

CAIET DE SARCINI
Achiziția de produse
Diverse materiale electrice

Cod CPV: 31681410-0



1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte atrage descalificarea ofertantului.**

Ofertarea se va face pentru un lot întreg. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

NOTA : specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

La semnarea contractului, în vederea stabilirii detaliilor de livrare, ofertantul câștigător se va deplasa la sediul autorității contractante.

Atenție: accesul în Campus nu permite decât camion de max. 7-7,5 tone capacitate.

2. Specificații tehnice

Nr. Crt.	Categoria de produse	UM	Canti- tate
Lot. 1			
1	Priză simplă ST, 2P+T (Legrand Niloe 764529/764539). Curent nominal: 16 A. Tip constructiv: clasic. Contact de protecție: da. Culoare: alb. Tip montaj: încastrat. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 76x76x41 mm ± 2%. Ramă inclusă: Nu.	buc	250
2	Priză dublă ST, 2x2P+T (Legrand Niloe 764534). Curent nominal: 16 A. Tip constructiv: clasic. Contact de protecție: da. Culoare: alb. Tip montaj: încastrat. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 104x86x51.5 mm ± 2%. Ramă inclusă: Da.	buc	300
3	Priză simplă PT, 2P+T (Legrand Forix 782411). Curent nominal: 16 A. Tip constructiv: clasic. Contact de protecție: da. Culoare: alb. Tip montaj: aparent. Borne: IP2X. Material: PC (polycarbonat) + PP (polipropilenă). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 65x65x38.5 mm ± 2%.	buc	150
4	Priză dublă PT, 2x2P+T (Legrand Forix 782413). Curent nominal: 16 A. Tip constructiv: clasic. Contact de protecție: da. Culoare: alb. Tip montaj: aparent. Material: PC	buc	150

