάτων (ως αναλύεται ανωτέρω)  Β.2 Επίλυση Βλαβών τηλεφωνικά-online | μήνας | 24 μήνες+3x2 μήνες (δικαίωμα προαίρε-σης) | ……..€ | ……..€ |
|  |  |  | ΣΥΝΟΛΟ ΤΜ. Α: | | ……..€ |
|  |  |  | ΦΠΑ 24% ΤΜ. Α: | | ………€ |
|  |  |  | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜ. Α: | | ……..€ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ B: ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | | |
| **1-Α ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Αντικατάσταση CPU | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **2** | Αντικατάσταση τροφοδοτικού | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **3** | Αντικατάσταση display | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **4** | Αντικατάσταση- ρύθμιση preset αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **5** | Αντικατάσταση μεμβρανών preset | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **6** | Αντικατάσταση πλακετών κεφαλής αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **7** | Αντικατάσταση λαμπτήρα | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **8** | Αντικατάσταση μετασχηματιστή | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **9** | Αντικατάσταση-αποκατάσταση καλωδιώσεων αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **10** | Αντικατάσταση μηχανικού καταγραφικού | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **11** | Αντικατάσταση αθροιστή λίτρων (κοντέρ) | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **12** | Αντικατάσταση υλικού σε διακόπτη boot αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **14** | Αντικατάσταση αντλητικού αντλίας | Κατ’αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **15** | Αντικατάσταση ιμάντα | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **16** | Αντικατάσταση ογκομετρητή αντλίας | Κατ’αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **17** | Αντικατάσταση παλμοδότη | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **18** | Αντικατάσταση μοτέρ αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **19** | Αντικατάσταση φίλτρου αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **20** | Αντικατάσταση φλοτέρ αντλίας | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **21** | Προγραμματισμός των αντλιών | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **22** | Λιτρομετρήσεις αντλίας & διανομέων | Κατ’αποκοπή | 50,00 € | 0,003160 | …...... % |
| **23** | Επισκευή CPU | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **24** | Επισκευή display | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **25** | Επισκευή - ρύθμιση preset αντλίας | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **26** | Επισκευή μεμβρανών preset | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **27** | Επισκευή πλακετών κεφαλής αντλίας | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **28** | Επισκευή μετασχηματιστή | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **29** | Επισκευή μηχανικού καταγραφικού | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **30** | Επισκευή αθροιστή λίτρων (κοντέρ) | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **31** | Επισκευή αντλητικού αντλίας | Εργατοώρα | 50,00 € | 0,003160 | …...... % |
| **32** | Επισκευή ογκομετρητή αντλίας | Εργατοώρα | 50,00 € | 0,003160 | …...... % |
