



INVITAȚIE DE PARTICIPARE

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată invită operatorii economici interesați să depună ofertă pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziție publică „Materiale, aparatura și echipamente de laborator - IEEEA”

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Adresa: Bulevardul prof.Dimitrie Mangeron nr.67
Responsabil achiziție: Popovici Cristina
Telefon: 0232/278680 int.1116
Email: cristina.popovici@tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele tehnico-economice detaliate se vor transmite la Registratura universității până pe data de 23.11.2022, ora.10,00. **Ofertele primite după termenul limită menționat vor fi considerate neconforme.**

1.3.1 După analiza ofertelor tehnico-economice se vor trimite notificări ofertanților.

1.3.2 Oferta declarată câștigătoare va fi publicată pe platforma SEAP la codul CPV 31681410-0 din invitația de participare publicată pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice.

1.3.4 Oferta trebuie să fie însoțită de o copie a certificatului de înregistrare sau Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate care trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziții.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele din lot specificate în invitația de participare conform cerințelor din caietul de sarcini. Oferta va fi fermă, cu pretul detaliat pe fiecare reper în parte, exprimat în lei, fără TVA, care va include transportul acestuia la sediul achizitorului, alte taxe, etc.

✓ Propunerea tehnico-financiară

Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini atasat invitației de participare și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la oferta tehnică precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.

Oferta care nu va cuprinde toate produsele din lot va fi considerată neconformă.

✓ Oferta trebuie să fie însoțită de o copie a certificatului de înregistrare sau Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate care trebuie să includă și furnizarea bunurilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziții.

1.5 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului/comenzii:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

60 de zile

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract: *furnizare produse*

2.2 Denumire contract: Lot 1 Materiale, aparatura si echipamente de laborator -IEEIA

2.3 Descrierea contractului :

Contract de furnizare Materiale, aparatura si echipamente de laborator-IEEIA, conform cantităților și caracteristicilor tehnice detaliate în caietul de sarcini disponibil la adresa de internet [http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii_publice). Caietul de sarcini este atașat acestei invitații.

2.4 Valoarea estimativă :

LOT 1= 22.916,22 lei fara TVA,

*a nu se depasi pe produs valoarea de 2100 lei fara TVA.

2.5 Termen de livrare: până cel târziu 15.12.2022. Ofertele a căror termen de livrare nu se încadrează în termenul precizat mai sus vor fi respinse.

ATENȚIE!!! În cazul în care Firma câștigătoare nu se încadrează în termenul de livrare precizat mai sus, respectiv cel târziu 15.12.2022 și având în vedere că beneficiarul are alocate fondurile doar pentru anul 2022, beneficiarul își rezervă dreptul de a anula contractul de achiziție din lipsă de fonduri în cazul în care se depășește perioada de livrare de 15.12.2022.

2.6 Sursa/Surse de finanțare: FB- IEEIA

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor:

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, b-dul. prof. Dimitrie Mangeron nr.21-23, Iași, imobil ETH.

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului/comenzii de achiziție publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare: Prețul cel mai scăzut .

5. Garanția de buna executie : nu este cazul

6. Plata prețului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, contractului de achiziție și a notei de recepție. Prețul contractului/comenzii nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit,
adm.Cristina Popovici



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de Materiale, Aparatură și echipamente de laborator - IEEIA

