



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news/>

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π-46/2024)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθ. πρωτ. 37793/30-05-2024 (ΑΔΑ: 9ΛΓΠ469Β7Θ-Η6Ο, ΑΔΑΜ: 24REQ014867146) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου,
- τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, της πρόσκλησης με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών» (Π-46/2024), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 13-06-2024 και ώρα 15:00.

ΓΙΑ ΤΟ Πανεπιστήμιο Πατρών,

Προϋπολογισμός: 24.997,33 Ευρώ με Φ.Π.Α.,
Πηγή Χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ: 1439Α

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Περιβολάρης Π., Τηλ.: 2610 962140, Email: p.perivolaris@upatras.gr

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (οικprosfors@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά τους.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση κατακύρωσης/ανάθεσης του Πρυτανικού Συμβουλίου, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε ενενήντα (90) ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την ικανοποίηση αιτημάτων της Πανεπιστημιακής κοινότητας που αφορούν σε νέες παρεμβάσεις και επεκτάσεις των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων καθώς και αποκαταστάσεις βλαβών που δεν εντάσσονται στο αντικείμενο της τρέχουσας σύμβασης συντήρησης Η/Μ εγκαταστάσεων.

1. Υλικά – Τεχνικές Προδιαγραφές

Πίνακας Υλικών

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Διακόπτης ράγας 3P 40A	Τεμ.	20
2	Διακόπτης ράγας 3P 32A	Τεμ.	20
3	Διακόπτης ράγας 1P 40A	Τεμ.	20
4	Βιομηχανικό Φις θηλυκό 3P 16A μπλε IP54	Τεμ.	10
5	Βιομηχανικό Φις αρσενικό 3P 16A μπλε IP54	Τεμ.	10
6	Μικροαντόματος 1P 16A 6kA καμπύλης C	Τεμ.	10
7	Μικροαντόματος 3P 32A 3kA καμπύλης C	Τεμ.	10
8	Μικροαντόματος 3P 16A καμπύλης K	Τεμ.	10
9	Μικροαντόματος 3P 32A 6kA καμπύλης C	Τεμ.	10
10	Μικροαντόματος 3P 16A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10
11	Μικροαντόματος 3P 20A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10
12	Μικροαντόματος 3P 25A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10
13	Neozed ασφάλεια D02 25A gG	Τεμ.	100
14	Neozed ασφάλεια D02 35A gG	Τεμ.	100
15	Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός ράγας 1 έξοδος	Τεμ.	10
16	Προβολέας LED 50W 4000K Μαύρος IP65	Τεμ.	40
17	Προβολέας LED στεγανός, συμμετρικός, 80W	Τεμ.	50
18	Πρίζα Σούκο εξωτερική στεγανή με καπάκι Λευκή IP55	Τεμ.	50

TUVAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
19	Αντάπτορ πρίζας σούκο σε 3 πρίζες σούκο	Τεμ.	15
20	Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο , 3m καλώδιο	Τεμ.	30
21	Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο χωρίς καλώδιο	Τεμ.	35
22	Πολύπριζο 5 Πρίζες Λευκό Σούκο, 3m καλώδιο	Τεμ.	25
23	Πολύπριζο 4 Πρίζες Μαύρο Σούκο, 3m καλώδιο	Τεμ.	20
24	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Λευκή	Τεμ.	10
25	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μαύρη	Τεμ.	10
26	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μπλέ	Τεμ.	10
27	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Κίτρινη	Τεμ.	10
28	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Γκρι	Τεμ.	10
29	Καλώδιο NYΥ J1VV-R 5X10mm ² (όχι στροφείο)	m	200
30	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X4mm ² (όχι στροφείο)	m	100
31	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 3X6mm ² (όχι στροφείο)	m	100
32	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X6mm ² (όχι στροφείο)	m	100
33	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X16mm ² (όχι στροφείο)	m	100
34	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X4mm ² (όχι στροφείο)	m	100
35	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X25mm ²	m	20
36	Καλώδιο NYΥ J1VV-U 5X35mm ²	m	20
37	Καλώδιο εύκαμπτο NHMHY H05VV-F 3X2.5mm ² (όχι στροφείο)	m	600
38	Καλώδιο εύκαμπτο NHMHY H05VV-F 5X2.5mm ² (όχι στροφείο)	m	600
39	Κουτί επίτοιχο 85X85mm IP55	Τεμ.	20
40	Κουτί επίτοιχο Φ80mm IP65 Στρογγυλό	Τεμ.	20
41	Κουτί επίτοιχο 113X113mm IP55	Τεμ.	10
42	Κανάλι διανομής Διάτρησης Βάσης 25X25mm Λευκό	Τεμ.	100
43	Στήριγμα ρόκα 7/25 (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5
44	Στήριγμα ρόκα 9/25 (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
45	Ούπα με βίδα 6X30mm (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10
46	Ούπα με βίδα 8X40mm (Συσκ.50τεμ.)	Τεμ.	5
47	Ούπα γυψοσανίδας 13X31mm Με βίδα (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5
48	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 8Στ. IP40	Τεμ.	5
49	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 12Στ. IP40	Τεμ.	5
50	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 2Σ. 24Στ. IP40	Τεμ.	5
51	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 3Σ. 36Στ. IP40	Τεμ.	10
52	Δεματικό 200X3,6mm Μαύρο ή λευκό (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10
53	Δεματικό 300X3,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10
54	Δεματικό 370X7,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10
55	Βάση ρελέ Ράγα DIN 35 χλστ. 8 επαφών	Τεμ.	10
56	Βάση ρελέ Ράγα DIN 35 χλστ. 14 επαφών	Τεμ.	10
57	Κιτ εισόδου πόρτας Θυροτηλέφωνο 1εισ. 2εσωτ	Τεμ.	2
58	Κυπρί 8-12 V/AC	Τεμ.	2
59	Αυτόνομη φαροσειρήνα	Τεμ.	5
60	Μπαταρία Μολύβδου Μπλοκ 12V 1,3AH	Τεμ.	5
61	Δίσκοι κοπής 125mm (συσκ. 10 τεμ.)	Πακέτα	2
62	Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών	Τεμ.	2
63	Σπρέι αντισκωριακό	Τεμ.	3
64	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή M6X16mm (Συσκ.200τεμ.)	Πακέτα	2
65	Κλεμμοσειρά 12X6mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	Τεμ.	20
66	Θερμομαγνητικός διακόπτης 4-6,3A με ακροδέκτες βίδας	Τεμ.	10
67	Ράγα αλουμινίου DIN Ω	m	5
68	Τρυπάνια SDS 6 mm	Τεμ.	5
69	Τρυπάνια SDS 8 mm	Τεμ.	5
70	Τρυπάνια SDS 10 mm	Τεμ.	5
71	Τρυπάνια SDS 12 mm	Τεμ.	5



