

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	Cantitate
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 (policarbonat). 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 (policarbonat). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 104x86x51.5 mm ± 2%. Ramă inclusă: Da.	buc	220
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 (policarbonat) + PP (polipropilenă). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 65x65x38.5 mm ± 2%.	buc	200

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 (polycarbonat) + PP (polipropilenă). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 110x65x38.5 mm ± 2%.	buc	150
5	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	150
6	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	150
7	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	50
8	Înterupător dublu PT (Legrand Forix 782402). 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	100
9	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	550
10	Bloc multipriză mobil standard, 5x2P+T, negru (Legrand 694578). Număr de prize: 5. Culoare: negru. Grad protecție impact: IK04. Putere: max. 3680 W. Dimensiuni (L x l x adâncime): 252,5x54x37,5 mm ± 2%.	buc	10
11	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 (Lxlxh): 1230x40x25 mm (± 5%). Garanție: min. 2 ani.	buc	250
12	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 (Lxlxh): 1230x40x25 mm (± 5%). Garanție: min. 2 ani.	buc	100
13	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 (Lxlxh): 620x40x25 mm (± 5%). Garanție: min. 2 ani.	buc	200
14	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 (Lxlxh): 620x40x25 mm (± 5%). Garanție: min. 2 ani.	buc	100
15	Corp de iluminat tip FIPAD pentru tuburi led cu alimentare la doua capete, 2 x T8, 600 mm, IP65, protecție UV . Material: plastic cu protecție UV. Montaj: aparent. Putere maximă: 2x9W. Grad de protecție: IP65. Tip dispersor: transparent. Alimentare: tub LED la ambele capete. Dimensiuni (Lxlxh): 690x101x57 mm (± 5%). Garanție min. 2 ani.	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 (Lxlxh): 195x95x100 mm (± 5%). Garanție: min. 2 ani.	buc	150
17	Corp neon încastrat, dublu parabolic, 600x600 mm, pentru tuburi led 4x9W . Dulie: G13. Material structură: aluminiu. Montaj: încastrat. Dispersor: dublu reflector oglindat. Putere maximă: 36W. Grad de protecție: IP20. Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Dimensiuni (Lxlxh): 595x595x72 mm (± 5%). Garanție min. 2 ani. Fiecare corp va fi echipat cu 4 tuburi LED legate la ambele capete, minim 1250 lm și cu un modul de monitorizare maximă tensiune, cu temporizare.	buc	35
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	300
19	Conductor de aluminiu AFY, 4 mmp, roșu . Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu.	ml	200
20	Conductor de aluminiu AFY, 4 mmp, albastru/negru . Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiu, rigid. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru sau negru.	ml	200
21	Conductor de aluminiu AFY, 10 mmp, roșu . Număr conductoare: 1. Tip conductor:	ml	200

	aluminiiu, rigid. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu.		
22	Conductor de aluminiiu AFY, 10 mmp, albastru/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru sau negru.	ml	200
23	Conductor de aluminiiu AFY, 16 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu.	ml	200
24	Conductor de aluminiiu AFY, 16 mmp, albastru/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru sau negru.	ml	200
25	Conductor de aluminiiu AFY, 25 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 25 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu.	ml	200
26	Conductor de aluminiiu AFY, 25 mmp, albastru/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 25 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru sau negru.	ml	200
27	Conductor de aluminiiu AFY, 35 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 35 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: roșu.	ml	200
28	Conductor de aluminiiu AFY, 35 mmp, albastru/negru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: aluminiiu, rigid. Secțiune: 35 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru sau negru.	ml	200
29	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	100
30	Conductor FY 1.5 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
31	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	100
32	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	200
33	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	200
34	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	200
35	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	100
36	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
37	Conductor FY 10 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
38	Conductor FY 16 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
39	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	200
40	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	200
41	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
42	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
43	Conductor MYF 16 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
44	Conductor MYF 16 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
45	Cablu CYY-F, 3X1.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
46	Cablu CYY-F, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
47	Cablu MYYM, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
48	Cablu MYYM, 5X2.5 mmp. Număr conductoare: 5. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
49	Disjuncter monopolar, 6 A, curbă B. Curent nominal: 6 A. Curba de declanșare: curbă B. Capacitatea de rupere: minim 6 kA.	buc	20
50	Siguranță automată, 1P+N, 20A, curbă C. Curent nominal: 20 A. Curba de declanșare: curbă C. Capacitatea de rupere: minim 6 kA.	buc	20
51	Siguranță automată, 1P+N, 25A, curbă C. Curent nominal: 25 A. Curba de declanșare: curbă C. Capacitatea de rupere: minim 6 kA	buc	20

