

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες επτακόσια ευρώ (7.700,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια συσκευών διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 08 Μαρτίου 2019 και ώρα 1:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο

νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Δημητριάδης Αθανάσιος τηλ. +30 2310498348, fax +30 2310498380, email: adimitr@cperi.certh.gr και Νικηφοράκης Μάριος τηλ. (+30) 2310 498364, email: mnik@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) για τις ανάγκες του έργου «ΕκχονMobil HDT», πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω είδη σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Περιγραφή: Συσκευές διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος

A/A	Κατασκευαστής Κωδ. Προϊόντος	Περιγραφή Είδους & Προδιαγραφές	Μονάδες Μέτρησης	Ποσότητα
1	Siemens 6AV2123-2GB03-0AA1	Οθόνη KTP700 basic / xb005, consisting of: 1 x ktp700 basic, 1 x scalance xb005 unmanaged IE switch, 2 x rj45 cable, length 6m configurable from WINCC basic v13 / Step 7 basic v13, contains open source sw which is provided free of charge for details see cd ***** for educational purposes only	Τεμάχια	1
2	Siemens 6ES7214-1AG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, compact CPU, DC/DC/DC, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 100 KB	Τεμάχια	1
3	Siemens 6ES7231-5QF32-0XB0	SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 TC, 8 AI THERMOCOUPLE	Τεμάχια	2
4	Siemens 6ED1052-1MD00-0BA8	ΜΟΝΑΔ. LOGO! 8, 12/24 RCE, 400 BL.	Τεμάχια	1
5	Siemens 6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2 EXPANSION MODULE, PU: DC 12/24V, 2 AI, 0 - 10V OR 0/4 - 20MA FOR LOGO! 8	Τεμάχια	1
6	Siemens 6ES7222-1BH32-0XB0	SIMATIC S7-1200, Digital output SM 1222, 8 DO, 24 V DC, transistor 0.5 A	Τεμάχια	1
7	Schneider Electric EGX150	Link 150 - ethernet gateway - 2 Ethernetport - 24V DC and PoE ***TSXETG100	Τεμάχια	1
8	ABB TEIP11-PS (order number: V18311H- 182010100)	I/P converter (Electro-pneumatic signal converter)	Τεμάχια	4
9	Hager KJ01B	Μπλοκ διανομής (κατανομείς με μπαρέτες) 4P 80A, συνδέσεις ανά μπάρα: 1x16 + 8x10mm ² , τοποθέτηση σε ράγα DIN	Τεμάχια	3
10	Hager LS604	Ασφαλειοαποζεύκτες ράγας με μέγεθος ασφάλειας τήξεως (φυσίγγι) 14 x 51 mm (3P+N)	Τεμάχια	1
11	Hager CDC440H	Ρελέ διαφυγής 4P με ευαισθησία 30mA ονομαστικού ρεύματος 40A με δυνατότητα βοηθητικής επαφής	Τεμάχια	1
12	Hager CZ001	Βοηθητική επαφή με ένδειξη λειτουργίας 1NO + 1NC και ένδειξης σφάλματος 1NO + 1NC για ρελέ διαφυγής τύπου AC	Τεμάχια	1