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
72	Τρυπάνια κοβαλτίου έως 13 mm	Τεμ.	1
73	Τρυπάνια μπετού 6,8,10,12 mm (όχι SDS)	Σετ	1
74	Μπαταρίες Επαναφορτιζόμενες 3A 800mAh, 1.2V	Συσκευασία x 4 τεμ.	4
75	Μπαταρίες Αλκαλικές AAA , 1,5V	Συσκευασία x 12 τεμ.	3
76	Μπαταρίες Αλκαλικές AA , 1,5V	Συσκευασία x 12 τεμ.	3
77	Μπαταρίες Λιθίου 3V, CR2016	Συσκευασία x 2 τεμ.	4
78	Μπαταρία Ηλεκτρικών Εργαλείων 18V 5Ah Λιθίου – ιόντων DEWALT -DC B 184-XJ	Τεμ.	1
79	Διακόπτης Μεταγωγής 4x63A	Τεμ.	4
80	Σπιράλ για ηλεκτρολογικό καλώδιο διπλής επίστρωσης Φ 75	m	150
81	Κωξ ακροδεκτών για καλώδιο NYV J1VV-U 5X25mm ²	Τεμ.	30
82	Κωξ ακροδεκτών για καλώδιο NYV J1VV-U 5X35mm ²	Τεμ.	30
83	Πρέσα μηχανική για κωξ 6-50mm	Τεμ.	1
84	Σετ πρέσα ακροδεκτών για μονά ακροχιτώνια πίνακος 0.5 – 16mm ² + 100 τμχ ακροχιτωνίων πίνακος	Κουτί	1
85	Κανάλι δαπέδου Αλουμινίου 75x17 mm	m	30
86	Κανάλι τοίχου 105x50 mm LEGRAND – DLP	m	6
87	Τερματικό καναλιού τοίχου 105x50mm LEGRAND – DLP	Τεμ.	24
88	Βάση στήριξης 6Στ. για κανάλι Οριζόντιο 85mm Λευκό IP40	Τεμ.	12
89	Πρίζα Σούκο με καπάκι Λευκή IP41 LEGRAND-MOSAIC	Τεμ.	36
90	Σκάλα Αλουμινίου Επαγγελματικού Τύπου τριπλή πτυσσόμενου τύπου με τραβέρσα 7 ή 8 σκαλοπάτια	Τεμ.	1

- Τεχνικές Προδιαγραφές**A/A 1 Διακόπτης ράγας 3P 40A**

Διακόπτης ράγας, τριών πόλων πλάτους 17,5mm , ονομαστικής έντασης 40 A, ονομαστική τάση 440V AC, τάση μόνωσης 440V AC

Ηλεκτρική αντοχή 10.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, EN 60947-3:2021, EN IEC 63000:2018.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 2 Διακόπτης ράγας 3P 32A

Διακόπτης ράγας, τριών πόλων πλάτους 17,5mm , ονομαστικής έντασης 32 A, ονομαστική τάση 440V AC, τάση μόνωσης 440V AC.

Ηλεκτρική αντοχή 10.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, EN 60947-3:2021, EN IEC 63000:2018.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 3 Διακόπτης ράγας 1P 40A

Διακόπτης ράγας, ενός πόλου πλάτους 17,5mm , ονομαστικής έντασης 40 A, ονομαστική τάση 253V AC.

Ηλεκτρική αντοχή 10.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 °C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014, EN 60947-3:2021, EN IEC 63000:2018.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 4 Βιομηχανικό φως θηλυκό 3P 16A μπλε IP54

Βιομηχανικό φως, θηλυκό, τριπολικό, τάση 230V, ονομαστικό ρεύμα 16A, βαθμός στεγανότητας IP54.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012, DIN EN IEC 63000:2019.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 5 Βιομηχανικό φως αρσενικό 3P 16A μπλε IP54

Βιομηχανικό φως, αρσενικό, τριπολικό, τάση 230V, ονομαστικό ρεύμα 16A, βαθμός στεγανότητας IP54.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012, DIN EN IEC 63000:2019.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 6 Μικροαυτόματος 1P 16A 6kA , καμπύλης C

Μικροαυτόματος, ενός πόλου, ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C.

$I_{cn} = 6$ kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 230 / 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ο C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 7 Μικροαυτόματος 3P 32A 3kA καμπύλης C

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 32 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C.

$I_{cn} = 3$ kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 10.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ο C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60898-2:2006.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

A/A 8 Μικροαυτόματος 3P 16A καμπύλης K

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης K.
I_{cn}= 6 kA.