	(polycarbonat) + PP (polipropilenă). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 110x65x38.5 mm ± 2%.		
5	Priză simplă PT, IP 66 (Scame protecta). Curent nominal: 16 A. Contact de protecție: da. Tip montaj: aparent. Material: engineering plastic fără halogeni. Grosimea cablului terminal: 16A: 1 mm - 2,5 mm. Grad de protecție: IP66. Rezistența la foc: până la 850°C. Culoare: gri. Culoare capac: polycarbonat negru. Dimensiuni (L x l): 95x95 mm ± 2%.	buc	5
6	Priză dublă PT, IP 66. Curent nominal: 16 A. Contact de protecție: da. Tip montaj: aparent. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat). Grad de protecție: IP66. Dimensiuni (L x l x adâncime): 170x170x110 mm ± 2%. Caracteristici suplimentare: găuri predefinite pentru închiderea cu lacăt.	buc	5
7	Înterupător simplu ST (Legrand Niloe 764500). Curent nominal: 10 A. Tip constructiv: clasic. Culoare: alb. Tip montaj: încastrat. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat). Grad de protecție: IP20. Grad protecție impact: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 76x76x45.5 mm ± 2%. Ramă inclusă: Nu.	buc	250
8	Înterupător dublu ST (Legrand Niloe 764506). Curent nominal: 10 A. Tip constructiv: clasic. Culoare: alb. Tip montaj: încastrat. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat). Grad de protecție: IP20. Grad protecție impact: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 76x76x60 mm ± 2%. Ramă inclusă: Nu.	buc	200
9	Înterupător simplu PT (Legrand Forix 782400). Tip montaj: aparent. Culoare: alb. Material: ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene) + PC (polycarbonat) + PP (polipropilenă). Grad de protecție: IP21. Grad protecție impact: IK04. Curent nominal: 10 A. Dimensiuni (L x l x adâncime): 65x65x34.5 mm ± 2%.	buc	75
10	Ramă albă, 1 post, pentru priză simplă Legrand Niloe (Legrand Niloe 665001). Număr module: 1. Culoare: alb. Dimensiuni (L x l x adâncime): 86x86x10.2 mm.	buc	700
11	Ștecher cauciuc cu inel. Grad de protecție: IP44. Material: cauciuc. Amperaj: 16A - 250V. Contact de protecție: Da.	buc	100
12	Corp de iluminat pentru tub LED, 1 x T8, 1200 mm, IP20 (Hepol Fly). Dulie: G13. Material structură: metal. Culoare: alb. Montaj: aparent. Putere maximă: 18W. Grad de protecție: IP20. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (LxIxH): 1230x40x25 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	150
13	Corp de iluminat pentru tub LED, 2 x T8, 1200 mm, IP20 (Hepol Fly). Dulie: G13. Material structură: metal. Culoare: alb. Montaj: aparent. Putere maximă: 2x18W. Grad de protecție: IP20. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (LxIxH): 1230x40x25 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	200
14	Corp de iluminat pentru tub LED, 1 x T8, 600 mm, IP20 (Hepol Fly). Dulie: G13. Material structură: metal. Culoare: alb. Montaj: aparent. Putere maximă: 10W. Grad de protecție: IP20. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (LxIxH): 620x40x25 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	200
15	Corp de iluminat pentru tub LED, 2 x T8, 600 mm, IP20 (Hepol Fly). Dulie: G13. Material structură: metal. Culoare: alb. Montaj: aparent. Putere maximă: 2x10W. Grad de protecție: IP20. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (LxIxH): 620x40x25 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	100
16	Corp de iluminat oval, cu grilaj de protecție, 1 x E27, IP 44, max. 100W, aparent (Hepol Badt). Material structură: aluminiu. Material dispersor: sticlă termorezistentă. Material dulie: ceramică. Grilaj protecție: Da. Montaj: aparent. Dulie: E27. Putere maximă: 100 W. Grad de protecție: IP44. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (LxIxH): 195x95x100 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	200
17	Corp neon, 2X9W, IP65 (pentru tub LED de 60 cm). Dulie: G13. Culoare: alb. Montaj: aparent. Putere maximă: 2x9W. Grad de protecție: IP65. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Alimentare: tub LED la ambele capete. Dimensiuni (LxIxH): 666x96x58 mm (± 5%). Garanție min. 1 an.	buc	50
18	Conductor de aluminiu AFY, 2,5 mmp, roșu/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu sau negru.	ml	500
19	Conductor de aluminiu AFY, 4 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru.	ml	300
20	Conductor de aluminiu AFY, 4 mmp, roșu/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu sau negru.	ml	300
21	Conductor de aluminiu AFY, 6 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru.	ml	1000
22	Conductor de aluminiu AFY, 6 mmp, roșu/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu sau negru.	ml	1000
23	Conductor FY 1.5 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	400
24	Conductor FY 1.5 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune:	ml	400

	1,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.		
25	Conductor FY 1.5 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	400
26	Conductor FY 2.5 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	400
27	Conductor FY 2.5 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	400
28	Conductor FY 2.5 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	400
29	Conductor FY 4 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	300
30	Conductor FY 4 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	300
31	Conductor FY 4 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	300
32	Conductor FY 6 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
33	Conductor FY 6 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
34	Conductor FY 6 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
35	Conductor MYF 4 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
36	Conductor MYF 4 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
37	Conductor MYF 6 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
38	Conductor MYF 6 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
39	Cablu CYY-F, 3X1.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	300
40	Cablu CYY-F, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	300
41	Cablu MYYM, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	300
42	Cablu MYYM, 5X2.5 mmp. Număr conductoare: 5. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	300
43	Disjuncter monopolar, 6 A, curbă B. Curent nominal: 6 A. Curba de declanșare: curba B. Capacitatea de rupere: minim 6 kA.	buc	50
44	Disjuncter monopolar, 13 A, curbă B. Curent nominal: 13 A. Curba de declanșare: curba B. Capacitatea de rupere: minim 6 kA.	buc	80
45	Disjuncter monopolar, 25 A, curbă C. Curent nominal: 25 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	50
46	Înterupător diferențial monofazat RCCB, tip A, 63 A. Curent nominal: 63 A. Tip curent rezidual: A. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
47	Siguranță diferențială RCBO, 1 modul, 10A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă B, 6KA. Curent nominal: 10 A. Curba de declanșare: curba B. Capacitatea de rupere: 6 kA. Sensibilitate: 30 mA. Nr. de poli: 1+N. Nr. de module: 1. Secțiune conductor: 1-10 mmp.	buc	50
48	Siguranță diferențială RCBO, 1 modul, 16A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă B, 6KA. Curent nominal: 16 A. Curba de declanșare: curba B. Capacitatea de rupere: 6 kA. Sensibilitate: 30 mA. Nr. de poli: 1+N. Nr. de module: 1. Secțiune conductor: 1-10 mmp.	buc	100
49	Siguranță diferențială RCBO, 2 module, 25A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă C, 6KA. Curent nominal: 25 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: 6 kA. Sensibilitate: 30 mA. Nr. de poli: 1+N. Nr. de module: 2.	buc	30
50	Distribuitor tetrapolar, 125 A, 11 porturi (Chint, NTJ2-125-411).	buc	5
51	Înterupător trifazic de mare putere, 100A. Tip produs: USOL 3 poli. Curent nominal: 100 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: 50 kA. Im = 10 In.	buc	1
52	Înterupător trifazic de mare putere, 250A. Tip produs: USOL 3 poli. Curent nominal: 250 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: 50 kA. Im = 10 In.	buc	2
53	Înterupător trifazic de mare putere, 400A. Tip produs: USOL 3 poli. Curent nominal: 400 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: 70 kA. Im = 10 In.	buc	1
54	Releu trifazic, protecție supratensiune și subțensiune, 80A, recuperare automată (Sinotimer STVP-930-80), Alimentare: 3 x 230V / 400V AC 50 / 60Hz. Putere de	buc	32