LOT1 : Cod de Clasificare CPV: **31681410-0**

Nr. crt.	Nr. lot.	Denumire produs	Caracteristici produs/ specificatii tehnice minime	U.M.	Cant.
			Specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, marcă de fabric sau de comerț sunt menționate pentru a identifica cu ușurință tipul de produs. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".		
1	Lot1	Tablou electric metalic cu ușa transparentă	Tablou electric metalic cu ușa transparentă, dimensiuni 500x400x200mm, Produs de referință sau echivalent: Hager, cod IP65, FL 162A	Buc.	10
2	Lot1	Contrapanou tablou electric metalic	Contrapanou tablou electric metalic, 500x400mm, cote contrapanou H=480, L=343,2 mm grosime, Produs de referință: Hager, cod FL408A, sau echivalent	Buc.	10
3	Lot1	Cofret aparent 1x8 module, ușa transparentă	Cofret aparent 1x8 module, ușa transparentă, Produs de referință: Schneider Electric, MIP11108T, sau echivalent	Buc.	5
4	Lot1	Separator de sarcină, 40A	Separator de sarcină, 40A, Produs de referință Schneider Electric Interpact, INS 40-3Poli, cod 28900, sau echivalent	Buc.	5
5	Lot1	Întrerupător automat modular, 32 A	Întrerupător automat modular, 32 A curba C, 3P Produs de referință: Schneider Electric, iK60 A9K24332, sau echivalent	Buc.	2
6	Lot1	Întrerupător automat modular 25 A	Întrerupător automat modular 25 A, curba C, 3P Produs de referință: Schneider Electric, iK60 A9K24325, sau echivalent	Buc.	8
7	Lot1	Siguranță automată	Siguranță automată 1P+1N, 16A curba C, produs de referință Schneider Electric, Easy9-EZ9P32616, sau echivalent	Buc.	25
8	Lot1	Cofret PT 16 post	Cofret PT 16 post, Produs de referință: Schneider Electric, sau echivalent	Buc.	3
9	Lot1	Tablou electric PVC, 18 module, aplicat	Tablou electric PVC, 18 module, aplicat, Produs de referință: Schneider Electric, cu ușa translucidă, cod MP 11118T, sau echivalent	Buc.	4
10	Lot1	Priză dublă cu împământare 16A	Priză dublă cu împământare 16A, IP20, alb, Produs de referință: Arkadia slim, SKU:P-SA 2S, sau echivalent	Buc.	30
11	Lot1	Priză dublă Schuko PT	Priză dublă PT Produs de referință: Legrand, cod produs 782413, sau echivalent	Buc.	30
12	Lot1	Priză Schuko	Priză Schuko 45 Produs de referință: Legrand, 2 module, cod 278211L/077210 alb, sau echivalent	Buc.	50
13	Lot1	Grup 3 prize cu CP	Grup 3 prize cu CP Produs de referință: Inlet Plus, cod EL0037351, model IN-7102, 3000, sau echivalent	Buc.	15
14	Lot1	Conductor MYF 6 roșu	Conductor MYF 6 roșu- 100ml/rola	ml	100
15	Lot1	Conductor MYF 6 albastru	Conductor MYF 6 albastru- (100ml/rola)	ml	100
16	Lot1	Conductor MYF 4 roșu	Conductor MYF 4 roșu- (100ml/rola)	ml	100
17	Lot1	Conductor MYF 4 albastru	Conductor MYF 4 albastru- (100ml/rola)	ml	100
18	Lot1	Conductor MYF 2.5 roșu-	Conductor MYF 2.5 roșu- (100ml/rola)	ml	100
19	Lot1	Conductor MYF 2.5 albastru	Conductor MYF 2.5 albastru- (100ml/rola)	ml	100
20	Lot1	Conductor MYF 2.5 galben-verde	Conductor MYF 2.5 galben-verde- (100ml/rola)	ml	100
21	Lot1	Cablu de alimentare	Cablu de alimentare MYYM 3x1.5	ml	200
22	Lot1	Tub rigid PVC	Tub rigid PVC-lungime 3 m, diametru 25 mm	Buc.	15
23	Lot1	Tub rigid PVC	Tub rigid PVC-lungime 3 m, diametru 20 mm	Buc.	20
24	Lot1	Tub rigid PVC	Tub rigid PVC-lungime 3 m, diametru 18 mm	Buc.	20
25	Lot1	Cuplă mufă Tub rigid PVC-	Cuplă mufă Tub rigid PVC- lungime 3 m, diametru 25 mm	Buc.	30
26	Lot1	Cuplă mufă Tub rigid PVC	Cuplă mufă Tub rigid PVC- lungime 3 m, diametru 20 mm	Buc.	30
27	Lot1	Cuplă mufă Tub rigid PVC	Cuplă mufă Tub rigid PVC- lungime 3 m, diametru 18 mm	Buc.	30
28	Lot1	Cot tub rigid PVC 90 grade	Cot tub rigid PVC 90 grade - diametru 25 mm Produs de referință: Gewiss, sau echivalent	Buc.	20