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ° C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 9 Μικροαυτόματος 3P 32A 6kA καμπύλης C

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 32 A, χαρακτηριστικής καμπύλης C.
I_{cn}= 6 kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 230 / 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας 25 έως + 55 ° C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 10 Μικροαυτόματος 3P 16A 6kA καμπύλης D

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης D.
I_{cn}= 6 kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 230 / 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ° C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 11 Μικροαυτόματος 3P 20A 6kA καμπύλης D

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 20 A, χαρακτηριστικής καμπύλης D.
I_{cn}= 6 kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 230 / 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ° C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 12 Μικροαυτόματος 3P 25A 6kA καμπύλης D

Μικροαυτόματος, τριών πόλων, ονομαστικής έντασης 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης D.
I_{cn}= 6 kA. Ονομαστική τάση λειτουργίας 230 / 400 V AC

Ηλεκτρική αντοχή 20.000 χειρισμοί, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως + 55 ° C.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60898-1:2019, EN 60947-1:2007, EN 60947-2:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 13 Neozed ασφάλεια D02 25A gG

Ασφάλεια τύπου Neozed, μέγεθος D02, E18, χαρακτηριστικής gG. Ονομαστική τάση 25A, ονομαστική τάση 400V AC. Ικανότητα διακοπής 50 kA AC, 8 kA DC.

Πρότυπα κατασκευής: DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 14 Neozed ασφάλεια D02 35A gG

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Ασφάλεια τύπου Neozed, μέγεθος D02, E18, χαρακτηριστικής gG. Ονομαστική τάση 35A, ονομαστική τάση 400V AC. Ικανότητα διακοπής 50 kA AC, 8 kA DC.
 Πρότυπα κατασκευής: DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3.
 Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 15 Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός ράγας 1 έξοδος

Χρονοδιακόπτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίου και ετήσιου προγραμματισμού. Προγραμματισμός με τεχνολογία Bluetooth® μέσω εφαρμογής. Εφεδρεία μπαταρίας 10 έτη.
 Τάση τροφοδοσίας: 230 V~ +10/-15 %. Συχνότητα δικτύου: 50/60 Hz.
 Ονομαστική κρουστική τάση: 4 kV
 Δυνατότητα προγραμματισμού: 100 βήματα
 Ελάχιστος χρόνος μεταξύ 2 βημάτων: 1 λεπτό
 Ακρίβεια λειτουργίας: ± 0,25 δευτ./ημέρα
 Πρότυπα κατασκευής: EN 60730-2-7:2010 + AC:2011, EN 50663:2017, EN IEC 63000:2018.
 Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 16 Προβολέας LED 50W 4000K Μαύρος IP65

Προβολέας LED στεγανός, κατάλληλος για εξωτερική τοποθέτηση με υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και κάλυμμα από γυαλί ασφαλείας, ώστε η αντοχή του σε κρούση να είναι τουλάχιστον IK07 και ο βαθμός προστασίας του προβολέα έναντι εισχώρησης νερού-σκόνης να είναι τουλάχιστον IP65. Ο προβολέας θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό με ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N) και προστασία από κρουστική υπέρταση τουλάχιστον 4 kV (L/N-PE).

Θα διαθέτει, επίσης, καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1m για σύνδεση στο δίκτυο χαμηλής τάσης.

Η ονομαστική ισχύς του προβολέα δεν θα ξεπερνά τα 50 W. Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-277 VAC, 50-60 Hz. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 ($\lambda > 0,90$). Η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI < 20%). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 6.000 lm, ενώ η απόδοση του προβολέα (και όχι της φωτεινής πηγής) δεν θα είναι μικρότερη από 120 lm/W. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000 K. Η γωνία δέσμης θα είναι συμμετρική 100° X 100ο και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra δεν θα είναι μικρότερος του 80 ($Ra \geq 80$). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας δεν θα είναι μεγαλύτερη από 5 (≤ 5 sdcn). Η διάρκεια ζωής του προβολέα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 70.000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100.000.

Οι διαστάσεις του προβολέα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: Μήκος X Πλάτος X Ύψος= (210 X 220 X 50) mm και το βάρος του δεν θα ξεπερνά τα 1.000 g.

Η λειτουργία του σε θερμοκρασία περιβάλλοντος θα είναι τουλάχιστον μεταξύ -30°C έως +50°C.

Ο προβολέας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφαλείας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ.) καθώς και πιστοποίηση κατά ENEC. Ο προβολέας θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN 62471 θα είναι RG 1.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα

AUSTRIA
 EN ISO 9001:2015
 No: 20001230010326
 EN ISO 37001:2016
 No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).

A/A 17 Προβολέας LED 80W 4000K Μαύρος IP65

Προβολέας LED στεγανός, κατάλληλος για εξωτερική τοποθέτηση με υλικό πλαισίου από αλουμίνιο και κάλυμμα από γυαλί ασφαλείας, ώστε η αντοχή του σε κρούση να είναι τουλάχιστον IK08 και ο βαθμός προστασίας του προβολέα έναντι εισχώρησης νερού-σκόνης να είναι τουλάχιστον IP65. Ο προβολέας θα διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό με ακροδέκτη τριών πόλων (L, P, N) και προστασία από κρουστική υπέρταση τουλάχιστον 6 kV (L/N-PE).

Θα διαθέτει, επίσης, καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1m για σύνδεση στο δίκτυο χαμηλής τάσης.