	încărcare: maxim 80A. Valoare de protecție peste tensiune: 285V ± 5V. Valoarea de protecție sub tensiune: 160V ± 5V. Timp de lucru: < 0.1s. Timpul de întârziere a recuperării: <60s ± 1s.		
55	Separator compact 3P, 63A, 2.5M. Curent nominal: 63 A. Frecvență: 50/60 Hz. Număr de poli: 3P. Număr de module: 2.5. Diametrul conexiunii cu conductor flexibil: 16 mm ² . Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 25 mm ² . Putere disipată totală sub curent nominal: 7,8 W. Putere disipată per pol: 2,6 W. Înălțimea produsului instalat: 77 mm. Lățime produsului instalat: 43,75 mm.	buc	60
56	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 32 A. Curent nominal: 32 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	20
57	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 50 A. Curent nominal: 50 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	20
58	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 63 A. Curent nominal: 63 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	20
59	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 80 A. Curent nominal: 80 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	20
60	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 100 A. Curent nominal: 100 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
61	Suport fuzibil MPR NH00, 1P, 160 A. Tip produs: soclu siguranță MPR. Curent nominal: 160 A. Număr de poli: 1. Mărime: NH 00.	buc	30
62	Suport fuzibil MPR NH1, 1P, 250 A. Tip produs: soclu siguranță NH. Curent nominal: 250 A. Număr de poli: 1. Mărime: NH 1.	buc	15
63	Tablou electric, PT, 8 module, IP 65. Curent nominal: 63 A. Tensiune nominală: 400V. Tensiune nominală DC: 1500V. Grad de protecție: IP65. Numarul de module: 8. Numarul de rânduri: 1. Dimensiuni (L x l x adâncime): 202x201x120 mm ± 2%.	buc	3
64	Tablou electric, PT, 18 module, IP 65. Curent nominal: 63 A. Tensiune nominală: 400V. Tensiune nominală DC: 1500V. Grad de protecție: IP65. Numarul de module: 18. Numarul de rânduri: 1.	buc	2
65	Șină metal DIN slitată. Material: oțel zincat. Lățime (mm): 35.	ml	10
66	Bus bar monofazat, 100A, L=1m	buc	10
67	Bară de nul și împământare (3x25)+(10x10), 12 module, 125A	buc	0
68	Senzor crepuscular (tip Elmark ST 303). Curent nominal: 25 A. Reglarea intensității luminii: 5 - 50 lux. Clasa de protecție: IP44.	buc	10
69	Senzor de mișcare, 360°, 1200W, alb (Novelite). Tensiune alimentare: 220-240 Vac. Distanță de detecție: 2 - 12 m, reglabilă. Temporizare: 5'' - 7'', reglabilă. Sensibilitate la lumină: 5 - 2000 lux, reglabilă. Rază de detecție: 360°. Viteza de detecție: 0.6 - 1.5 m/s. Încărcare maximă: 1200W (~220 VAC). Curent maxim: 10A.	buc	40
70	Pin terminal cablu, 1.5 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 1.5 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	10
71	Pin terminal cablu, 2.5 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 2.5 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	10
72	Pin terminal cablu, 4 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 4 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	10
73	Pin terminal cablu, 6 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 6 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	5
74	Pin terminal cablu, 10 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 10 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	10
75	Pin terminal cablu, 16 mmp, L=18 mm, 100 buc/set. Secțiune: 16 mmp. Material: cupru stanat. Izolație: polipropilenă. Lungimea părții metalice: l2= 18 mm.	set	10
76	Papuc cupru stanat 16 mmp, M6. Pentru conductor cu secțiunea: 16 mmp. Material: cupru. Lungime: 30.5 mm. Diametru interior inel: 6 mm.	buc	200
77	Mufă cupru 10 mmp (GTY-10). Pentru conductor cu secțiunea: 10 mmp. Material: cupru. Lungime: 30 mm. Diametru exterior: 6.3 mm. Diametru interior: 4.5 mm.	buc	50
78	Mufă cupru 16 mmp (GTY-16). Pentru conductor cu secțiunea: 16 mmp. Material: cupru. Lungime: 35 mm. Diametru exterior: 7.5 mm. Diametru interior: 5.7 mm.	buc	50
79	Mufă cupru 25 mmp (GTY-25). Pentru conductor cu secțiunea: 25 mmp. Material: cupru. Lungime: 40 mm. Diametru exterior: 9.0 mm. Diametru interior: 7.2 mm.	buc	30
80	Mufă cupru 35 mmp (GTY-35). Pentru conductor cu secțiunea: 35 mmp. Material: cupru. Lungime: 45 mm. Diametru exterior: 10.8 mm. Diametru interior: 8.5 mm.	buc	30
81	Mufă cupru 50 mmp (GTY-50). Pentru conductor cu secțiunea: 50 mmp. Material: cupru. Lungime: 50 mm. Diametru exterior: 12.5 mm. Diametru interior: 9.8 mm.	buc	30
82	Mufă cupru-aluminiiu 16 mmp (GTL-16). Pentru conductor cu secțiunea: 16 mmp.	buc	50