| **33** | Επισκευή παλμοδότη | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **34** | Επισκευή μοτέρ αντλίας | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **35** | Επισκευή φλοτέρ αντλίας | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **36** | Αποκατάσταση κορμού αντλίας, ύστερα από ατύχημα- ζημιά – δολιοφθορά | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **37** | Αποκατάσταση λοιπών μεταλλικών μερών – τζαμιών | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **38** | Αποκατάσταση βλαβών ηλεκτρολογικού κυκλώματος | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **39** | Αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται σε καύσιμο κακής ποιότητας | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |
| **1-B. Σύστημα τροφοδότησης καυσίμου του στόλου οχημάτων** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Αντικατάσταση πομποδέκτη | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **2** | Αντικατάσταση ακροσωληνίου | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **3** | Αντικατάσταση κεραίας δέκτη | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **4** | Αντικατάσταση κεραίας Fleet | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **5** | Αντικατάσταση δακτυλίου | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **6** | Αντικατάσταση – επιδιόρθωση ηλεκτρολογικού/ηλεκτρονικού υλικού (πληκτρολόγιο, οθόνη, κάρτα RF, CPU, moxa, switch, τροφοδοτικά, οθόνη, κάρτα οθόνης, πομποδέκτης, κεραία δέκτη) | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |
| **7** | Προσθήκη νέων καρτών οχημάτων | Κατ’αποκοπή | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |
| **1-Γ. Σύστημα εισροών-εκροών** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Έλεγχος και επισκευή Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. | Κατ’ αποκοπή | 250,00 € | 0,015802 | …...... % |
| **2** | Έλεγχος και επισκευή αισθητήρων στάθμης και τροφοδοτικού αυτών. | Κατ’ αποκοπή | 140,00 € | 0,008849 | …...... % |
| **3** | Αποκατάσταση βλαβών του Λογισμικού «Εισροών – Εκροών». | Κατ’ αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **4** | Αποκατάσταση επικοινωνίας με τις αντλίες & αισθητήρες δεξαμενών. | Κατ’ αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **5** | Αποκατάσταση Επικοινωνίας με την ΓΓΠΣ. | Κατ’ αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **6** | Έλεγχος, επισκευή και προγραμματισμός του Συστήματος. | Κατ’ αποκοπή | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **7** | Αναβάθμιση λειτουργικού - λογισμικού συστήματος | Κατ’ αποκοπή | 440,00 € | 0,027812 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |
| **1-Δ. Λοιπές εργασίες** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Λοιπές εργασίες οι οποίες δεν αναλύονται ανωτέρω | Εργατοώρα | 55,00 € | 0,003476 | …...... % |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2**  **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ** | | | | | |
| **2-Α ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | CPU | ΤΕΜ. | 250,00 € | 0,015802 | …...... % |
| **2** | Τροφοδοτικό | ΤΕΜ. | 205,00 € | 0,012958 | …...... % |
| **3** | Display | ΤΕΜ. | 220,00 € | 0,013906 | …...... % |
| **4** | Μεμβράνη preset | ΤΕΜ. | 60,00 € | 0,003793 | …...... % |
| **5** | Πλακέτα κεφαλής αντλίας | ΤΕΜ. | 250,00 € | 0,015802 | …...... % |
| **6** | Λαμπτήρας | ΤΕΜ. | 6,00 € | 0,000379 | …...... % |
| **7** | Μετασχηματιστής | ΤΕΜ. | 13,50 € | 0,000853 | …...... % |
| **8** | Καλωδιώσεις αντλίας | Μ | 3,50 € | 0,000221 | …...... % |
| **9** | Μηχανικό καταγραφικό | ΤΕΜ. | 340,00 € | 0,021491 | …...... % |
| **10** | Αθροιστής λίτρων (κοντέρ) | ΤΕΜ. | 45,00 € | 0,002844 | …...... % |
| **11** | Διακόπτης boot αντλίας | ΤΕΜ. | 9,50 € | 0,000600 | …...... % |
| **12** | Αντλητικό αντλίας | ΤΕΜ. | 280,00 € | 0,017698 | …...... % |
| **13** | Ιμάντας | ΤΕΜ. | 5,00 € | 0,000316 | …...... % |
| **14** | Ογκομετρητής αντλίας | ΤΕΜ. | 400,00 € | 0,025283 | …...... % |