Η ονομαστική ισχύς του προβολέα θα είναι τουλάχιστον 80 W. Η ονομαστική τάση λειτουργίας του θα είναι 100-277 VAC, 50-60 Hz. Ο συντελεστής ισχύος λ του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0,90 ($\lambda > 0,90$). Η συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματος θα είναι μικρότερη από 20% (THDI < 20%). Η φωτεινή του ροή θα είναι τουλάχιστον 10.000 lm, ενώ η απόδοση του προβολέα (και όχι της φωτεινής πηγής) δεν θα είναι μικρότερη από 125 lm/W. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000 K. Η γωνία δέσμης θα είναι συμμετρική 100° X 100ο και ο δείκτης απόδοσης χρωμάτων Ra δεν θα είναι μικρότερος του 80 ($Ra \geq 80$). Η τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας δεν θα είναι μεγαλύτερη από 5 (≤ 5 sdc). Η διάρκεια ζωής του προβολέα L70/B50 θα είναι τουλάχιστον 70.000h στους 25°C και ο αριθμός κύκλων μεταγωγής (ON/OFF) δεν θα είναι μικρότερος από 100.000.

Οι διαστάσεις του προβολέα δεν θα είναι μεγαλύτερες από: Μήκος X Πλάτος X Ύψος= (340 X 250 X 60) mm και το βάρος του δεν θα ξεπερνά τα 2.800 g.

Η λειτουργία του σε θερμοκρασία περιβάλλοντος θα είναι τουλάχιστον μεταξύ -30°C έως +50°C.

Ο προβολέας θα φέρει ένδειξη CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/EU και ασφαλείας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ.) καθώς και πιστοποίηση κατά ENEC. Ο προβολέας θα συμμορφώνεται κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU, με δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και η φωτοβιολογική του ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο EN 62471 θα είναι RG 1.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Απαιτείται η ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψη. Τα φωτομετρικά αρχεία του φωτιστικού σε μορφή *.ies ή *.ldt θα είναι διαθέσιμα στην επίσημη σελίδα του κατασκευαστή.

Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής των φωτιστικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από ανεξάρτητο φορέα πιστοποίησης, κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015. Το φωτιστικό θα καλύπτεται με εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών (θα επισυνάπτονται οι όροι εγγύησης του κατασκευαστή).

A/A 18 Πρίζα Σούκο εξωτερική στεγανή με καπάκι Λευκή IP55

Πρίζα σούκο ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης, χρώματος λευκού, βαθμού στεγανότητας IP55. Αντοχή σε κρούση IK08.

Ονομαστικό ρεύμα 16A.

Πρότυπα κατασκευής: EN IEC 63000:2018

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

A/A 19 Αντάπτορ πρίζας σούκο σε 3 πρίζες σούκο

Πολύπριζο με τρεις πρίζες σούκο, πλάγια έξοδου.

Ονομαστική ένταση 16Α, ονομαστική τάση 230V.

Πρότυπα κατασκευής: IEC 60884-1:2002(ed.3) +A1:2006 +A2:2013, IEC 60884-2-5:2017.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 20 Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο, 3m καλώδιο**A/A 21 Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο χωρίς καλώδιο****A/A 22 Πολύπριζο 5 Πρίζες Λευκό Σούκο, 3m καλώδιο****A/A 23 Πολύπριζο 4 Πρίζες Μαύρο Σούκο, 3m καλώδιο**

Τα πολύπριζα θα είναι ασφαλείας και θα έχουν προστασία για τα παιδιά.

Πρότυπα κατασκευής: IEC 60884-1:2006 + A1:2006 + A2:2013, DIN VDE 0620-2-1:2016-01, EN50581

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 24 Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Λευκή**A/A 25 Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μαύρη****A/A 26 Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μπλε****A/A 27 Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Κίτρινη****A/A 28 Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Γκρι**

Μονωτική ταινία κατασκευασμένη από PVC, πλάτος 19mm, πάχος 0,13mm και μήκος περίπου 18,29m.

Ενδεικτικού τύπου Wonder.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής.

A/A 29 Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10mm² (όχι στροφέιο)**A/A 30 Καλώδιο NYY J1VV-U 3X4mm² (όχι στροφέιο)****A/A 31 Καλώδιο NYY J1VV-U 3X6mm² (όχι στροφέιο)****A/A 32 Καλώδιο NYY J1VV-U 5X6mm² (όχι στροφέιο)****A/A 33 Καλώδιο NYY J1VV-U 5X16mm² (όχι στροφέιο)****A/A 34 Καλώδιο NYY J1VV-U 5X4mm² (όχι στροφέιο)****A/A 35 Καλώδιο NYY J1VV-U 5X25mm²****A/A 36 Καλώδιο NYY J1VV-U 5X35mm²**

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένα σύμφωνα με το IEC 60502-1.

Οι παραδιδόμενες ποσότητες θα είναι σε κουλούρες των 100m και όχι σε στροφέια.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE

A/A 37 Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3X2,5mm² (όχι στροφέιο)**A/A 38 Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 5X2,5mm² (όχι στροφέιο)**

Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE

A/A 39 Κουτί επίτοιχο 85X85mm IP55

Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο, εξωτερικών διαστάσεων 85X85mm περίπου, ύψος 42mm περίπου.

Αριθμός εισόδων : 7


AUSTRIA
 EN ISO 9001:2015
 No: 20001230010326
 EN ISO 37001:2016
 No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Βαθμός στεγανότητας IP55, αντοχή σε κρούση IK07.
 Πρότυπα κατασκευής: DIN EN 60670-1:2005-10; EN 60670-1:2005, DIN EN 60670-22:2007-07, EN 60670-22:2006.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 40 Κουτί επίτοιχο Φ80mm IP65 Στρογγυλό

Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο, στρογγυλό, διαστάσεων Φ80, ύψος 51mm περίπου.

Αριθμός εισόδων : 4

Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07. Ονομαστική τάση 500V.

Πρότυπα κατασκευής: EN 60670 - 1 (01.2014), EN 60670 - 22 (07.2007)

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 41 Κουτί επίτοιχο 113X113mm IP55

Κουτί διακλάδωσης επίτοιχο , εξωτερικών διαστάσεων 113X113mm περίπου, ύψος 58mm περίπου.