13	Hager NDN101A	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλης D-1P, ονομαστικού ρεύματος 1A για τον έλεγχο και προστασία κυκλωμάτων έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφορτώσεων	Τεμάχια	2
14	Hager NDN102A	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλης D-1P, ονομαστικού ρεύματος 2A για τον έλεγχο και προστασία κυκλωμάτων έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφορτώσεων	Τεμάχια	5
15	Hager NDN104A	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλης D-1P, ονομαστικού ρεύματος 4A για τον έλεγχο και προστασία κυκλωμάτων έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφορτώσεων	Τεμάχια	5
16	Hager NDN110A	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλης D-1P, ονομαστικού ρεύματος 10A για τον έλεγχο και προστασία κυκλωμάτων έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφορτώσεων	Τεμάχια	5
17	Hager NDN116A	Αυτόματη ασφάλεια 10kA καμπύλης D-1P, ονομαστικού ρεύματος 16A για τον έλεγχο και προστασία κυκλωμάτων έναντι βραχυκυκλωμάτων και υπερφορτώσεων	Τεμάχια	4
18	Hager LF432G	Φυσίγγι (14 x 51) 32A ταχείας τήξεως	Τεμάχια	10
19	Hager LF440G	Φυσίγγι (14 x 51) 40A βραδείας τήξεως	Τεμάχια	10
20	Hager WNC161	Πρίζα σούκο επιτοίχια 16A με στεγάνωση IP55, χρώματος γκρι.	Τεμάχια	4
21	Hager WNC163	Πρίζα σούκο επιτοίχια 16A τριπλή οριζόντια με στεγάνωση IP 55, χρώματος γκρι.	Τεμάχια	4
22	Hager WNC172	Πρίζα σούκο επιτοίχια 16A διπλή κάθετη με στεγανότητα IP 55, χρώματος γκρι.	Τεμάχια	2
23	Hager SN110	Πρίζες σούκο ράγας, 250V/16A με ενδεικτική λυχνία	Τεμάχια	3
24	Hager BA7A60040	Κανάλι PVC διάτρητο με κάλυμμα. Διαστάσεις 60mm x 40mm (Υ x Π) χρώματος γκρι.	Τεμάχια	8
25	Schneider Electric LC1DT40P7	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC 11kW 4p με βοηθητικές επαφές 1NO + 1NC	Τεμάχια	1
26	Schneider Electric LADN22	Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για ρελέ LC1-D 2NO + 2NC	Τεμάχια	2
27	Schneider Electric A9C30212	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστανίας) iTL - 2P - 2 NO - 16A - coil 24 VDC - 48 VAC 50/60Hz	Τεμάχια	20
28	Schneider Electric ZB4BW33	Κεφαλή μπουτόν λυχνίας πράσινη για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	2
29	Schneider Electric ZB4BVB3	Σώμα λυχνίας LED 24 πράσινο για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	2
30	Schneider Electric ZBE101	Επαφή ανοιχτή (NO) για τη σειρά Harmony XB4 φ22	Τεμάχια	10
31	Schneider Electric ZB4BW34	Κεφαλή μπουτόν λυχνίας κόκκινη για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	4

32	Schneider Electric ZB4BVB4	Σώμα λυχνίας LED 24 κόκκινη για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	4
33	Schneider Electric ZBE102	Επαφή κλειστή (NC) για τη σειρά Harmony XB4 φ22	Τεμάχια	10
34	Schneider Electric ZB4BVB6	Σώμα λυχνίας LED 24 χρώματος μπλε για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	5
35	Schneider Electric ZB4BS844	Κεφαλή για μπουτόν μανιτάρι ανάγκης-ασφαλείας / απομανδάλωση με στρέψη κόκκινο φ40	Τεμάχια	1
36	Schneider Electric ZB4BZ102	Σώμα και κλειστή επαφή (NC) για τη σειρά harmony φ22	Τεμάχια	3
37	Schneider Electric ZBY8330	Ετικέτες για μπουτόν μανιτάρια ανάγκης "EMERGENCY STOP" φ90	Τεμάχια	1
38	Schneider Electric ZB4BV063	Κεφαλή λυχνίας χρώματος μπλε για τη σειρά Harmony φ22	Τεμάχια	5
39	Schneider Electric XALK178E	Μπουτονιέρα με μπουτόν Μανιτάρι ασφαλείας.	Τεμάχια	2
40	-	Καλώδιο NYAF 1*1 Μαύρο	Μέτρα	100
41	-	Καλώδιο NYAF 1*1 Κόκκινο	Μέτρα	100
42	-	Καλώδιο NYAF 1*1 Πράσινο	Μέτρα	200
43	-	Καλώδιο NYAF 1*1 Πορτοκαλί	Μέτρα	200
44	-	Καλώδιο NYAF 1*1.5 Μαύρο	Μέτρα	200
45	-	Καλώδιο NYAF 1*1.5 Γκρι	Μέτρα	200
46	-	Καλώδιο NYAF 1*1.5 Καφέ	Μέτρα	200
47	-	Καλώδιο NYAF 1*1.5 Μπλέ	Μέτρα	100
48	-	Καλώδιο NYAF 1*2.5 Μαύρο	Μέτρα	100
49	-	Καλώδιο NYAF 1*2.5 Γκρι	Μέτρα	100
50	-	Καλώδιο NYAF 1*2.5 Καφέ	Μέτρα	100
51	-	Καλώδιο εύκαμπτο Y-JZ 3*1.5 Γκρι	Μέτρα	500
52	-	Καλώδιο εύκαμπτο Y-JZ 3*2.5 Γκρι	Μέτρα	300
53	-	Καλώδιο εύκαμπτο Y-JZ 3*4.0 Γκρι	Μέτρα	50
54	-	Καλώδιο εύκαμπτο Y-JZ 5*10.0 Γκρι	Μέτρα	50
55	-	Καλώδιο με θωράκιση LIYCY 3*0.5 Γκρι	Μέτρα	300
56	-	Καλώδιο με θωράκιση LIYCY 30*0.75 Γκρι	Μέτρα	50