29	Lot1	Cot tub rigid PVC 90 grade	Cot tub rigid PVC 90 grade - diametru 20 mm Produs de referință: Gewiss sau echivalent	Buc.	20
30	Lot1	Cot tub rigid PVC 90 grade	Cot tub rigid PVC 90 grade - diametru 18mm Produs de referință: Gewiss sau echivalent	Buc.	20
31	Lot1	Canal cablu cablu, DLP-S100x50 cu capac, Snap-on	Canal cablu cablu, DLP-S100x50 cu capac, Snap-on Produs de referință: Legrand, cod 638038 , sau echivalent	ml	20
32	Lot1	Imbinare profile DLP-S 100x50,	Imbinare profile DLP-S 100x50, Produs de referință: Legrand, cod 638036, sau echivalent	Buc.	10
33	Lot1	Capac capăt canal cablu DLP-S 100x50,	Capac capăt canal cablu DLP-S 100x50 Produs de referință: Legrand, cod 638035 , sau echivalent	Buc.	10
34	Lot1	Unghi exterior fix DLP-S 100x50	Unghi exterior fix DLP-S 100x50, Produs de referință: Legrand, sau echivalent	Buc.	10
35	Lot1	Unghi exterior fix DLP-S 100x50	Unghi exterior fix DLP-S 100x50, Produs de referință: Legrand, cod X-07772, sau echivalent	Buc.	10
36	Lot1	Unghi plan canal cablu DLP-S 100x50	Unghi plan DLP-S 100x50, Produs de referință: Legrand, cod 638033, sau echivalent	Buc.	10
37	Lot1	Clemă pe șină DIN - AVk 4mmp - Gri	Clemă pe șină DIN - AVk 4mmp - Gri Produs de referință: Klemmsan Ik 600004, sau echivalent	Buc.	75
38	Lot1	Clemă pe șină - AVk 4mmp - Albastru	Clemă pe șină - AVk 4mmp - Albastru Produs de referință: Klemmsan Ik 601004, sau echivalent	Buc.	25
39	Lot1	Clemă pe șină - AVk 6mmp - Gri	Clemă pe șină - AVk 6mmp - Gri Produs de referință: Klemmsan Ik 600006, sau echivalent	Buc.	45
40	Lot1	Clemă pe șină - AVk 6mmp - Albastru	Clemă pe șină - AVk 6mmp - Albastru Produs de referință: Klemmsan Ik 601006, sau echivalent	Buc.	15
41	Lot1	Clemă pe șină - AVk 10mmp - Gri	Clemă pe șină - AVk 10mmp - Gri Produs de referință: Klemmsan Ik 600010, sau echivalent	Buc.	40
42	Lot1	Clemă pe șină - AVk 10mmp - Albastru	Clemă pe șină - AVk 10mmp - Albastru Produs de referință: Klemmsan Ik 601010, sau echivalent	Buc.	15
43	Lot1	Clemă pe șină - AVk 16mmp - Gri	Clemă pe șină - AVk 16mmp - Gri Produs de referință: Klemmsan Ik 600016A, sau echivalent	Buc.	30
44	Lot1	Clemă pe șină - AVk 16mmp - Albastru	Clemă pe șină - AVk 16mmp - Albastru Produs de referință: Klemmsan Ik 601016A	Buc.	10