Αριθμός εισόδων : 7

Βαθμός στεγανότητας IP55, αντοχή σε κρούση IK07.

Πρότυπα κατασκευής: DIN EN 60670-1:2005-10; EN 60670-1:2005, DIN EN 60670-22:2007-07, EN 60670-22:2006.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 42 Κανάλι διανομής Διάτρησης Βάσης 25X25mm

Κανάλι διανομής καλωδίων, διαστάσεων 25x25mm, μήκος 2m, κατασκευασμένο από PVC.

Βαθμός στεγανότητας IP40, αντοχή σε κρούση IK07.

Πρότυπα κατασκευής: EN 50085-1:2005, EN 50085-2-1:2006

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 43 Στήριγμα ρόκα 7/25 (Συσκ.100τεμ.)**A/A 44 Στήριγμα ρόκα 9/25 (Συσκ.100τεμ.)**

Στερεωτικά καλωδίων με θερμοκρασιακή λειτουργία από τους -15°C έως τους +60°C.

Θα έχουν υψηλή αντίσταση στη γήρανση.

Τα στηρίγματα θα κατασκευάζονται από πρωτογενή πρώτη ύλη HDPE, με αυτόσβεση κατάταξης V2 και καρφίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με επιψευδαργύρωση πάχους 5 μm τουλάχιστον. Θα είναι ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS) και θα περιέχουν πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας.

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 45 Ούπα με βίδα 6X30mm (Συσκ.100τεμ.)**A/A 46 Ούπα με βίδα 8X40mm (Συσκ.50τεμ.)**

Ούπα κατασκευασμένα από νάιλον πολυαμίδη 6. Κατάλληλα για θερμοκρασίες -20 έως +40 °C.

A/A 47 Ούπα γυψοσανίδας 13X31mm Με βίδα (Συσκ.100τεμ.)**A/A 48 Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 8Στ. IP40**

Επίτοιχος πίνακας μίας σειράς, οκτώ στοιχείων, με πόρτα διαυγή.

Βαθμός στεγανότητας IP40, αντοχή σε κρούση IK07.



AUSTRIA
 EN ISO 9001:2015
 No: 20001230010326
 EN ISO 37001:2016
 No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως 60 °C. Αντοχή σε πυρκαγιά 650 °C
Ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις: Πλάτος 268mm, ύψος 228mm, βάθος 101,5mm
Πρότυπα κατασκευής: EN 60670-24: 2013, EN 61439-3 : 2012, EN IEC 63000: 2018.
Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 49 Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 12Στ. IP40

Επίτοιχος πίνακας μίας σειράς, δώδεκα στοιχείων, με πόρτα διαυγή.
Βαθμός στεγανότητας IP40, αντοχή σε κρούση IK07.
Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως 60 °C. Αντοχή σε πυρκαγιά 650 °C
Ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις: Πλάτος 268mm, ύψος 228mm, βάθος 101,5mm
Πρότυπα κατασκευής: EN 60670-24: 2013, EN 61439-3 : 2012, EN IEC 63000: 2018.
Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 50 Πίνακας διανομής Επίτοιχος 2Σ. 24Στ. IP40

Επίτοιχος πίνακας δύο σειρών, 24 στοιχείων (δώδεκα ανά σειρά), με πόρτα διαυγή.
Βαθμός στεγανότητας IP40, αντοχή σε κρούση IK07.
Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως 60 °C. Αντοχή σε πυρκαγιά 650 °C
Ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις: Πλάτος 268mm, ύψος 353mm, βάθος 102mm
Πρότυπα κατασκευής: EN 60670-24: 2013, EN 61439-3 : 2012, EN IEC 63000: 2018.
Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 51 Πίνακας διανομής Επίτοιχος 3Σ. 36Στ. IP40

Επίτοιχος πίνακας τριών σειρών, 36 στοιχείων (δώδεκα ανά σειρά), με πόρτα διαυγή.
Βαθμός στεγανότητας IP40, αντοχή σε κρούση IK07.
Θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως 60 °C. Αντοχή σε πυρκαγιά 650 °C
Ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις: Πλάτος 268mm, ύψος 478mm, βάθος 102mm
Πρότυπα κατασκευής: EN 60670-24: 2013, EN 61439-3 : 2012, EN IEC 63000: 2018.
Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 52 Δεματικό 200X3,6mm Μαύρο ή λευκό (Συσκ.100τεμ.)

Θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας nylon 6/6, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.
Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +85°C.
Μήκος 200mm, πλάτος 3.6mm, διάμετρος 52mm, αντοχή 180N.

A/A 53 Δεματικό 300X3,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)

Θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας nylon 6/6, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.
Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +85°C.
Μήκος 300mm, πλάτος 3.6mm, διάμετρος 82mm, αντοχή 180N.

A/A 54 Δεματικό 370X7,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)

Θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας nylon 6/6, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.
Θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +85°C.
Μήκος 370mm, πλάτος 7.6mm, διάμετρος 101mm, αντοχή 534N.

A/A 55 Βάση ράγας DIN 35γλστ. 8 επαφών

Βυσματωτή βάση ρελέ, συμβατικό θερμικό ρεύμα 10 A, ονομαστική τάση λειτουργίας 250 V



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Σύνθεση Και Τύπος Επαφών 2 C/O

Πρότυπα κατασκευής : EN 61984:2009, EN IEC 63000:2018

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 56 Βάση ράγας DIN 35χλστ. 8 επαφών

Βυσματωτή βάση ρελέ, μικτές επαφές, συμβατικό θερμικό ρεύμα 10 A, ονομαστική τάση λειτουργίας 250 V

Σύνθεση Και Τύπος Επαφών 4 C/O

Πρότυπα κατασκευής : EN 61984:2009, EN IEC 63000:2018

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 57 Kit εισόδου πόρτας Θυροτηλέφωνο 1εισ. 2εσωτ**A/A 58 Κυβρί 8-12 V/AC****A/A 59 Αυτόνομη φαροσειρήνα**

Τάση τροφοδοσίας : 13,6-14,8V DC

Επίπεδο ήχου : 115 dB / 1m

Τύπος μπαταρίας 12V/1,3Ah Pb (δεν θα περιλαμβάνεται)

Εγγύηση : Δύο έτη

Πρότυπα κατασκευής: EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης CE.

