

CAIET DE SARCINI
Materiale tehnice de construcții pentru reparații curente

Cod CPV: 44100000-1



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. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

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.	Denumire reper	UM	Cantitate
Lot 1			
1	Vopsea spray universal, interior-exterior, 400 ml. Ambalaj: tub spray. Material: rășină acrilică. Culoare: alb, RAL 9010.	buc	20
2	Vopsea spray universal, interior-exterior, 400 ml. Ambalaj: tub spray. Material: rășină acrilică. Culoare: negru intens, RAL 9005.	buc	20
3	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, alb polar. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20
4	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, alb polar. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	40
5	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, gri deschis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20

6	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, gri deschis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	40
7	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, crem. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
8	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, verde luminos. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	30
9	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, verde luminos. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	12
10	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, negru. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	30
11	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, negru. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	25
12	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, roșu închis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
13	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, galben. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
14	Lac/lazură groasă pentru lemn, 3 în 1, stejar, interior / exterior, 0.75 L (Kober Extra 3 în 1). Compoziție material: biocizi+rășini alchidice. Densitate: 0.96 ± 0.02 g/ml. Termen de valabilitate – min. 48 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
15	Grund pentru metal, interior / exterior, roșu oxid, 0.75 L. Compoziție material: rășini alchidice grase. Ambalare: 0.75 litri/buc, recipient metalic. Culoare: roșu oxid. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20
16	Diluant universal (Kober D 551). Ambalat la 0,9 /buc. Aspect: lichid omogen, transparent, fără impurități mecanice. Densitate la 23°C: max. 0,795 g/ml. Indice de aciditate: max. 0.5 ml sol KOH 0.1N/100 ml. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	50
17	Amorsa beton contact. Ambalat la 7 kg/buc. Densitate la 23°C: 1.6 ± 0.05 g/ml. Culoare: roșu-oxid. Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	2
18	Amorsa pentru tencuiala decorativă, interior / exterior, alb, 5 kg. Densitate la 20°C: 1.5-1.7 g/cm ³ . Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	3
19	Vopsea lavabilă, albă, pentru interior, 15 l (Kober Ecoplast) + amorsă 3 l (Kober G 8109). Se vor livra 200 găleți vopsea lavabilă și 200 bidoane amorsă zidărie. Vopsea lavabilă: Material: dispersie apoasă acrilică – stirenică. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cmc. Grad de alb: 91%. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă de 15 litri. Termen de valabilitate: min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare. Amorsă zidărie: Ambalat la 3 l/buc. Aspect: lichid omogen alb-lăptos. Densitate: 1.00 ± 0.05 g/ml. Termen de valabilitate – min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	200
20	Vopsea lavabilă, albă, pentru exterior, 17 l (Kober Fassade). Material: dispersie apoasă acrilică – stirenică. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cmc. Grad de alb: minim 85%. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă. Termen de valabilitate: min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.	buc	5
21	Vopsea lavabilă exterior, maro. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cmc. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă. Cantitate: minim 8.5 litri. Codul de culoare se va stabili împreună cu beneficiarul, în baza paletarului de culori al producătorului.	buc	3
22	Parchet laminat, 8 mm, clasa 32. Grosime: 8 mm. Clasa de trafic: comercial mediu (clasa 32). Tip montaj: sistem CLIC it. Antistatic: Da. Nuanță: stejar, se vor prezenta 3 mostre.	mp	99.75