45	Lot1	Opritor clemă sir	Opritor clemă sir Produs de referință: Schrack, model Ik 123000, sau echivalent	Buc.	20
46	Lot1	Element fixe cleme sir cu șurub pentru sina	Element fixe cleme sir cu șurub pentru sina DIN Produs de referință: Schrack Ik 123000, sau echivalent	Buc.	20
47	Lot1	Opritor clemă sir	Opritor clemă sir Produs de referință: Elmark, cod 31902, sau echivalent	Buc.	20
48	Lot1	Conector doza 2 poli	Conector doza 2 poli Produs de referință: Wago - model Wa 212 , sau echivalent	Buc.	30
49	Lot1	Conector doza 3 poli	Conector doza 3 poli Produs de referință: Wago - model W 413, (set 10 bucăți), sau echivalent	Buc.	5
50	Lot1	Set 60 bucăți conectori de terminale cu clips 2,3 și 5 pini	Set 60 bucăți conectori de terminale cu clips 2,3 și 5 pini, SKU Produs de referință: Wago , sau echivalent	Buc.	1
51	Lot1	Șină DIN Perforata	Șină DIN Perforate, dimensiune 35x7,7 mm, lungime 1m	Buc.	10
52	Lot1	Canal (jgheab) cablu PVC	Canal (jgheab) cablu PVC 16x16 mm, (2m)	Buc.	10
53	Lot1	Canal (jgheab) cablu PVC	Canal (jgheab) cablu PVC 25x25 mm, (2m)	Buc.	10
54	Lot1	Canal (jgheab) cablu PVC	Canal (jgheab) cablu PVC 25x16 mm, (2m)	Buc.	20
55	Lot1	Canal (jgheab) cablu PVC	Canal (jgheab) cablu PVC 20x10 mm, (2m)	Buc.	10
56	Lot1	Canal (jgheab) cablu PVC	Canal (jgheab) cablu PVC 40x25 mm, (2m)	Buc.	8
57	Lot1	Dibluri plastic universale NP, 8x40 mm, (cutie 200 buc.)	Dibluri plastic universale NP, 8x40 mm, (cutie 200 buc.)	Buc.	2
58	Lot1	Holșuruburi universale cu cap înecat oțel zincat galben	Holșuruburi universale cu cap înecat oțel zincat galben 4,5x45 mm, (cutie 200 buc.)	Buc.	2
59	Lot1	Pin terminal conductor lițat 0.5	Pin terminal conductor lițat 0,5 mmp E0508 - alb, (100 buc./set)	set	2
60	Lot1	Pin terminal conductor lițat 0.75	Pin terminal conductor lițat 0,75 mmp E7508 - gri, (100 buc./set)	Buc.	2
61	Lot1	Pin terminal conductor lițat 1	Pin terminal conductor lițat 1 mmp 10507616 - roșu, (50 buc./set)	Buc.	4
62	Lot1	Pin terminal conductor lițat 1.5	Pin terminal conductor lițat 1,5 mmp E1508 - negru, (100 buc./set)	Buc.	2
63	Lot1	Pin terminal conductor lițat 2.5	Pin terminal conductor lițat 2,5 mmp E2508 - albastru, (100 buc./set)	Buc.	2

