

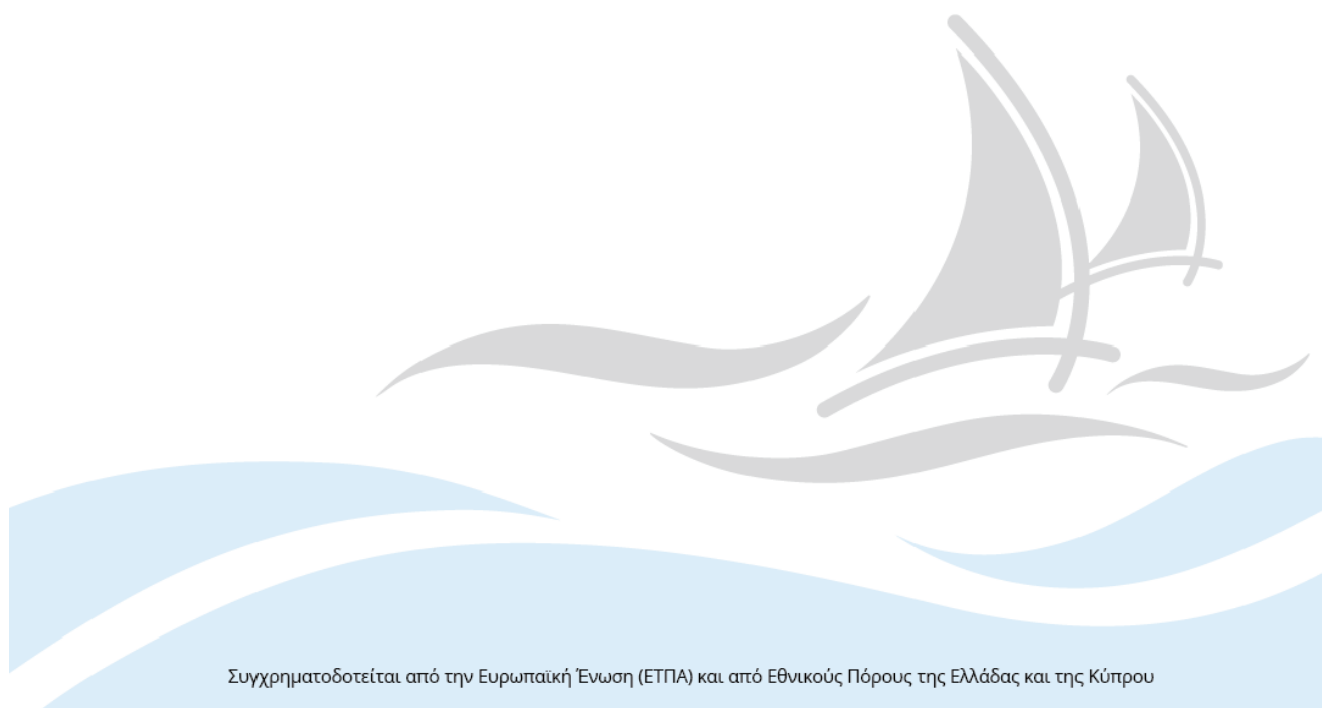


ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΥΤΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΕΥΦΥΗ ΚΤΙΡΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – Παραδοτέα ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ 4.6.3 και 5.6.2)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΑΥΤΟΝΟΜΩ – «ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΕΥΦΥΗ ΚΤΙΡΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ»

Ημερομηνία: 9 Ιουλίου 2019





**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Ημερομηνία: 9/7/2019
Αριθ. Πρωτ. ΕΛΕ_2019_10704

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΑΥΤΟΝΟΜΩ – «ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΕΥΦΥΗ ΚΤΙΡΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πλαίσιο του έργου ΑΥΤΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΕΥΦΥΗ ΚΤΙΡΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους με κωδικό MIS 5033230 και Κωδικό πράξης ΣΑΕ: 2018ΕΠ18860013, προτίθεται να αναθέσει την προμήθεια εξοπλισμού που προβλέπετε για την υλοποίηση του έργου.

Η δαπάνη πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου **ΑΥΤΟΝΟΜΩ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΕΥΦΥΗ ΚΤΙΡΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – Παραδοτέα 4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ και 5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ** του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους με κωδικό MIS 5033230 και Κωδικό πράξης ΣΑΕ: 2018ΕΠ18860013.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ως άνω προμήθειας ανέρχεται στο καθαρό ποσό των 4.273,50 € πλέον ΦΠΑ 17 % ποσού 726,50 € όπως αυτός αναλύεται στον πίνακα ειδών του παραρτήματος ανά παραδοτέο και ΓΛΚ.

Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται κάθε είδους έξοδα (φόροι, τέλη, έξοδα λογιστικά, μεταφοράς, κ.λπ.).

Παρακαλούνται όσοι επιθυμούν να εκδηλώσουν ενδιαφέρον, να μας ενημερώσουν επικοινωνώντας με τον κ. Ιωάννη Δάγκινη διεύθυνση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286, ή με ηλ. αποστολή στο email: idag@aegean.gr.

Κριτήριο Ανάθεσης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής.

Χρόνος και τόπος παράδοσης: σύμφωνα με τον Πίνακα ειδών του Παραρτήματος.

Σελίδα 3 από 18



Πληρωμή - Παραλαβή: Η πληρωμή του προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από τον φορέα.

Α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών.

Β. Τιμολόγιο/ Δελτίο Αποστολής, θεωρημένο από την Δ.Ο.Υ. εφόσον απαιτείται

Γ. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις εφόσον απαιτούνται

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών, ενδεικτικά:

- 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν.4172/2013
- 0,07% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν.4605/2019, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- 0,06% υπέρ της οικονομικής αυτοτέλειας της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ3 του Ν.4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

Η έκδοση παραστατικών θα γίνεται ανά παραδοτέο και ανά κατηγορία ΓΛΚ.

Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία θα συντάσσει και θα υπογράψει το/ τα αντίστοιχο/α Πρωτόκολλο/α οριστικής παραλαβής.

Ρήτρες:

Αν τα είδη παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα άρθ. 207 του Ν. 4412/2016.

Υποβολή προσφορών μέχρι και την Δευτέρα 15 Ιουλίου 2019 και ώρα 13:00 μ.μ. υπόψη Ιωάννη Δάγκινη διεύθυνση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132, ή με ηλ. αποστολή στο email: idad@aegean.gr.

Περιεχόμενο προσφορών:

Α) -Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου (της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει κάθε φορά) για την οποία δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της Πρόσκλησης και θα δηλώνεται ότι ο *οικονομικός φορέας* :

α. Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

β. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.



γ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών ,από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση εφόσον αυτά ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

δ. Παρατείνεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του που απορρέει από οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως λόγω αναβολής, ματαίωσης ή ακύρωσης της διαδικασίας ανάθεσης.

ε. Δεσμεύεται πως θα εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην παρούσα Πρόσκληση και τηρώ τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016.

στ. Δεσμεύεται πως τα είδη της προσφοράς του είναι σύμφωνα με το τα είδη που περιγράφονται στον Πίνακα Ειδών.

ζ. Τα είδη είναι καινούρια και αμεταχειρίστη

η. Οι Άδειες Χρήσεως λογισμικού είναι απαλλαγμένες από κάθε νομικό ή πραγματικό ελάττωμα, δεν παραβιάζουν με κανέναν τρόπο προ-υφιστάμενα δικαιώματα τρίτων, παρέχουν στους χρήστες πλήρη και ακώλυτη χρήση των αντιστοίχων λογισμικών προγραμμάτων, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των περιορισμών που οι ίδιες οι Άδειες Χρήσεως επιβάλλουν.

θ. Δεσμεύεται σε περίπτωση που πρόκειται να ανατεθεί η προμήθεια θα προσκομίσει (πριν την απόφαση ανάθεσης) σύμφωνα με το άρθρο 73 του ν. 4412/2016:

1. Βεβαίωση ή ανάλογο έγγραφο από τους φορείς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους καταβάλλει εισφορές ότι δεν έχει οφειλές (ασφαλιστική ενημερότητα) εν ισχύει,

2. Φορολογική ενημερότητα εν ισχύει .

3. Απόσπασμα/τα ποινικού μητρώου ή υποβολή υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του ν. 4412/2016

4. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και ισχύουσας εκπροσώπησης

Β) Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον πίνακα ειδών του Παραρτήματος. Η οικονομική προσφορά δεν μπορεί να ξεπερνάει την προσυπολογιζόμενη τιμή.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Ισχύς προσφορών: τέσσερις (4) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους.