A/A 60 Μπαταρία Μολύβδου Μπλοκ 12V 1,3AH**A/A 61 Δίσκοι κοπής 125mm (συσκ. 10 τεμ.)****A/A 62 Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών**

Σπρέι για καθαρισμό λαδιού, βρωμιάς, υπολειμμάτων ροής και υγρασίας από ευαίσθητα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά όργανα και εξοπλισμό.

Διπλό σύστημα ξεκασμού, ιδανικό για ηλεκτρικό εξοπλισμό, επαφές, πλαστικό.

Ποσότητα 400ml.

A/A 63 Σπρέι αντισκωριακό

Αντισκωριακό και λιπαντικό σπρέι. Απομακρύνει την υγρασία και απωθεί το νερό, σταματά τα τριξίματα.

Ποσότητα 250ml.

A/A 64 Βίδα με εξάγωνη κεφαλή M6X16mm (Συσκ.200τεμ.)**A/A 65 Κλεμμοσειρά 12X6mm² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)**

Κλέμμα πολυφώτου, δώδεκα στοιχείων με ανοιχτούς ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν.

Μέγιστη ένταση 41A.

Πρότυπο κατασκευής : EN 60998-2-1:2004

Πιστοποιήσεις : ISO 9001:2015 της εταιρείας κατασκευής, δήλωση συμμόρφωσης

A/A 66 Θερμομαγνητικός διακόπτης 4-6,3A με ακροδέκτες βίδας**TUV**

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Αριθμός Προστατευόμενων πόλων: 3
Ενσωματ. βοηθητικό διακόπτη: ΝΑΙ
Ονομαστική τάση λειτουργίας: 690V
Ονομαστικό μόνιμο ρεύμα: Iu 3kA
Ρύθμιση προστασίας υπερέντασης: 4-6,3A
Τεχνική απενεργοποίησης: Θερμομαγνητική
Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών) που ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο, το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης.

2.2 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των ποσοτήτων ανά είδος.

2.3 Πιστοποιήσεις

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 και θα πρέπει με την προσφορά τους να καταθέσουν τα σχετικά πιστοποιητικά.

2.4 Τεχνικά Φυλλάδια

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν τα τεχνικά φυλλάδια όλων των προσφερόμενων ειδών καθώς και τα πιστοποιητικά που ζητούνται στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές.

2.5 Εγκαταστάσεις Παράδοσης των ειδών

Τα παραδιδόμενα είδη θα μεταφερθούν με μέσα και δαπάνες του προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο και θα τοποθετηθούν σε χώρους και στις θέσεις που θα του υποδειχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής και τα αρμόδια άτομα της Υπηρεσίας.

2.6 Χρόνος Παράδοσης

Ο προβλεπόμενος χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

TUV

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

a/a	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Διακόπτης ράγας 3P 40A	Τεμ.	20	9,65	193,00
2	Διακόπτης ράγας 3P 32A	Τεμ.	20	8,34	166,80
3	Διακόπτης ράγας 1P 40A	Τεμ.	20	3,15	63,00
4	Βιομηχανικό Φις θηλυκό 3P 16A μπλε IP54	Τεμ.	10	3,38	33,80
5	Βιομηχανικό Φις αρσενικό 3P 16A μπλε IP54	Τεμ.	10	2,71	27,10
6	Μικροαυτόματος 1P 16A 6kA καμπύλης C	Τεμ.	10	4,37	43,70
7	Μικροαυτόματος 3P 32A 3kA καμπύλης C	Τεμ.	10	10,41	104,10
8	Μικροαυτόματος 3P 16A καμπύλης K	Τεμ.	10	19,64	196,40
9	Μικροαυτόματος 3P 32A 6kA καμπύλης C	Τεμ.	10	16,4	164,00
10	Μικροαυτόματος 3P 16A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10	42,51	425,10
11	Μικροαυτόματος 3P 20A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10	42,51	425,10
12	Μικροαυτόματος 3P 25A 6kA καμπύλης D	Τεμ.	10	56,89	568,90
13	Neozed ασφάλεια D02 25A gG	Τεμ.	100	0,32	32,00
14	Neozed ασφάλεια D02 35A gG	Τεμ.	100	0,34	34,00
15	Χρονοδιακόπτης Ψηφιακός ράγας 1 έξοδος	Τεμ.	10	76,72	767,20
16	Προβολέας LED 50W 4000K Μαύρος IP65	Τεμ.	40	24,36	974,40
17	Προβολέας LED στεγανός, συμμετρικός, 80W	Τεμ.	50	86,6	4330,00
18	Πρίζα Σούκο εξωτερική στεγανή με καπάκι Λευκή IP55	Τεμ.	50	6,89	344,50
19	Αντάπτορ πρίζας σούκο σε 3 πρίζες σούκο	Τεμ.	15	4,35	65,25
20	Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο , 3m καλώδιο	Τεμ.	30	5,96	178,80
21	Πολύπριζο 3 Πρίζες Λευκό Σούκο χωρίς καλώδιο	Τεμ.	35	2,31	80,85
22	Πολύπριζο 5 Πρίζες Λευκό Σούκο, 3m καλώδιο	Τεμ.	25	7,81	195,25