64	Lot1	Pin terminal conductor lițat 4	Pin terminal conductor lițat 4 mmp E4009 - potrocaliu, (100 buc./set)	Buc.	1
65	Lot1	Pin terminal conductor lițat 6	Pin terminal conductor lițat 6 mmp E6010 - galben, (100 buc./set)	Buc.	1
66	Lot1	Pin terminal conductor lițat 10	Pin terminal conductor lițat 10 mmp Klass - roșu, (100 buc./set)	Buc.	1
67	Lot1	Pin terminal conductor lițat 16	Pin terminal conductor lițat 16 mmp 59031 - alb, (100 buc./set)	Buc.	1
68	Lot1	Tub flexibil Copex, PVC 25	Tub flexibil Copex, PVC, jext.= 25 mm, (L=50m)	Buc.	1
69	Lot1	Tub flexibil Copex, PVC 20	Tub flexibil Copex, PVC, jext.= 20 mm, (L=50m)	Buc.	1
70	Lot1	Tub flexibil Copex, PVC 16	Tub flexibil Copex, PVC, jext.= 16 mm, (L=50m)	Buc.	1
71	Lot1	Contact 3 poli - AC-3, 440 V, 16A, bobina 230V	Contact 3 poli - AC-3, 440 V, 16A, bobina 230V c.a. Produs de referință: Schneider TeSys LC-1K, LC1K1610P7, sau echivalent	Buc.	10
72	Lot1	Bloc contacte auxiliare, borne cu cleme cu șurub	Bloc contacte auxiliare, borne cu cleme cu șurub Produs de referință: Schneider sau echivalent, model TeSys D, LADN 22, 2NO+2NC Curent termic 10 A, tens. de izolare nominală 600 V, amperaj 10 A	Buc.	10
73	Lot1	Lămpi semnalizare cu LED monobloc, AC - verde	Lămpi semnalizare cu LED monobloc, AC - verde Produs de referință: Schrack sau echivalent	Buc.	10
74	Lot1	Lămpi semnalizare cu LED monobloc, 230V-AC/DC - roșu	Lămpi semnalizare cu LED monobloc, AC - roșu Produs de referință: Schrack, sau echivalent	Buc.	5
75	Lot1	Buton motor push, 5A, tensiune 220V, verde	Buton motor push, 5A, tensiune 220V, verde	Buc.	18
76	Lot1	Buton motor push, 5A, tensiune 220V, roșu	Buton motor push, 5A, tensiune 220V, roșu	Buc.	18
77	Lot1	Canal cablu perforat	Canal cablu perforat 40x40 mm, cu capac, (2 m)	Buc.	4
78	Lot1	Canal cablu perforat	Canal cablu perforat 25x40 mm, cu capac, (2 m)	Buc.	4
79	Lot1	Canal cablu perforat	Canal cablu perforat 25x25 mm, cu capac, (2 m)	Buc.	4
80	Lot1	Clește sertizare pini 0,08-16mmp, tip hexagon	Clește sertizare pini 0,08-16mmp, tip hexagon, cod 10047, sau echivalent	Buc.	1
81	Lot1	Clește sertizare papuci electrici	Clește sertizare papuci electrici No 1666, sau echivalent	Buc.	1
82	Lot1	Indicator digital voltmetru - 250Va.c., roșu, SKU: Q 5C 023	Indicator digital voltmetru - 250Va.c., roșu, SKU: Q 5C 023, sau echivalent	Buc.	6
83	Lot1	Ampermetru digital D 22mm	Ampermetru digital D 22mm, AC 0-100A, 32-3802 Produs de referință: Elsam cod 32-3802, sau echivalent	Buc.	5
84	Lot1	Presă hidraulică manuală papuci cablu	Presă hidraulică manuală papuci cablu 8T - 10...120 mmp Produs de referință: Yato - cod YT 22860 - 862, sau echivalent	Buc.	1
85	Lot1	Contor de energie trifazat	Contor de energie trifazat cu măsurarea directă, activ-reactiv, 3 module, NFC, digital, 80A, Produs de referință: Finder, cod produs: 7M.38.8.400.0112, sau echivalent	Buc.	1
86	Lot1	Ciocan rotopercurtor	Ciocan rotopercurtor, cu doi acumulatori Lilon 18V, 5 Ah, 1,2 J, Produs de referință Makita DHR 171RTJ, sau echivalent	Buc.	1
87	Lot1	Canal cablu PVC pardoseala 50x14	Canal cablu PVC pardoseala 50x15	ml	20
88	Lot1	Cablu HDMI 10 metri	Cablu HDMI 1.4 : lungime 10m, 4K@30Hz,CC-HDMI4	Buc.	4
89	Lot1	Prelungitor 3x1,5; 5m	Prelungitor 3x1,5; 5 metri cu CP intrerupator si 4 fise	Buc.	10
90	Lot1	Prelungitor 3x1,5; 3m	Prelungitor 3x1,5; 3 metri cu CP intrerupator si 4 fise	Buc.	20
91	Lot1	Priza simpla cu CP	Priza simpla schuko incastata modulara cu CP, sau echivalent	Buc.	5
92	Lot1	Priza dubla cu CP incastata ST	Priza dubla cu CP incastata ST	Buc.	6
93	Lot1	Priza trifazica, 32A, IP 44	Priza trifazica, 32A, IP 44	Buc.	2
94	Lot1	Priza dubla cu CP, aparenta PT cu capac	Priza dubla cu CP, aparenta PT, cu capac	Buc.	6
LOT 1 valoare estimata = 22.916,22 lei fara TVA					

Sursa/Surse de finanțare: FB- IEEIA ; Termen de livrare: până cel târziu 15.12.2022.

Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor :

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, b-dul. prof. Dimitrie Mangeron nr.21-23, Iași.

DIRECTOR Departament UAAI,
Conf.dr.ing. Mihai ALBU