Αν. Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη

Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης ΕΛΚΕ

Πανεπιστημίου Αιγαίου

Σελίδα 5 από 18



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Πίνακας ειδών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																						
1	<p><u>Μετρητής θερμοπερατότητας με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Εύρος μέτρησης</td> <td>από -2000 έως +2000 W/m²</td> </tr> <tr> <td>Ευαισθησία (ονομαστική)</td> <td>60 x 10⁻⁶ V/(W/m²)</td> </tr> <tr> <td>Τάση εξόδου</td> <td>-100 mV έως 100mV</td> </tr> <tr> <td>Περιοχή ανίχνευσης</td> <td>8 x 10⁻⁴ m²</td> </tr> <tr> <td>Θερμική αντίσταση αισθητήρα</td> <td>71 x 10⁻⁴ K/(W/m²)</td> </tr> <tr> <td>Πάχος αισθητήρα</td> <td>5.4 x 10⁻³ m</td> </tr> <tr> <td>Αβεβαιότητα βαθμονόμησης</td> <td>± 3 %</td> </tr> <tr> <td>Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας</td> <td>-30 to +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>Μήκος καλωδίου</td> <td>40 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Εύρος μέτρησης	από -2000 έως +2000 W/m ²	Ευαισθησία (ονομαστική)	60 x 10 ⁻⁶ V/(W/m ²)	Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV	Περιοχή ανίχνευσης	8 x 10 ⁻⁴ m ²	Θερμική αντίσταση αισθητήρα	71 x 10 ⁻⁴ K/(W/m ²)	Πάχος αισθητήρα	5.4 x 10 ⁻³ m	Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 3 %	Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-30 to +70 °C	Κατηγορία προστασίας IP	IP67	Μήκος καλωδίου	40 m	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	136,75	23,25	160,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																															
Εύρος μέτρησης	από -2000 έως +2000 W/m ²																															
Ευαισθησία (ονομαστική)	60 x 10 ⁻⁶ V/(W/m ²)																															
Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV																															
Περιοχή ανίχνευσης	8 x 10 ⁻⁴ m ²																															
Θερμική αντίσταση αισθητήρα	71 x 10 ⁻⁴ K/(W/m ²)																															
Πάχος αισθητήρα	5.4 x 10 ⁻³ m																															
Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 3 %																															
Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-30 to +70 °C																															
Κατηγορία προστασίας IP	IP67																															
Μήκος καλωδίου	40 m																															

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																
2	<p><u>Μετρητής επαφής θερμοκρασίας δομικών στοιχείων με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Εύρος μέτρησης</td> <td>από -70 έως +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Ευαισθησία (ονομαστική)</td> <td>50 x 10⁻⁶ V/(°C)</td> </tr> <tr> <td>Τάση εξόδου</td> <td>-100 mV έως 100mV</td> </tr> <tr> <td>Αβεβαιότητα βαθμονόμησης</td> <td>± 2 %</td> </tr> <tr> <td>Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας</td> <td>-70 to +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>Μήκος καλωδίου</td> <td>40 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Εύρος μέτρησης	από -70 έως +70 °C	Ευαισθησία (ονομαστική)	50 x 10 ⁻⁶ V/(°C)	Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV	Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 2 %	Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-70 to +70 °C	Κατηγορία προστασίας IP	IP67	Μήκος καλωδίου	40 m	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	136,75	23,25	160,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																									
Εύρος μέτρησης	από -70 έως +70 °C																									
Ευαισθησία (ονομαστική)	50 x 10 ⁻⁶ V/(°C)																									
Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV																									
Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 2 %																									
Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-70 to +70 °C																									
Κατηγορία προστασίας IP	IP67																									
Μήκος καλωδίου	40 m																									

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																
3	<p><u>Μετρητής θερμοκρασίας αέρα με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Εύρος μέτρησης</td> <td>από -70 έως +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Ευαισθησία (ονομαστική)</td> <td>50 x 10⁻⁶ V/(°C)</td> </tr> <tr> <td>Τάση εξόδου</td> <td>-100 mV έως 100mV</td> </tr> <tr> <td>Αβεβαιότητα βαθμονόμησης</td> <td>± 0.5°C</td> </tr> <tr> <td>Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας</td> <td>-70 to +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>Μήκος καλωδίου</td> <td>40 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών</p> <p>Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Εύρος μέτρησης	από -70 έως +70 °C	Ευαισθησία (ονομαστική)	50 x 10 ⁻⁶ V/(°C)	Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV	Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 0.5°C	Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-70 to +70 °C	Κατηγορία προστασίας IP	IP67	Μήκος καλωδίου	40 m	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	136,75	23,25	160,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																									
Εύρος μέτρησης	από -70 έως +70 °C																									
Ευαισθησία (ονομαστική)	50 x 10 ⁻⁶ V/(°C)																									
Τάση εξόδου	-100 mV έως 100mV																									
Αβεβαιότητα βαθμονόμησης	± 0.5°C																									
Ονομαστική περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-70 to +70 °C																									
Κατηγορία προστασίας IP	IP67																									
Μήκος καλωδίου	40 m																									