52	Întreprător diferențial monofazat RCCB, tip A, 63 A. Curent nominal: 63 A. Tip curent rezidual: A. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	20
53	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	10
54	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	140
55	Întreprător diferențial RCCB, 4 P, 63A, 30 mA, 10KA, tip A. Curent nominal: 63 A. Tip curent de scurgere: A. Capacitatea de rupere: 10 kA. Sensibilitate: 30 mA. Nr. de poli: 4.	buc	20
56	Releu trifazic, protecție supratensiune și subțensiune, 80A, recuperare automată (Sinotimer STVP-930-80), Alimentare: 3 x 230V / 400V AC 50 / 60Hz. Putere de 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.	buc	5
57	Releu monofazic digital de protecție tensiune 40A (Sinotimer SVP-916-40A). Funcții: protecție supratensiune, protecție subțensiune, protecție supra curent, recuperare automată, afisarea tensiunii (măsurarea tensiunii), afisarea curentului (măsurarea curentului). Putere maximă: 40 A.	buc	30
58	Tablou electric, PT, 4 module, IP 40 (Schrack BK080110). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 4. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 235x143x97 mm ± 5%.	buc	30
59	Tablou electric, PT, 12 module IP 40 (Schrack BK080101). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 12. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 235x287x112 mm ± 5%.	buc	5
60	Tablou electric, PT, 18 module IP 40 (Schrack BK080104). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 18. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 235x395x112 mm ± 5%.	buc	12
61	Tablou electric, PT, 36 module IP 40 (Schrack BK080106). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 36. Numarul de rânduri: 2. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 361x395x112 mm ± 5%.	buc	5
62	Șină metal DIN slitată. Material: oțel zincat. Latime (mm): 35.	ml	5
63	Bus bar monofazat, 100A, L=1m	buc	5
64	Bară de nul și împământare (3x25)+(10x10), 12 module, 125A. Curent nominal: 125 A. Numarul de module: 12. Stâlp nul: (3x25)+(10x10) mm². Stâlp de împământare: (3x25)+(10x10) mm².	buc	10
65	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 22 - 6 / 1000 mm.	buc	5
66	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 34 - 7 / 1000 mm.	buc	5
67	Capac doză, pentru doză PT 100x100 mm.	buc	50
68	Pastă de contact aluminiu, seringă 20 ml (Wago Alu-Plus 249-130). Volum: 20 ml. Greutate: 35,30 g. Ambalaj: seringă.	buc	50
69	Papuc cupru stanat 16 mmp, M6. Pentru conductor cu secțiunea: 16 mmp. Material: cupru. Lungime: 30.5 mm. Diametru interior inel: 6 mm	buc	100
70	Bloc distribuție, 1x120+2x35, 8 terminale de ieșire, 250A, 400V. Număr intrări: 1 pentru secțiunea maximă de 120 mm² și 2 pentru secțiunea maximă de 35 mm². Număr ieșiri: 8 pentru secțiunea maximă de 16 mm². Curent nominal: 250 A. Tensiunea nominală de izolare: 400 V.	buc	20
71	Cleme Wago 221-413, 3 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 3. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,02-4 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	400
72	Cleme Wago 221-415, 5 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 5. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,02-4 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	300
73	Clemă șir distribuție, fixare pe șină, 125 A (FLSO35-4P). Curent nominal: 125 A. Număr intrări: 4. Număr ieșiri: 31. Secțiune conductor: 1.5-35 mmp.	buc	25
74	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare gri. Material de conexiune aluminiu – cupru.	buc	15
75	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare albastru. Material de conexiune aluminiu – cupru.	buc	15
76	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare maro. Material de conexiune aluminiu – cupru.	buc	15
77	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare negru. Material de conexiune aluminiu – cupru.	buc	15