	Material: cupru-aluminiu. Lungime: 75 mm. Diametru interior segment cupru: 5.0 mm. Diametru exterior segment cupru: 9.0 mm. Diametru interior segment aluminiu: 6.0 mm. Diametru exterior segment aluminiu: 10.0 mm.		
83	Mufă cupru-aluminiu 25 mmp (GTL-25). Pentru conductor cu secțiunea: 25 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 82 mm. Diametru interior segment cupru: 6.0 mm. Diametru exterior segment cupru: 10.0 mm. Diametru interior segment aluminiu: 7.0 mm. Diametru exterior segment aluminiu: 12.0 mm.	buc	50
84	Mufă cupru-aluminiu 35 mmp (GTL-35). Pentru conductor cu secțiunea: 35 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 90 mm. Diametru interior segment cupru: 7.0 mm. Diametru exterior segment cupru: 11.0 mm. Diametru interior segment aluminiu: 8.5 mm. Diametru exterior segment aluminiu: 14.0 mm.	buc	30
85	Mufă cupru-aluminiu 50 mmp (GTL-50). Pentru conductor cu secțiunea: 50 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 95 mm. Diametru interior segment cupru: 8.5 mm. Diametru exterior segment cupru: 13.0 mm. Diametru interior segment aluminiu: 9.8 mm. Diametru exterior segment aluminiu: 16.0 mm.	buc	30
86	Mufă cupru-aluminiu 70 mmp (GTL-70). Pentru conductor cu secțiunea: 70 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 105 mm. Diametru interior segment cupru: 9.5 mm. Diametru exterior segment cupru: 15.0 mm. Diametru interior segment aluminiu: 11.5 mm. Diametru exterior segment aluminiu: 18.0 mm.	buc	30
87	Papuc cupru-aluminiu 16 mmp, M8 (DTL-1-16/8). Pentru conductor cu secțiunea: 16 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 70 mm. Diametru interior inel: 8 mm.	buc	100
88	Papuc cupru-aluminiu 25 mmp, M8 (DTL-1-120/14). Pentru conductor cu secțiunea: 25 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 75 mm. Diametru interior inel: 8 mm.	buc	50
89	Papuc cupru-aluminiu 35 mmp, M10 (DTL-1-35/10). Pentru conductor cu secțiunea: 35 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 85 mm. Diametru interior inel: 10 mm.	buc	30
90	Papuc cupru-aluminiu 70 mmp, M12 (DTL-1-70/12). Pentru conductor cu secțiunea: 70 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 102 mm. Diametru interior inel: 12 mm.	buc	30
91	Papuc cupru-aluminiu 120 mmp, M14 (DTL-1-120/14). Pentru conductor cu secțiunea: 120 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 120 mm. Diametru interior inel: 14 mm.	buc	20
92	Papuc cupru-aluminiu 150 mmp, M14 (DTL-1-150/14). Pentru conductor cu secțiunea: 150 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 126 mm. Diametru interior inel: 14 mm.	buc	20
93	Papuc cupru-aluminiu 185 mmp, M16 (DTL-1-185/16). Pentru conductor cu secțiunea: 185 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 133 mm. Diametru interior inel: 16 mm.	buc	15
94	Papuc cupru-aluminiu 240 mmp, M16 (DTL-1-240/16). Pentru conductor cu secțiunea: 240 mmp. Material: cupru-aluminiu. Lungime: 140 mm. Diametru interior inel: 16 mm.	buc	15
95	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 22 - 6 / 1000 mm.	buc	10
96	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 34 - 7 / 1000 mm.	buc	5
97	Doză PT 100x100 mm, IP55.	buc	30
98	Capac doză, pentru doză PT 100x100 mm.	buc	50
99	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare gri. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	30
100	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare albastru. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	30
101	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare maro. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	30
102	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare negru. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	30
103	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare galben/verde. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	30