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																								
4	<p><u>KNX Server συλλογής δεδομένων</u> <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>Logic controller</td> </tr> <tr> <td>Τύπος διαύλου</td> <td>KNX</td> </tr> <tr> <td>Ονομαστική τάση τροφοδοσίας</td> <td>24 V DC</td> </tr> <tr> <td>Φυσική διεπαφή</td> <td>1 x RJ45 1 x RS485 1 x RS232 1 x TP-UART2</td> </tr> <tr> <td>Δίκτυο</td> <td>10BASE-T/100BASE-TX</td> </tr> <tr> <td>Συνδέσεις - τερματικοί σταθμοί</td> <td>KNX bus : bus terminal, 2 x 0.8 mm² Power supply : clamp terminal, 1.5 mm² Serial : clamp terminal, 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)</td> </tr> <tr> <td>Θερμοκρασία λειτουργίας</td> <td>-5...45 °C</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Οδηγίες</td> <td>2002/96/EC - WEEE directive</td> </tr> <tr> <td>Πρότυπα</td> <td>IEC 60950-1</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Logic controller	Τύπος διαύλου	KNX	Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	24 V DC	Φυσική διεπαφή	1 x RJ45 1 x RS485 1 x RS232 1 x TP-UART2	Δίκτυο	10BASE-T/100BASE-TX	Συνδέσεις - τερματικοί σταθμοί	KNX bus : bus terminal, 2 x 0.8 mm ² Power supply : clamp terminal, 1.5 mm ² Serial : clamp terminal, 1.5 mm ²	Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)	Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...45 °C	Κατηγορία προστασίας IP	IP20	Οδηγίες	2002/96/EC - WEEE directive	Πρότυπα	IEC 60950-1	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	854,70	145,30	1.000,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																																	
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Logic controller																																	
Τύπος διαύλου	KNX																																	
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	24 V DC																																	
Φυσική διεπαφή	1 x RJ45 1 x RS485 1 x RS232 1 x TP-UART2																																	
Δίκτυο	10BASE-T/100BASE-TX																																	
Συνδέσεις - τερματικοί σταθμοί	KNX bus : bus terminal, 2 x 0.8 mm ² Power supply : clamp terminal, 1.5 mm ² Serial : clamp terminal, 1.5 mm ²																																	
Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)																																	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...45 °C																																	
Κατηγορία προστασίας IP	IP20																																	
Οδηγίες	2002/96/EC - WEEE directive																																	
Πρότυπα	IEC 60950-1																																	

Σελίδα 9 από 18



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ										
5	<p><u>KNX προσαρμοστής γραμμής περιοχής με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>Σύνδεσμος γραμμής</td> </tr> <tr> <td>Τύπος διαύλου</td> <td>KNX</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Οδηγίες</td> <td>2002/96/EC</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Σύνδεσμος γραμμής	Τύπος διαύλου	KNX	Κατηγορία προστασίας IP	IP20	Οδηγίες	2002/96/EC	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-03	31710000-6	τεμ	1	273,50	46,50	320,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																			
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Σύνδεσμος γραμμής																			
Τύπος διαύλου	KNX																			
Κατηγορία προστασίας IP	IP20																			
Οδηγίες	2002/96/EC																			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																						
6	<p><u>KNX τροφοδοτικό 640mA REG-K με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>Τροφοδοσία</td> </tr> <tr> <td>Τύπος διαύλου</td> <td>KNX</td> </tr> <tr> <td>Πρόσθετη πληροφόρηση</td> <td>Με ενσωματωμένο choke</td> </tr> <tr> <td>Ονομαστική τάση λειτουργίας</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>Συχνότητα δικτύου</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Ρεύμα εξόδου</td> <td>640 mA</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)</td> </tr> <tr> <td>Τοπική σηματοδότηση</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Οδηγίες</td> <td>2011/65/EU</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Τροφοδοσία	Τύπος διαύλου	KNX	Πρόσθετη πληροφόρηση	Με ενσωματωμένο choke	Ονομαστική τάση λειτουργίας	230 V	Συχνότητα δικτύου	50 Hz	Ρεύμα εξόδου	640 mA	Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)	Τοπική σηματοδότηση	LED	Κατηγορία προστασίας IP	IP20	Οδηγίες	2011/65/EU	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	256,41	43,59	300,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																															
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Τροφοδοσία																															
Τύπος διαύλου	KNX																															
Πρόσθετη πληροφόρηση	Με ενσωματωμένο choke																															
Ονομαστική τάση λειτουργίας	230 V																															
Συχνότητα δικτύου	50 Hz																															
Ρεύμα εξόδου	640 mA																															
Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)																															
Τοπική σηματοδότηση	LED																															
Κατηγορία προστασίας IP	IP20																															
Οδηγίες	2011/65/EU																															