78	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare galben/verde. Material de conexiune aluminiu – cupru.		buc	15
Lot. 2				
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	250
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	100
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 (polycarbonat) + PP (polipropilenă). Protecție mecanică: IK04. Dimensiuni (L x l x adâncime): 110x65x38.5 mm ± 2%.		buc	100
5	Priză simplă PT, IP 66 Curent nominal: 16 A, material plastic ignifugat prevazsut cu capac, contact de protecție. Dimensiunile prizei 2P+T sunt de 130 x 94 x 79 mm (l x i x g), iar gradul de protecție, de IP66.		buc	5
6	Priză dublă PT, IP 66 Curent nominal: 16 A, material plastic ignifugat prevazsut cu capac, contact de protecție Dimensiunile prizei Comtec sunt de 120 x 188 x 79 mm (i x l x g), iar gradul de protecție, de IP66		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	100
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	100
10	Înterupător dublu PT (Legrand Forix 782402). 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	100
11	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	550
12	Ștecher(fișă) cauciuc monofazat, contact de protecție este confectionat din cauciuc si are culoare neagra. Curentul maxim al produsului este de 16A si tensiunea de alimentare este de 250V.		buc	100
13	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%). Garantie: min. 2 ani.		buc	200
14	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%). Garantie: min. 2 ani.		buc	200
15	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%). Garantie: min. 2 ani.		buc	200
16	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%). Garantie: min. 2 ani.		buc	150

17	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	500
18	Conductor FY 1.5 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC. Culoare: albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	500
19	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	300
20	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	500
21	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	500
22	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	500
23	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	100
24	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	100
25	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	100
26	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
27	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
28	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
29	Conductor FY 10 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
30	Conductor FY 10 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
31	Conductor FY 10 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 10 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
32	Conductor FY 16 mmp, roșu. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare roșu. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	100
33	Conductor FY 16 mmp, albastru. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare albastru. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	50
34	Conductor FY 16 mmp, galben+verde. Număr conductoare: 1. Tip conductor: cupru. Secțiune: 16 mmp. Tip izolație: PVC, culoare galben+verde. Ambalaj: rolă 50 sau 100 ml.	ml	50
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	50
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	50
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	50
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	50
39	Cablu CYY-F, 3X1.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 1,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	500
40	Cablu CYY-F, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2,5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	500
41	Cablu CYY-F, 5X4 mmp. Număr conductoare: 5. Tip conductor: cupru. Secțiune: 4 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
42	Cablu CYY-F, 5X6 mmp. Număr conductoare: 5. Tip conductor: cupru. Secțiune: 6 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
43	Cablu MYYM, 3X2.5 mmp. Număr conductoare: 3. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2.5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	300
44	Cablu MYYM, 5X2.5 mmp. Număr conductoare: 5. Tip conductor: cupru. Secțiune: 2.5 mmp. Tip izolație: PVC.	ml	100
45	Disjuncteur tripolar, 10 A, curbă C. Curent nominal: 10 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
46	Disjuncteur tripolar, 16 A, curbă C. Curent nominal: 16 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
47	Disjuncteur tripolar, 20 A, curbă C. Curent nominal: 20 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25

48	Disjunctor tripolar, 25 A, curbă C. Curent nominal: 25 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
49	Disjunctor tripolar, 32 A, curbă C. Curent nominal: 32 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
50	Disjunctor tripolar, 40 A, curbă C. Curent nominal: 40 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	25
51	Disjunctor tripolar, 50 A, curbă C. Curent nominal: 50 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	15
52	Disjunctor tripolar, 63 A, curbă C. Curent nominal: 63 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	15
53	Disjunctor tripolar, 80 A, curbă C. Curent nominal: 80 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	10
54	Disjunctor tripolar, 100 A, curbă C. Curent nominal: 100 A. Curba de declanșare: curba C. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	10
55	Înterupător diferențial monofazat RCCB, tip A, 63 A. Curent nominal: 63 A. Tip curent rezidual: A. Capacitatea de rupere: minim 10 kA.	buc	10
56	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	20
57	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	20
58	Siguranță diferențială RCBO, 1 modul, 20A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă B, 6KA. Curent nominal: 20 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	20
59	Siguranță diferențială RCBO, 1 modul, 25A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă B, 6KA. Curent nominal: 25 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	20
60	Siguranță diferențială RCBO, 1 modul, 32A, 30 mA, 1P+N, tip A, curbă B, 6KA. Curent nominal: 32 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	20
61	Distribuitor tetrapolar, 125A, 11 porturi(tip Chint) NTJ2-125-411)	buc	10
62	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	2
63	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
64	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	2
65	Releu trifazic, protecție supratensiune si subtensiune, 80A, recuperare automată (Sinotimer STVP-930-80), Alimentare: 3 x 230V / 400V AC 50 / 60Hz. Putere de 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.	buc	5
66	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 mm². Diametrul conexiunii cu conductor rigid: 25 mm². 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	15
67	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 32 A. Curent nominal: 32 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
68	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 50 A. Curent nominal: 50 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
69	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 63 A. Curent nominal: 63 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
70	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 80 A. Curent nominal: 80 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
71	Siguranță fuzibilă MPR NH0 gG 100 A. Curent nominal: 100 A. Caracteristica: gG. Capacitate rupere: 120kA. Tensiune nominală: 500Vac.	buc	15
72	Suport fuzibil MPR NH00, 1P, 160 A. Tip produs: soclu siguranța MPR. Curent nominal: 160 A. Număr de poli: 1. Mărimă: NH 00.	buc	15

73	Suport fuzibil MPR NH1, 1P, 250 A. Tip produs: soclu siguranta NH. Curent nominal: 250 A. Număr de poli: 1. Mărire: NH 1.	buc	15
74	Tablou electric, PT, 8 module, IP 40 (Schrack BK080100). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 8. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 215x236x102 mm ± 5%.	buc	15
75	Tablou electric, PT, 12 module IP 40 (Schrack BK080101). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 12. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 235x287x112 mm ± 5%.	buc	20
76	Tablou electric, PT, 18 module IP 40 (Schrack BK080104). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 18. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 235x395x112 mm ± 5%.	buc	5
77	Tablou electric, PT, 24 module IP 40 (Schrack BK080102). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 24. Numarul de rânduri: 1. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 287x361x112 mm ± 5%.	buc	3
78	Tablou electric, PT, 36 module IP 40 (Schrack BK080106). Grad de protecție: IP40. Numarul de module: 36. Numarul de rânduri: 2. Material: ABS fără halogen. Material ușă: plastic transparent. Dimensiuni (Î x l x adâncime): 361x395x112 mm ± 5%.	buc	3
79	Șină metal DIN slitata. Material: oțel zincat. Latime (mm): 35.	ml	20
80	Bus bar monofazat, 100A, L=1m	buc	20
81	Bară de nul și împământare (3x25)+(10x10), 12 module, 125A. Curent nominal: 125 A. Numarul de module: 12. Stâlp nul: (3x25)+(10x10) mm ² . Stâlp de împământare: (3x25)+(10x10) mm ² .	buc	10
82	Senzor crepuscular (tip Elmark ST 303). Curent nominal: 25 A. Reglarea intensității luminii: 5 - 50 lux. Clasa de protecție: IP44.	buc	15
83	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	20
84	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 22 - 6 / 1000 mm.	buc	20
85	Tub termocontractabil mediu, tip SRH2, 34 - 7 / 1000 mm.	buc	10
86	Doză PT 100x100, IP 55	buc	30
87	Capac doză, pentru doză PT 100x100 mm.	buc	30
88	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare gri. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	20
89	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare albastru. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	20
90	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare maro. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	20
91	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare negru. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	10
92	Clemă de derivație Cupru-Aluminiu, 25mmp, 1pol, culoare galben/verde. Material de conexiune aluminiu - cupru.	buc	20
93	Clemă de derivație, 25mmp, 1pol, culoare gri. Material de conexiune cupru.	buc	20
94	Clemă de derivație, 25mmp, 1pol, culoare albastru. Material de conexiune cupru.	buc	20
95	Clemă de derivație, 25mmp, 1pol, culoare maro. Material de conexiune cupru.	buc	20
96	Clemă de derivație, 25mmp, 1pol, culoare negru. Material de conexiune cupru.	buc	20
97	Clemă de derivație, 25mmp, 1pol, culoare galben/verde. Material de conexiune cupru.	buc	20
98	Presostat electronic cu protecție la suprasarcină și funcționare uscată, 0-10 br, 2,2 Kw, 220V (IBOPRESS 10)	buc	5
99	Clemă Wago 221-412, 2 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 2. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,2-4 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	150
100	Clemă Wago 221-413, 3 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 3. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,02-4 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	500
101	Clemă Wago 221-413, 4 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 4. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,02-4 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	500

102	Clemă Wago 221-415, 5 poli. Tip produs: clemă pentru realizarea conexiunilor electrice. Număr poli: 5. Curent maxim: 32 A. Secțiune: 0,5-6 mmp. Tensiune maximă: 450V.	buc	50
-----	--	-----	----

În cadrul ofertei tehnice, ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumirea comercială a fiecărui produs sau să atașeze paginile web ale producătorului pentru toate produsele incluse în ofertă (vă rugăm să indicați toate produsele oferite).

În cazul în care anumite produse nu sunt indicate, ofertantul va fi obligat să atașeze, în cadrul ofertei și fișele tehnice complete ale acestor produse.

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: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,17,56,57,58.

Pentru lot 2 fișele tehnice pentru reperele: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,74,82,83,98

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).

Contractul se va încheia pe o perioadă de 6 luni. Livrarea produselor în termenul stabilit, precum și transportul și descărcarea acestora la fiecare destinație din cadrul universității, menționate în contract, vor fi asigurate de către furnizor. Livrarea se va efectua în intervalul orar 08:00-14:00, după cum urmează:

- **Livrarea produselor aferente Lotului 1 se va realiza în Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu” din Iași. Termenul de livrare al produselor va fi de maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele parti;**
- **Livrarea produselor aferente Lotului 2 se va realiza în 3 tranșe, la adresa Bulevardul Dimitrie Mangeron nr. 69, după cum urmează:**
 - **tranșa nr. 1: toate reperele, în cantitate de 1/3 din cantitatea totală aferentă fiecărui reper. Termenul de livrare al produselor va fi de maxim 30 zile de la semnarea contractului de către ambele parti;**
 - **tranșa nr. 2 și tranșa nr. 3: pe bază de comandă. Pentru fiecare tranșă beneficiarul va notifica contractantul prin e-mail, în orice moment pe durata de valabilitate a contractului. Termenul de livrare a produselor va fi de maximum 30 zile de la data transmiterii comenzii;**

Garanția oferită tuturor produselor trebuie să fie de minimum 1 an de la data recepției cantitative și calitative. Fac excepție produsele pentru care perioada de garanție este stabilită în mod distinct în prezentul caiet de sarcini.

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

3. Recepția produselor

Achizitorul sau reprezentantul desemnat al acestuia are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea acestora cu specificațiile prevăzute în anexa/anexele la contract.

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

În cazul în care oricare dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor tehnice, achizitorul are dreptul de a le respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele respinse, sau
- b) de a efectua toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

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

- a) recepția cantitativă se va efectua după livrarea produselor, în cantitatea solicitată. la locația indicată de autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va efectua după livrarea produselor, prin verificarea conformității acestora cu specificațiile tehnice prevăzute în contract

Director D.A.I.,
Ing. Marius-Stelian Îmbrea

Serviciul Investiții,
Ing. Emil ORĂȘANU