57	-	Καλώδιο με θωράκιση LIYCY 7*0.34 Γκρι	Μέτρα	200
58	-	Καλώδιο με θωράκιση LIYCY 12*0.24 Γκρι	Μέτρα	50
59	-	Καλώδιο δικτύου με θωράκιση, κατηγορία 6, ονομαστική διατομή 23 ή 24 AWG	Μέτρα	200
60	-	Δερματικά 100 x 2.5 Λευκά 100 263602	Συσκευασίες	2
61	-	Δερματικά 142 x 2.5 Λευκά 100 262504	Συσκευασίες	2
62	-	ΚΩΣ ΜΥΤΗΣ MON. 270800 0.5/8 ΛΕΥΚΟ TEM. 100	Τεμάχια	2
63	-	ΚΩΣ ΜΥΤΗΣ MON. 270804 1/8 ΚΟΚΚΙΝΟ TEM. 100	Τεμάχια	10
64	-	ΚΩΣ ΜΥΤΗΣ MON. 270808 1.5/8 ΜΑΥΡΟ TEM. 100	Τεμάχια	5
65	-	ΚΩΣ ΜΥΤΗΣ MON. 270810 2.5/8 ΜΠΛΕ TEM. 100	Τεμάχια	2
66	-	Σπирαλ Καλωδίων.Sr15-20 Λευκό Φ20 Κρρ20	Μέτρα	30
67	-	Εύκαμπτος σωλήνας εξωτερικών εγκαταστάσεων (Φλεξίμ) Φ16 χρώματος γκρι (RAL7035)	Μέτρα	100
68	-	Εύκαμπτος σωλήνας εξωτερικών εγκαταστάσεων (Φλεξίμ) Φ20 χρώματος γκρι (RAL7035)	Μέτρα	100
69	PCE 213-6	Πρίζα (φίς) για προέκταση ΘΗΛΥΚΟ 3X16A 230V IP44	Τεμάχια	2
70	PCE 013-6	Πρίζα (φίς) για προέκταση ΑΡΣΕΝΙΚΟ 3X16A 230V IP44	Τεμάχια	2
71	PCE 225-6	Πρίζα (φίς) για προέκταση ΘΗΛΥΚΟ 5X32A 400V IP44	Τεμάχια	2
72	PCE 025-6	Πρίζα (φίς) για προέκταση ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5X32A 400V IP44	Τεμάχια	2
73	Wonder	Ταινία Μονωτική 19X20 Wonder ΛΕΥΚΗ	Τεμάχια	5
74	Wonder	Ταινία Μονωτική 19X20 Wonder ΜΑΥΡΗ	Τεμάχια	5
75	Haupa 250062	Στυπιοθλήπτης IP68 PG9 Γκρι	Τεμάχια	10
76	Haupa 250064	Στυπιοθλήπτης IP68 PG11 Γκρι	Τεμάχια	10
77	Haupa 250066	Στυπιοθλήπτης IP68 PG13.5 Γκρι	Τεμάχια	10
78	Haupa 250070	Στυπιοθλήπτης IP68 PG21 Γκρι	Τεμάχια	10
79	Haupa VARIO PLUS 102050	Σειρά ηλεκτρολογικών εργαλείων χειρός	Τεμάχια	1
80	-	Σχάρα πλέγματος 55mmX50mmX3000mm, από ανοξείδωτο χάλυβα σχήματος U	Τεμάχια	6
81	-	Βιδωτός σύνδεσμος σχάρας τύπου X από γαλβανισμένο χάλυβα	Τεμάχια	40

82	-	Σχάρα πλέγματος 55mmX200mmX3000mm, από ανοξειδωτο χάλυβα σχήματος U	Τεμάχια	4
----	---	---	---------	---

Τα παραπάνω είδη θα πρέπει να παραδοθούν εντός τριάντα (30) ημερών με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου, στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, 6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη)

Το υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο του εξοπλισμού/ή και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα και η όσο το δυνατό βέλτιστη απόδοση και ορθή λειτουργία του εξοπλισμού ή/και των εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή και λοιπή υποδομή του Ινστιτούτου.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, με τον τρόπο και τη σειρά που περιγράφονται στον ανωτέρω Πίνακα, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ, ανά είδος και ανά μονάδα, για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας κάθε είδους και για το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.