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ													
7	<p><i>Υπολογιστής Desktop με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</i></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <tr> <td>Χαρακτηριστικά υπολογιστή γραφείου</td> </tr> <tr> <td>Intel i5 4570 ή καλύτερο</td> </tr> <tr> <td>8GB RAM DDR3</td> </tr> <tr> <td>SSD Crucial BX500 3D Nand 480GB ή καλύτερο</td> </tr> <tr> <td>DVD-RW/DVD</td> </tr> <tr> <td>Integrated Intel HD Graphics</td> </tr> <tr> <td>Front Panel: 2 x USB 2.0</td> </tr> <tr> <td>Rear Panel: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 και 10BASE-T/100BASE-TX</td> </tr> <tr> <td>1 x VGA Port</td> </tr> <tr> <td>1 x HDMI Port</td> </tr> <tr> <td>1 x Displayport</td> </tr> <tr> <td>Sticker: Windows 10 Pro</td> </tr> <tr> <td>Ελληνικό Πληκτρολόγιο και ποντίκι USB</td> </tr> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά υπολογιστή γραφείου	Intel i5 4570 ή καλύτερο	8GB RAM DDR3	SSD Crucial BX500 3D Nand 480GB ή καλύτερο	DVD-RW/DVD	Integrated Intel HD Graphics	Front Panel: 2 x USB 2.0	Rear Panel: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 και 10BASE-T/100BASE-TX	1 x VGA Port	1 x HDMI Port	1 x Displayport	Sticker: Windows 10 Pro	Ελληνικό Πληκτρολόγιο και ποντίκι USB	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-03	30213300-8	τεμ	1	470,09	79,91	550,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά υπολογιστή γραφείου																							
Intel i5 4570 ή καλύτερο																							
8GB RAM DDR3																							
SSD Crucial BX500 3D Nand 480GB ή καλύτερο																							
DVD-RW/DVD																							
Integrated Intel HD Graphics																							
Front Panel: 2 x USB 2.0																							
Rear Panel: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 και 10BASE-T/100BASE-TX																							
1 x VGA Port																							
1 x HDMI Port																							
1 x Displayport																							
Sticker: Windows 10 Pro																							
Ελληνικό Πληκτρολόγιο και ποντίκι USB																							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ							
8	<p>Οθόνη 27 inch <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά οθόνης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ανάλυση 2560x1440</td> </tr> <tr> <td>Αντίθεση 1000 :1</td> </tr> <tr> <td>Χρόνος Απόκρισης 1 ms</td> </tr> <tr> <td>Ρυθμός Ανανέωσης 144 Hz</td> </tr> <tr> <td>Τύπος Σύνδεσης HDMI</td> </tr> <tr> <td>Panel LED</td> </tr> </tbody> </table> <p>Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά οθόνης	Ανάλυση 2560x1440	Αντίθεση 1000 :1	Χρόνος Απόκρισης 1 ms	Ρυθμός Ανανέωσης 144 Hz	Τύπος Σύνδεσης HDMI	Panel LED	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-03	30231000-7	τεμ	1	213,68	36,32	250,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά οθόνης																	
Ανάλυση 2560x1440																	
Αντίθεση 1000 :1																	
Χρόνος Απόκρισης 1 ms																	
Ρυθμός Ανανέωσης 144 Hz																	
Τύπος Σύνδεσης HDMI																	
Panel LED																	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																
9	<p>Μετατροπέας αναλογικών σημάτων <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Σημεία αναλογικής εισόδου</td> <td>2 αναλογικά σήματα εισόδου</td> </tr> <tr> <td>Σημεία αναλογικής εξόδου</td> <td>2 αναλογικά σήματα εξόδου (4-20mA)</td> </tr> <tr> <td>Τύπος αναλογικών εισόδων</td> <td>1. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για θερμοστοιχείο τύπου J, K, T, R, S, E, B, N 2. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για μέτρηση από -100mV έως +100mV</td> </tr> <tr> <td>Τάση λειτουργίας</td> <td>7-32V DC</td> </tr> <tr> <td>Τροφοδοτικό λειτουργίας</td> <td>NAI</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP55</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Σημεία αναλογικής εισόδου	2 αναλογικά σήματα εισόδου	Σημεία αναλογικής εξόδου	2 αναλογικά σήματα εξόδου (4-20mA)	Τύπος αναλογικών εισόδων	1. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για θερμοστοιχείο τύπου J, K, T, R, S, E, B, N 2. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για μέτρηση από -100mV έως +100mV	Τάση λειτουργίας	7-32V DC	Τροφοδοτικό λειτουργίας	NAI	Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)	Κατηγορία προστασίας IP	IP55	4.6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	14-05	31710000-6	τεμ	1	85,47	14,53	100,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 10 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																									
Σημεία αναλογικής εισόδου	2 αναλογικά σήματα εισόδου																									
Σημεία αναλογικής εξόδου	2 αναλογικά σήματα εξόδου (4-20mA)																									
Τύπος αναλογικών εισόδων	1. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για θερμοστοιχείο τύπου J, K, T, R, S, E, B, N 2. Τουλάχιστον μία αναλογική είσοδος για μέτρηση από -100mV έως +100mV																									
Τάση λειτουργίας	7-32V DC																									
Τροφοδοτικό λειτουργίας	NAI																									
Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)																									
Κατηγορία προστασίας IP	IP55																									

Σελίδα 14 από 18



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																						
10	<p><u>Επιτοίχια Θερμοκάμερα με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>Θερμοκάμερα</td> </tr> <tr> <td>Πηγή τροφοδοσίας</td> <td>Εξωτερική με κατάλληλο τροφοδοτικό</td> </tr> <tr> <td>Ανάλυση</td> <td>80x60 pixels</td> </tr> <tr> <td>Θερμική ευαισθησία / NETD</td> <td>< 0.10°C @ +30°C (+86°F) / 100 mK</td> </tr> <tr> <td>Οπτικό πεδίο</td> <td>48° x 37°</td> </tr> <tr> <td>Ενσωματωμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή</td> <td>640 x 480</td> </tr> <tr> <td>Μορφές streaming εικόνας</td> <td>Motion JPEG, MPEG, H.264</td> </tr> <tr> <td>Τύπος επικοινωνίας</td> <td>Streaming video output μέσω: 10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3) ή video output ή HDMI περιλαμβάνεται ανάλογο καταγραφικό ή πρόγραμμα υπολογιστή</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Επιτοίχια</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP67</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Θερμοκάμερα	Πηγή τροφοδοσίας	Εξωτερική με κατάλληλο τροφοδοτικό	Ανάλυση	80x60 pixels	Θερμική ευαισθησία / NETD	< 0.10°C @ +30°C (+86°F) / 100 mK	Οπτικό πεδίο	48° x 37°	Ενσωματωμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	640 x 480	Μορφές streaming εικόνας	Motion JPEG, MPEG, H.264	Τύπος επικοινωνίας	Streaming video output μέσω: 10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3) ή video output ή HDMI περιλαμβάνεται ανάλογο καταγραφικό ή πρόγραμμα υπολογιστή	Σημείο τοποθέτησης	Επιτοίχια	Κατηγορία προστασίας IP	IP67	5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14-05	31173000-9	τεμ	1	683,76	116,24	800,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑ ΥΓΕΙΑ έως 30 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																															
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Θερμοκάμερα																															
Πηγή τροφοδοσίας	Εξωτερική με κατάλληλο τροφοδοτικό																															
Ανάλυση	80x60 pixels																															
Θερμική ευαισθησία / NETD	< 0.10°C @ +30°C (+86°F) / 100 mK																															
Οπτικό πεδίο	48° x 37°																															
Ενσωματωμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	640 x 480																															
Μορφές streaming εικόνας	Motion JPEG, MPEG, H.264																															
Τύπος επικοινωνίας	Streaming video output μέσω: 10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3) ή video output ή HDMI περιλαμβάνεται ανάλογο καταγραφικό ή πρόγραμμα υπολογιστή																															
Σημείο τοποθέτησης	Επιτοίχια																															
Κατηγορία προστασίας IP	IP67																															

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ										
11	<p>Μετρητής ποιότητας αέρα <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>αισθητήρας</td> </tr> <tr> <td>Διαθέσιμες λειτουργίες</td> <td>Με αισθητήρα διοξειδίου του άνθρακα Με αισθητήριο υγρασίας Με αισθητήρα θερμοκρασίας</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Επιτοίχια</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP20</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	αισθητήρας	Διαθέσιμες λειτουργίες	Με αισθητήρα διοξειδίου του άνθρακα Με αισθητήριο υγρασίας Με αισθητήρα θερμοκρασίας	Σημείο τοποθέτησης	Επιτοίχια	Κατηγορία προστασίας IP	IP20	5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14-05	31173000-9	τεμ	1	407,69	69,31	477,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 30 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																			
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	αισθητήρας																			
Διαθέσιμες λειτουργίες	Με αισθητήρα διοξειδίου του άνθρακα Με αισθητήριο υγρασίας Με αισθητήρα θερμοκρασίας																			
Σημείο τοποθέτησης	Επιτοίχια																			
Κατηγορία προστασίας IP	IP20																			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																
12	<p>Ανιχνευτής παρουσίας οροφής <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>αισθητήρας</td> </tr> <tr> <td>Τύπος προστασίας</td> <td>Προστασία ζώνης ερπυσμού</td> </tr> <tr> <td>Εύρος χρονοκαθυστέρησης</td> <td>0...1 s για switch-on</td> </tr> <tr> <td>περιοχή ανίχνευσης κίνησης</td> <td>14 m</td> </tr> <tr> <td>Τύπος ρύθμισης</td> <td>Ρυθμιζόμενη ευαισθησία φωτεινότητας</td> </tr> <tr> <td>γωνία οριζόντιας ανίχνευσης</td> <td>0...360 °</td> </tr> <tr> <td>Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης</td> <td>2.5m</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	αισθητήρας	Τύπος προστασίας	Προστασία ζώνης ερπυσμού	Εύρος χρονοκαθυστέρησης	0...1 s για switch-on	περιοχή ανίχνευσης κίνησης	14 m	Τύπος ρύθμισης	Ρυθμιζόμενη ευαισθησία φωτεινότητας	γωνία οριζόντιας ανίχνευσης	0...360 °	Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης	2.5m	5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14-05	31173000-9	Τεμ	1	216,24	36,76	253,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 30 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																									
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	αισθητήρας																									
Τύπος προστασίας	Προστασία ζώνης ερπυσμού																									
Εύρος χρονοκαθυστέρησης	0...1 s για switch-on																									
περιοχή ανίχνευσης κίνησης	14 m																									
Τύπος ρύθμισης	Ρυθμιζόμενη ευαισθησία φωτεινότητας																									
γωνία οριζόντιας ανίχνευσης	0...360 °																									
Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης	2.5m																									

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ																				
13	<p>Τριφασικός Αναλυτής ενέργειας <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά να καλύπτουν στο σύνολο</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>μετρητής</td> </tr> <tr> <td>περιγραφή πόλων</td> <td>3P + N</td> </tr> <tr> <td>τύπος μέτρησης</td> <td>Ενεργή και άεργη ισχύος, Ενεργή και άεργη, ενέργεια, Τάση, Ρεύμα</td> </tr> <tr> <td>τάξη ακρίβειας</td> <td>Ενεργός ενέργεια: κατηγορία 0.5S σύμφωνα με το IEC 62053-22 Ενεργός ενέργεια: κλάση 0.5S σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61557-12 Ενεργός ενέργεια: κατηγορία C σύμφωνα με το EN 50470-3</td> </tr> <tr> <td>tariff input</td> <td>4 tariff</td> </tr> <tr> <td>ρυθμός δειγματοληψίας</td> <td>32 samples/cycle</td> </tr> <tr> <td>ρεύμα μέτρησης</td> <td>1...32767000 mA</td> </tr> <tr> <td>Τυπος προστασίας</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>πιστοποιήσεις</td> <td>UL, EAC (sub-meter), CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) , CULus - ANSI C12.20 (sub-meter), MID - EN 62052 (sub-meter), RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	μετρητής	περιγραφή πόλων	3P + N	τύπος μέτρησης	Ενεργή και άεργη ισχύος, Ενεργή και άεργη, ενέργεια, Τάση, Ρεύμα	τάξη ακρίβειας	Ενεργός ενέργεια: κατηγορία 0.5S σύμφωνα με το IEC 62053-22 Ενεργός ενέργεια: κλάση 0.5S σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61557-12 Ενεργός ενέργεια: κατηγορία C σύμφωνα με το EN 50470-3	tariff input	4 tariff	ρυθμός δειγματοληψίας	32 samples/cycle	ρεύμα μέτρησης	1...32767000 mA	Τυπος προστασίας	IP20	πιστοποιήσεις	UL, EAC (sub-meter), CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) , CULus - ANSI C12.20 (sub-meter), MID - EN 62052 (sub-meter), RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)	5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14-05	31173000-9	τεμ	1	230,77	39,23	270,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 30 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																													
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	μετρητής																													
περιγραφή πόλων	3P + N																													
τύπος μέτρησης	Ενεργή και άεργη ισχύος, Ενεργή και άεργη, ενέργεια, Τάση, Ρεύμα																													
τάξη ακρίβειας	Ενεργός ενέργεια: κατηγορία 0.5S σύμφωνα με το IEC 62053-22 Ενεργός ενέργεια: κλάση 0.5S σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61557-12 Ενεργός ενέργεια: κατηγορία C σύμφωνα με το EN 50470-3																													
tariff input	4 tariff																													
ρυθμός δειγματοληψίας	32 samples/cycle																													
ρεύμα μέτρησης	1...32767000 mA																													
Τυπος προστασίας	IP20																													
πιστοποιήσεις	UL, EAC (sub-meter), CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) , CULus - ANSI C12.20 (sub-meter), MID - EN 62052 (sub-meter), RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) MID - EN 50470-3 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)																													
				Σελίδα 18 από 18																										



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Προσφερόμενα είδη/χαρακτηριστικά και παραπομπή με τεχνικά φυλλάδια κλπ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΓΛΚ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ 17%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΧΡΟΝΟΣ / ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ												
14	<p>Μετατροπέας KNX αναλογικών εισόδων <u>με τα παρακάτω ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά</u></p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Χαρακτηριστικά</th> <th>Μονάδα μέτρησης</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος</td> <td>Αναλογικής εισόδου</td> </tr> <tr> <td>Τύπος διαύλου</td> <td>KNX</td> </tr> <tr> <td>αναλογικός τύπος εισόδου</td> <td>Τουλάχιστον τέσσερις αναλογικές εισοδοί 4-20mA</td> </tr> <tr> <td>Σημείο τοποθέτησης</td> <td>Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)</td> </tr> <tr> <td>Κατηγορία προστασίας IP</td> <td>IP20</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ανωτέρω χαρακτηριστικών Χρόνος εγγύησης να αναφερθεί: Χώρα κατασκευής να αναφερθεί:</p>	Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης	Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αναλογικής εισόδου	Τύπος διαύλου	KNX	αναλογικός τύπος εισόδου	Τουλάχιστον τέσσερις αναλογικές εισοδοί 4-20mA	Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)	Κατηγορία προστασίας IP	IP20	5.6.2 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14-05	31173000-9	τεμ	1	170,94	29,06	200,00	Από την απόφαση ανάθεσης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ έως 30 ημέρες/ παράδοση Κοραή 2α, Χίος, Ισόγειο Εργαστήριο Ναυτιλίας, Χίος, ΤΚ 82132 τηλ. 22710 35286
Χαρακτηριστικά	Μονάδα μέτρησης																					
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αναλογικής εισόδου																					
Τύπος διαύλου	KNX																					
αναλογικός τύπος εισόδου	Τουλάχιστον τέσσερις αναλογικές εισοδοί 4-20mA																					
Σημείο τοποθέτησης	Τύπου Ράγας (τοποθέτηση εντός πίνακα)																					
Κατηγορία προστασίας IP	IP20																					
ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΕΥΡΩ							4.273,50	726,50	5.000,00													