În oferta tehnică ofertantii trebuie să menționeze obligatoriu denumirea comercială/să atașeze pagini web ale producătorului, pentru toate produsele (vă rugăm să indicați toate produsele oferite), astfel încât acestea să poată fi identificate cu ușurință, în caz contrar se vor atașa în cadrul ofertei și fișele tehnice tuturor produselor neindicate.

Pentru produsele care sunt indicate în Caietul de sarcini, la care agenții economici ofertează echivalentul, este obligatoriu trimiterea fișelor tehnice, a declarațiilor de conformitate, sau a agrementelor tehnice, după caz.

Ofertanții vor atașa propunerii tehnice fișe tehnice ale produselor (care conțin toate informațiile necesare evaluării tehnice, nume producător, denumire comercială, etc) în funcție de lotul la care se dorește participarea, astfel:

Pentru lot 1: fișele tehnice pentru reperele: 5,6,17,51,55,56,63,70.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita în momentul evaluării ofertelor și alte fișe tehnice, dacă va fi cazul.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, **încărcare-descărcare**, depozitare, asigurări, alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă STAS-urilor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție, declarație de conformitate, manual de utilizare unde este cazul.

Analiza de preț în vederea acceptării ofertei, pentru ofertele calificate, va fi efectuată pe lot (fiecare lot trebuie să cuprindă toate reperele aferente).

Livrarea, transportul, descărcarea produselor în termen la fiecare destinație din cadrul universității (menționată în contract) vor fi suportate de furnizor, în intervalul orar 08.00-14.00.

Livrarea se va face în Campus studentesc Tudor Vladimirescu din Iași.

Garanția oferită tuturor produselor trebuie să fie min. 1 an de la recepția cantitativă și calitativă.

Termen de livrare a produselor: maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele parti.

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefon 0232702437, 0232702423.

2. Recepția produselor

Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la contract.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate, sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;

- b) recepția calitativă se va realiza după livrarea produselor prin urmărirea corespondenței specificațiilor.

Șef Serviciu Infrastructură Campus Studentesc,
Ing. Marius Ștefan Imbrea

Serviciul Infrastructură Campus Studentesc,
Ing. Emil Orășanu