23	Placă polistiren extrudat pentru izolație parchet XPS, 3 mm. Material: polistiren extrudat. Rezistența la compresiune: 5 tone/ mp. Lungime: 1000 mm. Lățime: 500 mm. Grosime: 3 mm. Conductivitate termică: 0.22 W/mK.	mp	50
24	Plintă parchet PVC, canal cablu, L=2500 mm. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare. Nuanță: la cererea beneficiarului funcție de parchetul ales.	buc	50
25	Colț interior pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	32
26	Colț exterior pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	20
27	Element îmbinare pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	25
28	Terminație pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	20
29	Faianță 25 x 40 cm, uni, alb, lucios. Culoare: alb. Dimensiuni: 25x40 cm. Grosime: minim 8 mm. Glazură: lucioasă.	mp	36
30	Profil colț, aluminiu, 30x30x2500 mm, grosime 0.4 mm. Material: aluminiu. Grosime: 0.4 mm. Dimensiuni: 30x30x2500 mm.	buc	50
31	Placă gips carton mini, tip H, protecție umiditate, 12.5 x 600 x 2000 mm. Rezistență la umiditate : Da. Material: miez din ipsos cu aditivi și înveliș din carton deosebit de rezistent, tip H2. Dimensiuni (Lxlxgr.): 2000x600x12,5 mm.	buc	15
32	Banda autoadeziva pentru îmbinare plăci gips-carton, 90 m. Material: fibră de sticlă. Lățime: 48 mm. Lungime: 90 m.	buc	3
33	Plasa fibră sticlă, interior / exterior, 160 g/m², 50 mp. Ambalaj: rolă. Lățime: 1 m. Lungime: 50 m. Densitate: 160 g/m ² .	buc	3
34	Tencuiala decorativa minerala, praf de piatră, EdelPutz, interior / exterior, 25 kg (tip Baumit). Ambalaj: saci 25 kg. Culoare: alb natur. Aderență la suport: > 0.5N/mm ² . Coeficient termic: < 0.43 W/mK. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
35	Ciment Portland, 20 kg. Ambalaj: sac 20 kg. Culoare: gri. Rezistența inițială la 2 zile: minim 20 N/mm ² . Rezistența standard la 28 zile: minim 42.5 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 2 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	20
36	Tencuială glet de ipsos, 30 kg (Baumit Ratio Glatt). Ambalaj: saci 30 kg. Rezistența la compresiune la 28 de zile: > 2 N/mm ² . Rezistența la încovoiere la 28 de zile: > 1 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 5 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	70
37	Glet de finisaj pe baza de ipsos, 20 kg (Knauf Satengips). Rezistență la compresiune: >2 N/mm ² . Rezistență la întindere din încovoiere: >1,5 N/mm ² . Conductibilitate termică: 0,39 W/mK. Termen de valabilitate: minim 7 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	10
38	Chit de rosturi, 25 kg (Rigips Super). Utilizare: umplerea și finisarea rosturilor plăcilor de gips-carton. Rezistența la încovoiere: 470 N prin metoda tracțiunii și 50 N prin metoda încovoierii. Densitate: 640 kg/mc. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	2
39	Adeziv polistiren, interior / exterior, 23 kg. Ambalaj: sac 23 kg. Material: ciment, agregate minerale, polimeri, plastificatori. Aderență la polistiren expandat: minim 0.08 N/mm ² . Aderență la suport din beton/cărămidă: minim 0,25 N/mm ² . Densitate produs întărit: 1450 ± 50 Kg/m ³ . Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	10
40	Adeziv gresie și faianță pentru interior, 25 kg (Adeplast AF-I). Ambalaj: sac 25 kg. Culoare: gri. Compoziție material: agregate minerale + ciment + plastificatori + polimeri. Aderență inițială prin tracțiune: ≥ 0.5 N/mm ² . Aderență prin tracțiune după imersie în apă: ≥ 0.5 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	20
41	Adeziv flexibil pentru placări ceramice la exterior, 25 kg (Primus ExtraFlex). Ambalaj: sac 25 kg. Culoare: gri. Flexibilitate: Da, înaltă flexibilitate. Aderență inițială prin tracțiune: ≥ 1 N/mm ² . Aderență prin tracțiune după imersie în apă: ≥ 1 N/mm ² . Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet: ≥ 1 N/mm ² . Rezistență la umezeală: Da. Clasificare adeziv conform SR EN 12004+A1/2012: minim C2TES1. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	40
42	Var hidratat. Ambalat la sac de 20 kg. Continut minim var liber: 65%. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
43	Chit de rosturi gresie și faianță, interior / exterior (Ceresit CE 40, cement grey). Culoare: cement grey. Material: ciment cu substante minerale și polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistența la compresiune: minim 15 N/mm ² . Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	30

44	Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (Ceresit CE 40, alb). Culoare: alb. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistență la compresiune: minim 15 N/mmp. Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	15
45	Bandă etanșare pentru hidroizolații, rolă 50 m (Ceresit CL 152). Material: cauciuc căptușit cu țesătură de poliester. Lățime: 120 mm. Alungire maxima: longitudinal: $\geq 20\%$, transversal: $\geq 90\%$. Rezistentă la solutii agresive: Da. Flexibilitate: Da.	buc	1
46	Hidroizolație flexibilă, impermeabilă, 5 kg (tip Ceresit CL 51) . Material: dispersie rășini sintetice. Densitate: $1,5 \pm 5\%$ kg/dm ³ . Consistență: pastă. Aderență la beton: $\geq 1,0$ Mpa. Caracteristici: capacitate de preluare a fisurilor, flexibilă și impermeabilă. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
47	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M6, L = 1 m . Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 6 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
48	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M8, L = 1 m . Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 8 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
49	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M10, L = 1 m . Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 10 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
50	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 100 mm . Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 100 mm. Diametru: 16 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
51	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 140 mm . Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 140 mm. Diametru: 20 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
52	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 80 mm . Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 80 mm. Diametru: 13 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
53	Cornier oțel, 30 x 30 x 3 mm, L= 6 m . Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Dimensiune latură: 30 mm.	buc	5
54	Cornier oțel, 40 x 40 x 3 mm, L= 6 m . Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Dimensiune latură: 40 mm.	buc	5
Lot 2			
1	Colier plastic (bandă zimțată), 3x150 mm . Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 150 mm. Lățime: 3 mm.	buc	200
2	Colier plastic (bandă zimțată), 5x300 mm . Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 300 mm. Lățime: 5 mm.	buc	1500
3	Colier plastic (bandă zimțată), 4.8x400 mm . Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 400 mm. Lățime: 4.8 mm.	buc	1500
4	Copex PVC, minim 320N, 11 mm . Lungime rolă: 50 m. Diametru: 11 mm. Rezistență la strivire: minim 320 N. Material: PVC. Culoare: 1 rolă alb, 1 rolă negru.	m	100
5	Copex PVC, cu fir, 750 N, 16 mm . Lungime rolă: 50 sau 100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 16 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: jumătate alb, jumătate negru.	m	200
6	Copex PVC, cu fir, 750 N, 25 mm . Lungime rolă: 50 sau 100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 25 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: jumătate alb, jumătate negru.	m	200
7	Copex PVC, cu fir, 750 N, 32 mm . Lungime rolă: 50 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 32 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: 1 rolă alb, 1 rolă negru	m	100
8	Canal cablu, 40 x 25 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x40x25 mm.	m	300
9	Canal cablu, 40 x 40 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x40x40 mm.	m	300
10	Canal cablu, 60 x 40 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x60x40 mm.	m	200
11	Canal cablu autoadeziv, 16 x 16 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x16x16 mm.	m	200
12	Canal cablu autoadeziv, 25 x 16 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x25x16 mm.	m	400
13	Canal cablu autoadeziv, 25 x 25 mm, L=2 m . Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x25x25 mm.	m	200

Lot 3

1	Șurub pentru gips carton, autofiletant 3,5 x 25 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 25 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	5
2	Șurub pentru gips carton, autofiletant 3,5 x 35 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 35 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	2
3	Șurub autoperforant, cap semirotund, din oțel zincat, 3,5 x 9,5 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel zincat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 9.5 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
4	Șurub autoperforant, cap înecat, din oțel fosfatat, 3,5 x 25 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 25 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	2
5	Șurub autoperforant, cap înecat, din oțel fosfatat, 3,5 x 35 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 35 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
6	Diblu pentru gips carton, din nylon, cu șurub, 3,5 x 35 mm. Utilizare: plăci gips-carton. Material: diblu – nylon, șurub - oțel.	buc	50
7	Șurub montaj uși/ferestre, oțel zincat galben, TX30, 7,5 x 152 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 7.5 mm. Lungime: 152 mm. Amprentă șurub: TX30.	buc	200
8	Șurub montaj uși/ferestre, oțel zincat galben, TX30, 7,5 x 1582 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 7.5 mm. Lungime: 182 mm. Amprentă șurub: TX30.	buc	100
9	Șurub autoforant, cu cap plat cu șaibă, oțel zincat, 4,2 x 16 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 4.2 mm. Lungime: 16 mm. Diametru cap: 11 mm. Tip șurub: autoforant. Amprentă șurub: PH2.	buc	200
10	Șurub autoforant, cu cap plat cu șaibă, oțel zincat, 4,2 x 32 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 4.2 mm. Lungime: 32 mm. Diametru cap: 11 mm. Tip șurub: autoforant. Amprentă șurub: PH2.	buc	200
11	Șurub autoforant, cap înecat, zincat, 3,9 x 19 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 3.9 mm. Lungime: 19 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
12	Șurub autoforant, cap înecat, zincat, 3,9 x 38 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 3.9 mm. Lungime: 38 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
13	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 3,5 x 18 mm. Material: oțel. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 18 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	2000
14	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 3,5 x 30 mm. Material: oțel. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 30 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	1000
15	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 4 x 50 mm. Material: oțel. Diametru: 4 mm. Lungime: 50 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	1500
16	Șurub cu diblu, 6x45 mm, 100 buc/cutie. Material: oțel zincat - șurub, plastic – diblu. Diametru diblu: 6 mm. Diametru șurub: 3.8 mm Lungime: 45 mm.	cutii	10
17	Coliere metalice, set 10 bucați. Material: oțel. Setul conține 10 coliere cu următoarele dimensiuni: 5/8" – 2 buc, 3/4" – 4 buc, 1" – 2 buc, 1 1/2" – 2 buc.	buc	10
18	Piuliță hexagonală, din oțel, M5.	buc	200
19	Piuliță hexagonală, din oțel, M6.	buc	200
20	Piuliță hexagonală, din oțel, M8.	buc	200
21	Piuliță hexagonală, din oțel, M10.	buc	200
22	Șaibă plata din oțel zincat, M5 x 10 x 1 mm.	buc	200
23	Șaibă plata din oțel zincat, M6 x 12 x 1.6 mm.	buc	200
24	Șaibă plata din oțel zincat, M8 x 20 x 1.25 mm.	buc	200
25	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M5 x 40 mm.	buc	200
26	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M6 x 30 mm.	buc	200
27	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M6 x 50 mm.	buc	200
28	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M8 x 30 mm.	buc	200
29	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M8 x 50 mm.	buc	200
30	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M10 x 30 mm.	buc	200
31	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M10 x 50 mm.	buc	100
32	Șurub cu filet metric, cap bombat torbant, zincat alb, M8 x 60 mm.	buc	200
33	Șurub cu filet metric, cap bombat torbant, zincat alb, M8 x 100 mm.	buc	200

34	Set tub conector + șurub M6 x 8 x 30 mm. Material: oțel. Diametru: 6 mm. Lungime: 30 mm.	buc	200
Lot 4			
1	Vopsea spray universal, interior-exterior, 400 ml. Ambalaj: tub spray. Material: rășină acrilică. Culoare: alb, RAL 9010.	buc	10
2	Vopsea spray universal, interior-exterior, 400 ml. Ambalaj: tub spray. Material: rășină acrilică. Culoare: negru intens, RAL 9005.	buc	10
3	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, alb polar. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20
4	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, alb polar. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
5	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, gri deschis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
6	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 4 l, gri deschis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 4 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	8
7	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, verde luminos. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
8	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, negru. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	15
9	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, roșu închis. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	10
10	Vopsea alchidică pentru lemn/metal, lucioasă, interior/exterior, 0.6 l, galben. Compoziție material: rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici. Ambalare: 0.6 litri/buc, recipient metalic. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
11	Lac/lazură groasă pentru lemn, 3 în 1, stejar, interior / exterior, 0.75 L (Kober Extra 3 în 1). Compoziție material: biocizi+rășini alchidice. Densitate: 0.96 ± 0.02 g/ml. Termen de valabilitate – min. 48 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
12	Grund pentru metal, interior / exterior, roșu oxid, 0.75 L. Compoziție material: rășini alchidice grase. Ambalare: 0.75 litri/buc, recipient metalic. Culoare: roșu oxid. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	20
13	Diluant universal (Kober D 551). Ambalat la 0,9 /buc. Aspect: lichid omogen, transparent, fără impurități mecanice. Densitate la 23°C: max. 0,795 g/ml. Indice de aciditate: max. 0.5 ml sol KOH 0.1N/100 ml. Termen de valabilitate – min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	30
14	Amorsa beton contact. Ambalat la 7 kg/buc. Densitate la 23°C: 1.6 ± 0.05 g/ml. Culoare: roșu-oxid. Termen de valabilitate – min. 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	2
15	Vopsea lavabilă, albă, pentru interior, 15 l (Kober Ecoplast) + amorsă 3 l (Kober G 8109). Se vor livra 250 găleți vopsea lavabilă și 250 bidoane amorsă zidărie. Vopsea lavabilă: Material: dispersie apoasă acrilică – stirenică. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cmc. Grad de alb: 91%. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă de 15 litri. Termen de valabilitate: min. 36 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare. Amorsă zidărie: Ambalat la 3 l/buc. Aspect: lichid omogen alb-lăptos. Densitate: 1.00 ± 0.05 g/ml. Termen de valabilitate – min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	30
16	Vopsea lavabilă, albă, pentru exterior, 17 l (Kober Fassade). Material: dispersie apoasă acrilică – stirenică. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cmc. Grad de alb: minim 85%. Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă. Termen de valabilitate: min. 24 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.	buc	5

17	Vopsea lavabilă exterior, maro. Densitate: 1.60 ± 0.05 g/cm ³ Ambalare: găleți din polietilenă sau polipropilenă. Cantitate: minim 8.5 litri. Codul de culoare se va stabili împreună cu beneficiarul, în baza paletarului de culori al producătorului.	buc	1
18	Amorsa perete 5 l (Ceresit CT 7). Compoziție material: dispersie apoasă de rășini sintetice. Densitate: circa 1,0 kg/dm ³ . Cantitate: 5 litri. Mod de ambalare: bidon plastic. Termen de valabilitate: min. 10 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	3
19	Parchet laminat, 8 mm, clasa de trafic 32 (tip Classen Herringbone VE96, Almagro oak). Grosime: 8 mm. Clasa de trafic: comercial general (clasa 32). Tip montaj: megaloc twin. Nuanță: Almagro oak. Antistatic: Da. Rezistența la apă, conform testului Nalfa: 24 de ore. Tip rost: în forma de V pe cele patru laturi.	mp	40,09
20	Placă polistiren extrudat pentru izolație parchet XPS, 3 mm. Material: polistiren extrudat. Rezistența la compresie: 5 tone/ mp. Lungime: 1000 mm. Lățime: 500 mm. Grosime: 3 mm. Conductivitate termică: 0.22 W/mK.	mp	50
21	Plintă parchet PVC, canal cablu, L=2500 mm. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare. Nuanță: cât mai apropiată de parchetul Classen Herringbone VE96, Almagro oak.	buc	10
22	Colț interior pentru plinta. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	20
23	Colț exterior pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	20
24	Element îmbinare pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	10
25	Terminație pentru plintă. Plinta și toate accesoriile pentru parchet (colțare, elemente de îmbinare, terminații plintă), trebuie să fie în aceeași nuanță și compatibile pentru asamblare.	buc	12
26	Faianță 25 x 40 cm, uni, alb, lucios. Culoare: alb. Dimensiuni: 25x40 cm. Grosime: minim 8 mm. Glazură: lucioasă.	mp	30
27	Profil colț, aluminiu, 30x30x2500 mm, grosime 0.4 mm. Material: aluminiu. Grosime: 0.4 mm. Dimensiuni: 30x30x2500 mm.	buc	20
28	Placă gips carton mini, tip H, protecție umiditate, 12.5 x 600 x 2000 mm. Rezistență la umiditate : Da. Material: miez din ipsos cu aditivi și înveliș din carton deosebit de rezistent, tip H2. Dimensiuni (Lxlxgr.): 2000x600x12,5 mm.	buc	15
29	Banda autoadeziva pentru îmbinare plăci gips-carton, 90 m. Material: fibră de sticlă. Latime: 48 mm. Lungime: 90 m.	buc	3
30	Plasa fibra sticla, interior / exterior, 160 g/m², 50 mp. Ambalaj: rolă. Lățime: 1 m. Lungime: 50 m. Densitate: 160 g/m ² .	buc	3
31	Placa pal simplu, șlefuit, fără decor. Dimensiuni (Lxlxgr.): 2800 x 2070 x 18 mm.	buc	15
32	Placa OSB 2500 x 1250 x18 mm.	buc	5
33	Tencuiala decorativa minerala, praf de piatră, EdelPutz, interior / exterior, 25 kg (tip Baunit). Ambalaj: saci 25 kg. Culoare: alb natur. Aderență la suport: > 0.5 N/mm ² . Coeficient termic: < 0.43 W/mK. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	2
34	Ciment Portland, 20 kg. Ambalaj: sac 20 kg. Culoare: gri. Rezistența inițială la 2 zile: minim 20 N/mm ² . Rezistența standard la 28 zile: minim 42.5 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 2 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	40
35	Tencuială glet de ipsos, 25 kg (tip MP75). Ambalaj: saci 25 kg. Rezistența la compresie: >3,5 N/mm ² . Rezistență la întindere din încovoiere: 1,8 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 5 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	20
36	Glet de finisaj pe baza de ipsos, 20 kg (Knauf Satengips). Rezistență la compresie: >2 N/mm ² . Rezistență la întindere din încovoiere: >1,5 N/mm ² . Conductibilitate termică: 0,39 W/mK. Termen de valabilitate: minim 7 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	10
37	Chit de rosturi, 25 kg (Rigips Super). Utilizare: umplerea și finisarea rosturilor plăcilor de gips-carton. Rezistența la încovoiere: 470 N prin metoda tracțiunii și 50 N prin metoda încovoierii. Densitate: 640 kg/mc. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original.	buc	2
38	Adeziv gresie și faianță pentru interior, 25 kg (Adeplast AF-I). Ambalaj: sac 25 kg. Culoare: gri. Compoziție material: agregate minerale + ciment + plastificali + polimeri. Aderență inițială prin tracțiune: ≥ 0.5 N/mm ² . Aderență prin tracțiune după imersie în apă: ≥ 0.5 N/mm ² . Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	10
39	Adeziv flexibil pentru placari ceramice la exterior, 25 kg (Primus ExtraFlex). Ambalaj: sac 25 kg. Culoare: gri. Flexibilitate: Da, înaltă flexibilitate. Aderență inițială prin tracțiune: ≥ 1 N/mm ² . Aderență prin tracțiune după imersie în apă: ≥ 1 N/mm ² . Aderență prin tracțiune	buc	10

	după cicluri de îngheț-dezghet: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$. Rezistență la umezeală: Da. Clasificare adeziv conform SR EN 12004+A1/2012: minim C2TES1. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.		
40	Var hidratat. Ambalat la sac de 20 kg. Continut minim var liber: 65%. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original, închis ermetic.	buc	5
41	Nisip construcții. Agregat natural de balastieră. Caracteristici: spălat, fără impurități, fără argilă, fără corpuri străine. Conținutul de părți fine (argilă, praf, măr): maximum 1% - 1.5% din masă. Granulație: 0-4 mm.	mc	3
42	Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (Ceresit CE 40, cement grey). Culoare: cement grey. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistență la compresiune: minim 15 N/mm ² . Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
43	Chit de rosturi gresie si faianță. interior / exterior (Ceresit CE 40, alb). Culoare: alb. Material: ciment cu substante minerale si polimeri. Flexibilitate: Da. Rezistență la umezeală: Da. Rezistență la compresiune: minim 15 N/mm ² . Ambalaj: găleată din plastic, 5 kg. Termen de valabilitate: minim 18 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
44	Bandă etanșare pentru hidroizolații, rolă 50 m (Ceresit CL 152). Material: cauciuc căptușit cu țesătură de polyester. Lățime: 120 mm. Alungire maxima: longitudinal: $\geq 20\%$, transversal: $\geq 90\%$. Rezistență la solutii agresive: Da. Flexibilitate: Da.	buc	1
45	Hidroizolație flexibilă, impermeabilă, 5 kg (tip Ceresit CL 51). Material: dispersie rășini sintetice. Densitate: $1,5 \pm 5\% \text{ kg/dm}^3$. Consistență: pastă. Aderență la beton: $\geq 1,0 \text{ Mpa}$. Caracteristici: capacitate de preluare a fisurilor, flexibilă și impermeabilă. Termen de valabilitate: minim 9 luni de la data livrării, în ambalajul original nedeteriorat.	buc	5
46	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M6, L = 1 m. Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 6 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
47	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M8, L = 1 m. Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 8 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
48	Tijă filetată, din oțel zincat alb, M10, L = 1 m. Material: oțel. Finisaj: zincat alb. Diametru: 10 mm. Lungime: 1000 mm.	buc	10
49	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 100 mm. Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 100 mm. Diametru: 16 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
50	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 140 mm. Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 140 mm. Diametru: 20 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
51	Balama sudabilă lacrimă pentru confecții metalice, cu rulment, oțel, L = 80 mm. Tip balama: sudabilă. Material: oțel. Lungime: 80 mm. Diametru: 13 mm. Finisaj: sablat. Conține rulment de presiune. Set 2 buc.	set	2
52	Cornier oțel, 30 x 30 x 3 mm, L= 6 m. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Dimensiune latură: 30 mm.	buc	20
53	Cornier oțel, 40 x 40 x 3 mm, L= 6 m. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6m. Dimensiune latură: 40 mm.	buc	20
54	Țeavă rectangulară 40x40x3 mm. Calitate oțel S235, Grosime: 3 mm. Lungime: 6 m. Dimensiuni Lxl: 40x40 mm.	buc	90
55	Țeavă rectangulară 60x40x3 mm. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6 m. Lățime: 60 mm. Înălțime: 40 mm.	buc	10
56	Tablă neagră 3 x 1000 x 2000 mm. Calitate oțel S235, Dimensiuni Lxl: 2000 x 1000 mm. Grosime: 1 mm.	buc	5
57	Tablă neagră 1 x 1000 x 2000 mm. Calitate oțel S235, Dimensiuni Lxl: 2000 x 1000 mm. Grosime: 1mm.	buc	5
58	Tabla zincata lisa 0.4 x 1000 x 2000 mm. Tabla lisa este realizata din oțel zincat de calitate DX51D si are grosimea de 0.4 mm.	buc	10
59	Platbandă oțel, 30 x 3 mm, L = 6 m. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 3 mm. Lungime: 6 m. Lățime: 30 mm.	buc	10
60	Platbandă oțel, 40 x 4 mm, L = 6 m. Material: oțel. Calitate oțel: S235. Grosime: 4 mm. Lungime: 6 m. Lățime: 40 mm.	buc	10
61	Oțel beton B500C, $\phi=10 \text{ mm}$, L=6 m. Profil: striat. Alungirea minima la rupere: 16%. Rezistenta minimă la rupere: 575 N/mm ² . Diametru: 10 mm. Lungime: 6 m.	buc	10
62	Ancoră chimică universală, 300 ml, doua mixere (tip RawlPlug). Tip ambalare: cartuş. Cantitate: 300 ml. Pachetul conține: 1 cartuş cu ancora chimică, 2 mixere.	buc	3

Lot 5

1	Colier plastic (bandă zimțată), 3x150 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 150 mm. Lățime: 3 mm.	buc	600
2	Colier plastic (bandă zimțată), 5x300 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 300 mm. Lățime: 5 mm.	buc	1500
3	Colier plastic (bandă zimțată), 4,8x400 mm. Utilizare: legarea, fixarea cablurilor, sau pentru marcarea cablurilor de importanță sporită. Protecție UV: Da. Lungime: 400 mm. Lățime: 4.8 mm.	buc	1500
4	Copex PVC, minim 320N, 11 mm, alb. Lungime rolă: 50 m. Diametru: 11 mm. Rezistență la strivire: minim 320 N. Material: PVC. Culoare: alb.	m	100
5	Copex PVC, cu fir, 750 N, 16 mm, alb. Lungime rolă: 50 sau 100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 16 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: alb.	m	500
6	Copex PVC, cu fir, 750 N, 25 mm, alb. Lungime rolă: 50 sau 100 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 25 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: alb.	m	500
7	Copex PVC, cu fir, 750 N, 32 mm, alb. Lungime rolă: 50 m. Fir de tragere: Da. Diametru: 32 mm. Rezistență la strivire: 750 N. Material: PVC. Culoare: alb.	m	100
8	Canal cablu, 40 x 25 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x40x25 mm.	m	300
9	Canal cablu, 40 x 40 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x40x40 mm.	m	300
10	Canal cablu, 60 x 40 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC ignifugat. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x60x40 mm.	m	200
11	Canal cablu autoadeziv, 16 x 16 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x16x16 mm.	m	200
12	Canal cablu autoadeziv, 25 x 16 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x25x16 mm.	m	400
13	Canal cablu autoadeziv, 25 x 25 mm, L=2 m. Culoare: alb. Material: PVC. Capac inclus: Da. Dimensiuni (LxIxh): 2000x25x25 mm.	m	200

Lot 6

1	Șurub pentru gips carton, autofiletant 3,5 x 25 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 25 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	5
2	Șurub pentru gips carton, autofiletant 3,5 x 35 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 35 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	2
3	Șurub autoperforant, cap semirotund, din oțel zincat, 3,5 x 9,5 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel zincat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 9.5 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
4	Șurub autoperforant, cap înecat, din oțel fosfatat, 3,5 x 25 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 25 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	2
5	Șurub autoperforant, cap înecat, din oțel fosfatat, 3,5 x 35 mm, 1000 buc/cutie. Material: oțel fosfatat. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 35 mm. Tip șurub: autoperforant. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
6	Diblu pentru gips carton, din nylon, cu șurub, 3,5 x 35 mm. Utilizare: plăci gips-carton. Material: diblu - nylon, șurub - oțel.	buc	50
7	Șurub montaj uși/ferestre, oțel zincat galben, TX30, 7,5 x 152 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 7.5 mm. Lungime: 152 mm. Amprentă șurub: TX30.	buc	200
8	Șurub montaj uși/ferestre, oțel zincat galben, TX30, 7,5 x 1582 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 7.5 mm. Lungime: 182 mm. Amprentă șurub: TX30.	buc	100
9	Șurub autoforant, cu cap plat cu șaibă, oțel zincat, 4,2 x 16 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 4.2 mm. Lungime: 16 mm. Diametru cap: 11 mm. Tip șurub: autoforant. Amprentă șurub: PH2.	buc	200
10	Șurub autoforant, cu cap plat cu șaibă, oțel zincat, 4,2 x 32 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 4.2 mm. Lungime: 32 mm. Diametru cap: 11 mm. Tip șurub: autoforant. Amprentă șurub: PH2.	buc	200
11	Șurub autoforant, cap înecat, zincat, 3,9 x 19 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 3.9 mm. Lungime: 19 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
12	Șurub autoforant, cap înecat, zincat, 3,9 x 38 mm. Material: oțel zincat. Diametru: 3.9 mm. Lungime: 38 mm. Amprentă șurub: PH2.	cutii	1
13	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 3,5 x 18 mm. Material: oțel. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 18 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	2000

14	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 3.5 x 30 mm. Material: oțel. Diametru: 3.5 mm. Lungime: 30 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	1000
15	Șurub pentru lemn, autofiletant, din oțel, 4 x 50 mm. Material: oțel. Diametru: 4 mm. Lungime: 50 mm. Amprentă șurub: PZ2.	buc	1500
16	Șurub cu diblu, 6x45 mm, 100 buc/cutie. Material: oțel zincat - șurub, plastic - diblu. Diametru diblu: 6 mm. Diametru șurub: 3.8 mm Lungime: 45 mm.	cutii	10
17	Coliere metalice, set 10 bucați. Material: oțel. Setul conține 10 coliere cu următoarele dimensiuni: 5/8" - 2 buc, 3/4" - 4 buc, 1" - 2 buc, 1 1/2" - 2 buc.	buc	10
18	Piuliță hexagonală, din oțel, M5.	buc	200
19	Piuliță hexagonală, din oțel, M6.	buc	200
20	Piuliță hexagonală, din oțel, M8.	buc	200
21	Piuliță hexagonală, din oțel, M10.	buc	200
22	Șaibă plata din oțel zincat, M5 x 10 x 1 mm.	buc	200
23	Șaibă plata din oțel zincat, M6 x 12 x 1.6 mm.	buc	200
24	Șaibă plata din oțel zincat, M8 x 20 x 1.25 mm.	buc	200
25	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M5 x 40 mm.	buc	200
26	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M6 x 30 mm.	buc	200
27	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M6 x 50 mm.	buc	200
28	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M8 x 30 mm.	buc	200
29	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M8 x 50 mm.	buc	200
30	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M10 x 30 mm.	buc	200
31	Șurub cu cap hexagonal, filetat complet, oțel zincat, M10 x 50 mm.	buc	100
32	Șurub cu filet metric, cap bombat torbant, zincat alb, M8 x 60 mm.	buc	200
33	Șurub cu filet metric, cap bombat torbant, zincat alb, M8 x 100 mm.	buc	200
34	Set tub conector + șurub M6 x 8 x 30 mm. Material: oțel. Diametru: 6 mm. Lungime: 30 mm.	buc	200

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 acelor 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: 19,29,40,41.

Pentru lot 4 fișele tehnice pentru reperele: 19,20,21.

În situația în care se transmite o fișă tehnică generică, valabilă pentru mai multe produse sau coduri de produse, este obligatorie specificarea explicită a codului produsului pentru care se transmite fișă tehnică.

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 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 Loturilor 1, 2 și 3 se va realiza în Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu” din Iași;
- Livrarea produselor aferente Loturilor 4, 5 și 6 se va realiza la adresa: Bulevardul Dimitrie Mangeron nr. 69, Iași;

Toate materialele cu un termen de valabilitate mai mic de 12 luni vor fi livrate la solicitarea beneficiarului (Lotul 1 – reperele 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41 și 46; Lotul 4 – reperele 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 și 45). Beneficiarul va transmite solicitarea prin e-mail către contractant, în orice moment pe durata valabilității contractului. Fiecare comandă va avea o cantitate minimă de 25% din cantitatea totală contractată pentru fiecare produs. Termenul de livrare a produselor este de maximum 7 zile calendaristice de la data transmiterii notificării.

Pentru restul produselor, termenul de livrare este de maxim 30 zile calendaristice de la semnarea contractului de către ambele părți.

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 IMBREA



Serviciul Investiții,
Ing. Emil ORĂȘANU