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
23	Πολύπριζο 4 Πρίζες Μαύρο Σούκο, 3m καλώδιο	Τεμ.	20	6,97	139,40
24	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Λευκή	Τεμ.	10	0,58	5,80
25	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μαύρη	Τεμ.	10	0,58	5,80
26	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Μπλέ	Τεμ.	10	0,58	5,80
27	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Κίτρινη	Τεμ.	10	0,58	5,80
28	Ταινία PVC Μονωτική 19X0,13mm 18,29m Γκρι	Τεμ.	10	0,58	5,80
29	Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10mm ² (όχι στροφείο)	m	200	6,63	1326,00
30	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X4mm ² (όχι στροφείο)	m	100	1,76	176,00
31	Καλώδιο NYY J1VV-U 3X6mm ² (όχι στροφείο)	m	100	2,67	267,00
32	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X6mm ² (όχι στροφείο)	m	100	4,4	440,00
33	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X16mm ² (όχι στροφείο)	m	100	10,38	1038,00
34	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X4mm ² (όχι στροφείο)	m	100	2,77	277,00
35	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X25mm ²	m	20	16,23	324,60
36	Καλώδιο NYY J1VV-U 5X35mm ²	m	20	22,48	449,60
37	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΗΜΗΥ Η05VV-F 3X2.5mm ² (όχι στροφείο)	m	600	1,1	660,00
38	Καλώδιο εύκαμπτο ΝΗΜΗΥ Η05VV-F 5X2.5mm ² (όχι στροφείο)	m	600	1,8	1080,00
39	Κουτί επίτοιχο 85X85mm IP55	Τεμ.	20	1,5	30,00
40	Κουτί επίτοιχο Φ80mm IP65 Στρογγυλό	Τεμ.	20	1,23	24,60
41	Κουτί επίτοιχο 113X113mm IP55	Τεμ.	10	3,25	32,50
42	Κανάλι διανομής Διάτρησης Βάσης 25X25mm Λευκό	Τεμ.	100	1,02	102,00
43	Στήριγμα ρόκα 7/25 (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5	2,1	10,50
44	Στήριγμα ρόκα 9/25 (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5	2,47	12,35
45	Ούπα με βίδα 6X30mm (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10	7,35	73,50
46	Ούπα με βίδα 8X40mm (Συσκ.50τεμ.)	Τεμ.	5	6,04	30,20

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
47	Ούπα γυψοσανίδας 13X31mm Με βίδα (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	5	15,88	79,40
48	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 8Στ. IP40	Τεμ.	5	16,12	80,60
49	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 1Σ. 12Στ. IP40	Τεμ.	5	15,21	76,05
50	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 2Σ. 24Στ. IP40	Τεμ.	5	22,82	114,10
51	Πίνακας διανομής Επίτοιχος 3Σ. 36Στ. IP40	Τεμ.	10	30,43	304,30
52	Δεματικό 200X3,6mm Μαύρο ή λευκό (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10	1,87	18,70
53	Δεματικό 300X3,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10	2,94	29,40
54	Δεματικό 370X7,6mm Μαύρο (Συσκ.100τεμ.)	Τεμ.	10	9,68	96,80
55	Βάση ρελέ Ράγα DIN 35 χλστ. 8 επαφών	Τεμ.	10	2,26	22,60
56	Βάση ρελέ Ράγα DIN 35 χλστ. 14 επαφών	Τεμ.	10	2,34	23,40
57	Kit εισόδου πόρτας Θυροτηλέφωνο 1εισ. 2εσωτ	Τεμ.	2	80	160,00
58	Κυπρί 8-12 V/AC	Τεμ.	2	18,88	37,76
59	Αυτόνομη φαροσειρήνα	Τεμ.	5	49	245,00
60	Μπαταρία Μολύβδου Μπλοκ 12V 1,3AH	Τεμ.	5	8,82	44,10
61	Δίσκοι κοπής 125mm (συσκ. 10 τεμ.)	Πακέτα	2	6	12,00
62	Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών	Τεμ.	2	6,16	12,32
63	Σπρέι αντισκωριακό	Τεμ.	3	4,91	14,73
64	Βίδα με εξάγωνη κεφαλή M6X16mm (Συσκ.200τεμ.)	Πακέτα	2	8,64	17,28
65	Κλεμμοσειρά 12X6mm ² Λευκή (Σειρα 12τεμ.)	Τεμ.	20	1,18	23,60
66	Θερμομαγνητικός διακόπτης 4-6,3A με ακροδέκτες βίδας	Τεμ.	10	25,33	253,30
67	Ράγα αλουμινίου DIN Ω	m	5	2,45	12,25
68	Τρυπάνια SDS 6 mm	Τεμ.	5	3,41	17,05
69	Τρυπάνια SDS 8 mm	Τεμ.	5	3,6	18,00

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
70	Τρυπάνια SDS 10 mm	Τεμ.	5	4,47	22,35
71	Τρυπάνια SDS 12 mm	Τεμ.	5	7,58	37,90
72	Τρυπάνια κοβαλτίου έως 13 mm	Τεμ.	1	28,5	28,50
73	Τρυπάνια μπετού 6,8,10,12 mm (όχι SDS)	Σετ	1	11,95	11,95
74	Μπαταρίες Επαναφορτιζόμενες 3A 800mAh, 1.2V	Συσκευασία x 4 τεμ.	4	13,05	52,20
75	Μπαταρίες Αλκαλικές AAA , 1,5V	Συσκευασία x 12 τεμ.	3	5,04	15,12
76	Μπαταρίες Αλκαλικές AA , 1,5V	Συσκευασία x 12 τεμ.	3	5,04	15,12
77	Μπαταρίες Λιθίου 3V, CR2016	Συσκευασία x 2 τεμ.	4	2,59	10,36
78	Μπαταρία Ηλεκτρικών Εργαλείων 18V 5Ah Λιθίου – ιόντων DEWALT -DC B 184-XJ	Τεμ.	1	65	65,00
79	Διακόπτης Μεταγωγής 4x63A	Τεμ.	4	70	280,00
80	Σπιράλ για ηλεκτρολογικό καλώδιο διπλής επίστρωσης Φ 75	m	150	3,62	543,00
81	Κως ακροδεκτών για καλώδιο NY 1VV-U 5X25mm ²	Τεμ.	30	0,28	8,40
82	Κως ακροδεκτών για καλώδιο NY 1VV-U 5X35mm ²	Τεμ.	30	0,45	13,50
83	Πρέσα μηχανική για κως 6-50mm	Τεμ.	1	96,7	96,70
84	Σετ πρέσα ακροδεκτών για μονά ακροχιτώνια πίνακος 0.5 – 16mm ² + 100 τμχ ακροχιτώνίων πίνακος	Κουτί	1	22,7	22,70
85	Κανάλι δαπέδου Αλουμινίου 75x17 mm	m	30	21,68	650,40
86	Κανάλι τοίχου 105x50 mm LEGRAND – DLP	m	6	10,59	63,54
87	Τερματικό καναλιού τοίχου 105x50mm LEGRAND – DLP	Τεμ.	24	1,58	37,92
88	Βάση στήριξης 6Στ. για κανάλι Οριζόντιο 85mm Λευκό IP40	Τεμ.	12	4,08	48,96
89	Πρίζα Σούκο με καπάκι Λευκή IP41 LEGRAND-MOSAIC	Τεμ.	36	7,98	287,28

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
90	Σκάλα Αλουμινίου Επαγγελματικού Τύπου τριπλή πτυσσόμενου τύπου με τραβέρσα 7 ή 8 σκαλοπάτια	Τεμ.	1	200	200,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α			20.159,14
		Φ.Π.Α 24%			4.838,19
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α			24.997,33

4. Γενικοί & Ειδικό Όροι – Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.1 Γενικοί Όροι – Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό σημαίνει ότι έλαβαν γνώση όλων των παραμέτρων εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας, τις οποίες και αποδέχονται.
- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύνανται να καταθέσουν προσφορά και για μεμονωμένα είδη του Πίνακα Υλικών.
- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη, σύγχρονης κατασκευής, θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας και θα συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους στην υπηρεσία από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων. Πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.
- Τα υλικά της προμήθειας θα φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι εναρμονισμένα με τις τρέχουσες εκδόσεις ή αναθεωρήσεις των ευρωπαϊκών και εθνικών προτύπων.
- Ο υποψήφιος ανάδοχος με την προσφορά του είναι υποχρεωμένος να καταθέσει **Υπεύθυνη Δήλωση ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ** στην οποία θα αναγράφεται ότι όλα τα ανταλλακτικά που θα παραδώσει, πέραν των προβολέων (οι οποίοι θα καλύπτονται από εγγύηση του κατασκευαστή για τουλάχιστον πέντε (5) έτη) και του φωτιστικού πάνελ (το οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση του κατασκευαστή για τουλάχιστον 3 έτη) θα καλύπτονται με εγγύηση δύο (2) ετών από την ημερομηνία παράδοσης. Ο ανάδοχος δεσμεύεται να διεκπεραιώσει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την εκπλήρωση των όρων της γραπτής εγγύησης καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος αυτής.
- Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι ανά είδος.
- Η εκάστοτε τιμή ανά είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα τιμή.
- Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

9. Η παραλαβή θα γίνει από αρμόδια επιτροπή.
10. Ο υποψήφιος ανάδοχος με την προσφορά του, υποχρεούται να καταθέσει **Υπεύθυνη Δήλωση ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ** στην οποία να αναγράφεται ότι τα προϊόντα που θα προμηθεύσει στο Πανεπιστήμιο θα ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές και συμμόρφωση κατά CE και θα είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στους γενικούς όρους/ υποχρεώσεις αναδόχου.
11. Ο ανάδοχος με την προσφορά του θα παραδώσει τεχνικά φυλλάδια των υλικών και των συμμορφώσεων αυτών με τους κανονισμούς. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει υλικό το οποίο κατά την παράδοση δεν είναι σύμφωνο με τα παραπάνω.
12. Ο προμηθευτής έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Πανεπιστημίου ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

4.2 Ειδικό Όροι - Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε τμηματική παράδοση ειδών εντός 48 ωρών κατόπιν σχετικής ειδοποίησής του από την Υπηρεσία, με την έκδοση του σχετικού Δ. Αποστολής.

Η τμηματική παραγγελία θα δίνεται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και για τον σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα καταθέσει επίσημη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Πάτρα. 29/05/2024

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Λειτουργίας & Συντήρησης
ΕγκαταστάσεωνΑθηνά Πανταζή
Μηχανολόγος & Αεροναυπηγός
Μηχανικός MScΙωάννης Αργυριάδης
Πολιτικός ΜηχανικόςAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	20.159,14 €
Φ.Π.Α 24%	4.838,19 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α:	24.997,33 €

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: **ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ: 1439Α

CPV: 31681410-0

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά είδος για το σύνολο των ποσοτήτων αυτού. Οι συμμετέχοντες μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα των υπό προμήθεια ειδών.

Πάτρα, 29/05/2024

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Λειτουργίας & Συντήρησης
Εγκαταστάσεων

Αθηνά Πανταζή
Μηχανολόγος & Αεροναυπηγός
Μηχανικός MSc

Ιωάννης Αργυριάδης
Πολιτικός Μηχανικός

TUV

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327