| **15** | Παλμοδότης | ΤΕΜ. | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **16** | Μοτέρ αντλίας | ΤΕΜ. | 250,00 € | 0,015802 | …...... % |
| **17** | Φίλτρο αντλίας | ΤΕΜ. | 20,00 € | 0,001264 | …...... % |
| **18** | Φλοτέρ αντλίας | ΤΕΜ. | 70,00 € | 0,004425 | …...... % |
| **19** | Κορμός αντλίας | ΤΕΜ. | 220,00 € | 0,013906 | …...... % |
| **20** | Υαλοπίνακας αντλίας | ΤΕΜ. | 120,00 € | 0,007585 | …...... % |
| **21** | Φλάντζα εισόδου αντλητικού | ΤΕΜ. | 10,00 € | 0,000632 | …...... % |
| **22** | Αυτόματη δικλείδα (solenoid valve) | ΤΕΜ | 235,00 € | 0,014854 | …...... % |
| **23** | Σωλήνας εξόδου σύνδεσης λάστιχου τροφοδοσίας | ΤΕΜ | 15,00 € | 0,000948 | …...... % |
| **24** | Σύστημα shut-off (venturi) | ΤΕΜ | 100,00 € | 0,006321 | …...... % |
| **25** | Βαλβίδα αντεπιστροφής σωλήνα εισόδου | ΤΕΜ | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **26** | Ακροσωλήνιο | ΤΕΜ | 65,00 € | 0,004109 | …...... % |
| **27** | Λάστιχο τροφοδοσίας | M | 16,00 € | 0,001011 | …...... % |
| **28** | Τροχαλία μοτέρ ταχείας | ΤΕΜ | 13,25 € | 0,000838 | …...... % |
| **29** | Περ/κο ρακόρ ασφαλείας 1" breakaway | ΤΕΜ | 67,00 € | 0,004235 | …...... % |
| **30** | Ρακόρ με κυάθειο 1-1 Αρσ. | ΤΕΜ | 12,85 € | 0,000812 | …...... % |
| **31** | Γκρουπ σκανδάλης 1" | ΤΕΜ | 14,05 € | 0,000888 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-B. Σύστημα τροφοδότησης καυσίμου του στόλου οχημάτων (Fleet guard)** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Πομποδέκτης ακροσωληνίου | Τεμ | 280,00 € | 0,017698 | …...... % |
| **2** | Κεραία fleet | Τεμ | 1.300,00 € | 0,082171 | …...... % |
| **3** | Πληκτρολόγιο fleet | Τεμ | 150,00 € | 0,009481 | …...... % |
| **4** | Κάρτα RF Fleet | Τεμ | 400,00 € | 0,025283 | …...... % |
| **5** | CPU fleet | Τεμ | 300,00 € | 0,018963 | …...... % |
| **6** | Moxa fleet | Τεμ | 300,00 € | 0,018963 | …...... % |
| **7** | Switch fleet | Τεμ | 40,00 € | 0,002528 | …...... % |
| **8** | Τροφοδοτικό fleet | Τεμ | 80,00 € | 0,005057 | …...... % |
| **9** | Οθόνη fleet | Τεμ | 90,00 € | 0,005689 | …...... % |
| **10** | Κάρτα οθόνης fleet | Τεμ | 350,00 € | 0,022123 | …...... % |
| **11** | Δακτύλιος δικύκλου | Τεμ | 40,00 € | 0,002528 | …...... % |
| **12** | Δακτύλιος ΙΧ | Τεμ | 40,00 € | 0,002528 | …...... % |
| **13** | Δακτύλιος Φορτηγού-ΜΕ | Τεμ | 40,00 € | 0,002528 | …...... % |
| **14** | Μπρελόκ | Τεμ | 5,00 € | 0,000316 | …...... % |
| **15** | Μπαταρίες ακροσωληνίου | Τεμ | 40,00 € | 0,002528 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-Γ. Σύστημα εισροών-εκροών** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Ηλεκτρονικός Υπολογιστής | Τεμ | 700,00 € | 0,044246 | …...... % |
| **2** | Αισθητήρας Στάθμης | Τεμ | 600,00 € | 0,037925 | …...... % |
| **3** | Τροφοδοτικό Αισθητήρων Στάθμης | Τεμ | 1.600,00 € | 0,101134 | …...... % |
| **4** | Εκτυπωτής Α4 | Τεμ | 150,00 € | 0,009481 | …...... % |
| **5** | Οθόνη Υπολογιστή | Τεμ | 130,00 € | 0,008217 | …...... % |
| **6** | USB LON | Τεμ | 300,00 € | 0,018963 | …...... % |
| **7** | Κάρτες Επικοινωνίας | Τεμ | 400,00 € | 0,025283 | …...... % |
| **8** | UPS 2.2-3KVA, online με 5 τουλάχιστο εξόδους τύπου σούκο, 230V, cosφ>0,95 | Τεμ | 580,00 € | 0,036661 | …...... % |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-Δ. Λοιπά Ανταλλακτικά (μη περιλαμβανόμενα στους ανωτέρω πίνακες)** | | | |  |  |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.** | **ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ** | **Σ.Β.** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)** |
| **1** | Λοιπά ανταλλακτικά | Κατ’αποκοπή | 3.000,00 € | ---------- | ---------- |

Θεσσαλονίκη …./…../2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή)