

**CAIET DE SARCINI**

Achiziția de produse

Denumirea achiziției: Scule și accesorii, feronerie, diverse echipamente

Sursa de finanțare: Subvenție, Tarif

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).

Pentru loturile ofertate, operatorii economici vor completa specificațiile tehnice ale produselor în formularul de prezentare anexat.

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.

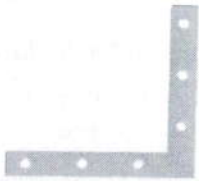
2. Specificații tehnice

Nr crt.	Denumire reper	UM	Cantitate
0	1	2	3
LOT 1 Diverse Scule neelectrice			
Valoare estimata 2755 lei fără TVA			
1	Șubler, 150 mm. Material: inox. Precizia de măsurare: 0.02 mm/m. L = 150 mm.	buc	1
2	Echer pentru tâmplărie, metalic. Material: metal. L = 350 mm.	buc	2
3	Rindea pentru gips carton. Material: oțel + carcasă PVC. L = 250 mm. Lățime = 41 mm.	buc	3
4	Rezerva rindea pentru gips carton, 250 x 41mm. Material: oțel. L = 250 mm. Lățime = 41 mm.	buc	6
5	Foarfecă tablă, tăietură dreaptă (tip Stanley 2-14-563). Material: aliaj oțel. Manere ergonomice, bimaterial. Special destinată pentru tăieri în oțeluri de duritate medie și grosimi cuprinse între 0.7 mm și 1.2 mm.	buc	2
6	Foarfecă tabla, 280 mm (tip Unior 615037). Destinație recomandată: profesională. Material: oțel special de scule forjat, lamele călite prin inducție la cca. 60HRC, complet tratate, mânere	buc	1

	acoperite cu plastic.			
7	Fierăstău pentru gips carton. Material lamă: oțel călit. Material mâner: bimaterial. Lungime pânză: 150 mm.	buc	3	
8	Fir pentru trasat, 15 m.	buc	3	
9	Praf creta albastra, 115 g	buc	6	
10	Mistrie inox. Material lamă: oțel. Material mâner: lemn natur. Lungime lamă: 160 mm.	buc	10	
11	Gletiera inox, 270 x 130 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm. (tip Holzer 330).	buc	6	
12	Gletieră inox, cu dinți de 10 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm. Dimensiuni dinți: 10x10 mm. (tip Holzer 334).	buc	3	
13	Gletiera inox, 580 x 130 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 580 mm. . Lățime lamă: 130 mm. (tip Holzer 315).	buc	3	
14	Șpaclu inox, 15 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 15 cm. (tip Holzer 579).	buc	10	
15	Șpaclu inox, 10 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 10 cm. (tip Holzer 578).	buc	20	
16	Șpaclu inox, 6 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 6 cm.	buc	10	
17	Șpaclu inox, 4 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 4 cm.	buc	10	
18	Dreptar aluminiu, tip trapez, 1.5 m. Material: aluminiu. L = 1.50 m. (tip Lumytools LT 18116).	buc	2	
19	Nivelă din aluminiu, cu 2 indicatori, 600 mm. Material: aluminiu. L = 60 cm. Precizia de măsurare: 1 mm/m. Numar de indicatori: 2. Culoare: galben+negru. (tip Stanley STH1-43103).	buc	3	
20	Furtun de nivel. Diametru: 1/2". L = 15 m. Este prevăzut la capete cu tuburi gradate. (tip Lumytools LT 16000).	buc	1	
21	Ciocan pentru lacatus. Material: oțel. Material mâner: lemn. Greutate: 1 kg.	buc	5	
22	Clește cu lanț, pentru țevi, L=320 mm. Material: oțel înalt aliat cu crom-vanadium, acoperire zincată. 	buc	1	
23	Fir spion pentru tras cablu, L = 10 m.	buc	1	
24	Fir spion pentru tras cablu, L = 20 m	buc	1	
25	Lampa de gaz. Material: ABS. Temperatura maximă: 1200 grade Celsius. Tip aprindere: automată. Reglaj flacără: Da. (tip Providus PG900).	buc	5	
LOT 2 Diverse Scule neelectrice				
Valoare estimata 1095 lei fără TVA				
1	Clește pentru sertizat ferule 0.25-16 mm. Tip clește: pentru sertizare. Material: Crom vanadiu. Capacitate: 0.25 – 16.0 mmp. Lungime: 180 mm. Lățime: 10 mm.	buc	5	
2	Cheie tubulară hexagonală, 16 mm x 1/2". Material: Crom vanadiu.	buc	5	
3	Prelungitor cheie tubulară, 1/2 inch. L = minim 250 mm. Material: Crom vanadiu.	buc	1	
LOT 3 Diverse Scule neelectrice				
Valoare estimata 4520 lei fără TVA				
1	Colier reparație pentru apă, D = 67 - 74 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm.	buc	1	

	Diametru: reglabil, între 67 mm și 74 mm. (tip AVK, FS10)		
2	Colier reparație pentru apă, D = 87 - 94 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 87 mm și 94 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1
3	Colier reparație pentru apă, D = 106 - 116 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 106 mm și 116 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1
4	Colier reparație pentru apă, D = 120 - 131 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 120 mm și 131 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1
5	Colier reparație pentru apă, D = 151 - 161 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 151 mm și 161 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1
6	Colier reparație pentru apă, D = 215 - 225 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 215 mm și 225 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1
LOT 4 Diverse Scule neelectrice			
Valoare estimata 3140 lei fără TVA			
1	Etanșant șnur filete, L=160 m	buc	20
2	Pasta decapanta pentru lipit, 250 grame. Continut de metal: 60 % din greutate. (tip Rothenbeger Rosol 3).	buc	3
3	Aliaj pentru lipire cupru, 250 g. Diametru: 3 mm. (tip Rothenbeger).	buc	5
4	Spray cu aer comprimat, 400 ml	buc	20
5	Spray lubrifiant multifunctional, 200 ml. (tip WD-40).	buc	20
6	Spray multifunctional pentru contacte, 400 ml. (tip WD-40 Contact Cleaner)	buc	5
7	Butelie gaz. Greutate: 190 g	buc	70
LOT 5 Diverse Scule neelectrice			
Valoare estimata 5026 lei fără TVA			
1	Mâner telescopic trafalet. Lungime maximă = 3 m	buc	3
2	Sfoară pentru construcții, tip mosor. Material: polipropilenă. L = 80 m. D = 1.2 mm. Ambalaj: pe mosor.	buc	2
3	Spumă poliuretanică cu protecție la foc. Ambalaj: tub. Clasa de combustibilitate: B1. Capacitate: 700 ml. Aplicare: pistol. (tip Den Braven Gun Foam Fire).	buc	30
4	Silicon pentru oglinzi, 280 ml. Compozitie material: cauciuc SBR. Rezistenta la temperatură: - 15 / +60 grade. Tip ambalare: cartuş 280 ml. Flexibilitate: da. (tip Den Braven Mirrorfix - SBR).	buc	10
5	Silicon sanitar, alb, interior / exterior, 300 ml. Compozitie material: silicon. Culoare: transparent. Alungire maxima: 20%. Tip ambalare: cartuş. Cantitate: 300 ml. (tip Sika Sanisil)	buc	70
6	Etanșant acrilic, alb, interior / exterior, 280 ml. Compozitie material: dispersie de rasini acrilice. Culoare: alb. Tip ambalare: cartuş. Cantitate: 280 ml. (tip Kompakt).	buc	5
7	Adeziv sigilant, 600 ml, transparent / alb. Compozitie material: poliuretan. Alungire maxima: 800%. Tip ambalare: unipack. Cantitate: 600 ml. Culoare: alb sau transparent. (tip Sika Sikaflex - 11 FC+).	buc	10
8	Banda montaj tip OBO. Material: oțel zincat. Lungime: 10 m. Lățime: 12 mm. Grosime: între 0.7 și 0.8 mm.	buc	30
9	Creion pentru tâmplărie. L = 240 mm.	buc	30
10	Bandă delimitare si semnalizare. Material: polietilenă. Culoare: alb+rosu. Lungime: 200 m. Lățime: 7 mm.	buc	20
11	Pilă pentru ascuțire lanț drujbă, rotundă, 3.2 mm. Mărime: 3.2 mm. Mâner pentru pilă inclus.	buc	3
12	Pilă pentru ascuțire lanț drujbă, rotundă, 4 mm. Mărime: 4 mm. Mâner pentru pilă inclus.	buc	3

LOT 6 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 1450 lei fără TVA				
1	Cap taietor cu 2 fire AUTOCUT 25-2 pentru motocositoare Stihl FS55.	buc	5	
2	Cap taietor cu 2 fire AUTOCUT 46-2, pentru motocositoare Stihl FS310.	buc	8	
3	Bujii pentru motocositoare STIHL FS55. Lungime: 57 mm. Lungime filet: 8 mm. Diametru filet: 14 mm. (tip NGK BPMR7A).	buc	10	
4	Bujii pentru motocositoare STIHL FS310. Lungime: 57 mm. Lungime filet: 12.7 mm. Diametru filet: 10 mm. (tip NGK CMR6H).	buc	5	
LOT 7 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 650 lei fără TVA				
1	Lama drujbă, 40 cm, pentru Stihl 180/C. Tip PMMC, 1.1 mm.	buc	2	
2	Lanț drujbă pentru Stihl 180/C. Tip PMMC, 1.1 mm.	buc	3	
3	Lamă (șină) drujbă pentru Stihl HT 103.	buc	1	
4	Lanț drujbă pentru Stihl HT 103. Tip PICCO 71 PM3.	buc	1	
LOT 8 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 820 lei fără TVA				
1	Mâner cu valvă pentru pulverizator Birchmeier REC 15 ABZ. Cod: 11934701.	buc	2	
2	Set duze pentru nebulizator - ULV SM Bure, MOO-GUN.	set	2	
3	Birchmeier, set garnituri pulverizator REC 15 / REB 15. Cod: 11934101.	set	4	
LOT 9 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 4640 lei fără TVA				
1	Filtru mască gaze, 3M 6059. Compatibil cu masca integrală 3 M 6800. Un set conține 2 buc.	set	10	
2	Mască integrală, din silicon, (tip 3M 6800), cu 4 puncte de ajustare individuală. Se utilizează cu 2 filtre montate pe lateral.	buc	4	
3	Mănuși protecție antichimică. Material: latex natural imersat în neopren, strat interior din velur. Lungime = 330 mm. Mărimea 10 sau echivalent cu mărimea maximă.	per.	10	
4	Combinezon antichimic (tip AlphaTec 2000 Standard). Material: polietilena microporoasă laminată neșesută. Caracteristici: este alcătuită din 3 piese, închidere cu fermoar frontal bidirecțional, cu clapa de protecție, bucle de tragere. Gluga, mansete, brau și glezne cu elastic. Tip de cusături: cusături lipite. Se vor livra următoarele mărimi: 20 buc - XXXL, 5 buc - XXL, 5 buc - XL.	buc	30	
5	Vizieră protecție, (tip Univet Grinder). Sistem fixare: reglabil, în trepte. Material: policarbonat. Grosime: 1 mm.	buc	5	
LOT 10 Consumabile instalații electrice iluminat				
Valoare estimata 16355 lei fără TVA				
1	Tub fluorescent 18W, 1350 lm, 4100K, lumină neutră	buc	600	
2	Bec LED E27 18W, minim 2000lm, 3000k	buc	300	
3	Bec 100 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 100W E40)	buc	10	
4	Bec 150 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 150W E40)	buc	10	
5	Bec 400 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 400W E40)	buc	10	

6	Starter S2		buc	200
7	Starter S10		buc	300
8	Ștecher cu împământare. Curent nominal: 16 A. Grad de protecție: IP 20. Contact de protecție: da.		buc	50
9	Dulie ceramică cu lamelă. Tip dulie: E27.		buc	200
10	Doză derivație. Grad de protecție: IP 55. Montaj: aparent. Dimensiuni (Lxl): 100x100 mm.		buc	50
11	Capac doză, 92x92 mm, alb.		buc	100
12	Tub termocontractabil, SRH2, 22 - 6 / 1000 mm. Diametru nominal: 22 mm. Diametru contractat: 6 mm. Tensiunea de izolație: 1000 V. L = 1000 mm.		buc	5
13	Tub termocontractabil, SRH2, 34 - 7 / 1000 mm. Diametru nominal: 34 mm. Diametru contractat: 7 mm. Tensiunea de izolație: 1000 V. L = 1000 mm.		buc	5
14	Bandă izolatoare PVC, rezistentă la flacără. L = 20 m. Lățime = 19 mm. Grosime = minim 0.12 mm. (tip Office)		buc	70
LOT 11 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre				
Valoare estimata 25490 lei fără TVA				
1	Broască îngropată pentru ușa lemn, 43 x 90 mm (tip Yale Y1 SGI). Dimensiuni: 240x100x25 mm. Interax broască: 90 mm. Backset broască: 43 mm. Tip închidere: cu cilindru.		buc	30
2	Broască pentru ușa metalică, 60x68 mm. Interax broască: 68 mm. Backset broască: 60 mm. Tip închidere: cu cilindru.		buc	40
3	Mânere cu șild pentru uși metalice, stânga. Deschidere: stânga. Material: aluminiu. Setul conține: mânere, șilduri, șuruburi de prindere dintr-o parte în alta, garnituri de protecție a metalului.		buc	50
4	Mânere cu șild pentru uși metalice, dreapta. Deschidere: dreapta. Material: aluminiu. Setul conține: mânere, șilduri, șuruburi de prindere dintr-o parte în alta, garnituri de protecție a metalului.		buc	50
5	 Colțar îmbinare / fereastră. Material: oțel zincat. Lungime laturi = 150x150 mm. Lățime = minim 20 mm. Grosime = minim 3 mm.		buc	50
6	Cilindru alamă. Material: alamă. Dimensiune: 60 mm centrat. Nr chei: minim 3 buc.		buc	300
7	Cilindru alama. Material: alamă. Dimensiune: 80 mm descentrat, (35+45 mm). Nr chei: minim 3 buc.		buc	40
8	Cilindru alamă. Material: alamă. Dimensiune: 90 mm descentrat, (50+40 mm). Nr chei: minim 3 buc.		buc	10
9	Lacăt alamă, 30 mm. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: 30 mm. Nr chei: minim 3 buc.		buc	30
10	Lacăt alamă, 60 mm. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: 60 mm. Nr chei: minim 3 buc.		buc	20
LOT 12 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre				
Valoare estimata 16110 lei fără TVA				
1	Broască simplă pentru ușă PVC, 25x92 mm. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 25 mm. Tip închidere: cu cilindru.		buc	20
2	Broască pentru ușă aluminiu, 35x85 mm. Interax broască: 85 mm. Backset broască: 35 mm. Tip închidere: cu cilindru. (tip Kale K-153).		buc	20
3	Mâner ușă aluminiu, negru. Setul conține: 2 x mânere, compatibile cu ușile din aluminiu, 1 x tijă pătrată, 1 x set șuruburi de prindere. Culoare: negru.		set	70
4	Cremon pentru fereastră PVC. Culoare: maro. Șuruburi montaj incluse.		buc	70
5	Spanioleta cu broasca multipunct, 35/85 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 85 mm. Backset broască: 35 mm. Lungime tijă: 1800 mm.		buc	10

6	Spanioleta cu broasca multipunct, 35/92 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 35 mm. Lungime tijă: 1800 mm.	buc	5
7	Spanioleta cu broasca multipunct, 28/92 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 28 mm. Lungime tijă: 1800 mm.	buc	5
8	Spanioletă dubla deschidere, 700 - 1200 mm	buc	30
9	Spanioletă dubla deschidere, 900 - 1400 mm	buc	30
10	Foarfecă tâmplărie PVC, dublă deschidere, 400-650 mm	buc	50
11	Foarfecă tâmplărie PVC, dublă deschidere, 600-850 mm	buc	20
12	Închidere spate fereastră PVC, oscilobatanta, inaltime minim 600mm, maxim 800mm	buc	50
13	Închidere spate fereastră PVC, oscilobatanta, inaltime minim 800mm, maxim 1200mm	buc	50
14	Sistem feronerie oscilobatantă tâmplărie PVC, falț profil 13mm. Sistemul conține: set balama superioara 100kg, set balama inferioara 130kg, transmisie colț, prelungitor inferior, blocator basculant, spanioleta oscilobatantă, foarfecă rabatare, set mascute balamale – maro, plăcuțe închidere toc, șuruburi montaj.	buc	20
15	Zăvor pentru foaia a doua, ușă aluminiu în 2 canate.	buc	20
16	Zavor inferior pentru ușă PVC în 2 canate.	buc	20
17	Zavor superior pentru ușă PVC în 2 canate.	buc	20
18	Balama reglabilă 3D, albă. Material: aluminiu. Greutate maximă suportată: 120 kg. Culoare:alb.	buc	20
19	Balama reglabilă 3D, maro. Material: aluminiu. Greutate maximă suportată: 120 kg. Culoare:maro	buc	20
LOT 13 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre			
Valoare estimata 6250 lei fără TVA			
1	Lacăt cu cheie unică. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: minim 30 mm, maxim 40 mm. Nr chei: 2 buc x 250 lacăte = 500 buc., identice.	buc	250
LOT 14 Diverse Scule electrice			
Valoare estimata 13100 lei fără TVA			
1	Polizor unghiular cu acumulatori. Turația la mers în gol: 9000 rpm. Diametru disc abraziv: 125 mm. Greutate: 2.1 kg. Putere: 1000 W. Setul de livrare conține: mâner suplimentar, valiză profesională L-BOXX 136, 2 buc acumulatori 18 V, GBA, minim 5 A, încărcător.	buc	1
2	Polizor unghiular, 125 mm (tip Bosch GWS 13-125 CIE). Putere: 1300 W. Diametru disc: 125 mm. Turația la mers în gol: 2800 - 11500 rot/min. Nivel vibrații: 6 m/s ² . Greutate: 2.3 kg. Setul de livrare va conține: flanșă de prindere, piuliță de strângere, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar cu amortizor de vibrații Vibration Control, apărătoare de protecție.	buc	1
3	Ciocan rotopercutor SDS-Plus cu acumulatori (tip Bosch GBH 18V-26 F). Turatie nominala 0 - 890 rot/min. Tensiunea acumulatorului 18 V. Sistem de prindere SDS-plus. Greutate inclusiv acumulator de 6 Ah: 3.6 kg. Setul de livrare va conține: 2 acumulatori, Li-Ion, 18 V, 6 Ah, încărcator rapid GAL 1880 CV, mandrina interschimbabila SDS-plus, mandrina rapida interschimbabilă, mâner suplimentar, limitator de reglare a adancimii 210 mm, laveta pentru masina, valiza profesionala L-BOXX 136.	buc	1
4	Masina de înfiletat/desfiletat (tip BOSCH GDX 18V-200 C). Cuplu maxim: 200 Nm. Sistem de prindere: Pătrat 1/2" și hexagon 1/4". Setul de livrare conține: 2 acumulatori, Li-Ion, 18 V, minim 5 Ah, încărcator rapid GAL 1880 CV, valiza profesională L-BOXX 136.	buc	1
5	Fierastrau electric sabie, (tip Bosch Professional GSA 120). Putere nominală: 1200 W. Lungime tăiere cursă: 29 mm. Numărul de curse la mersul în gol: 3000 curse/min. Inclus în pachet minim 1 panză compatibilă.	buc	1
6	Mașină de frezat (tip Bosch GMF 1600 CE). Putere nominală: 1600 W. Adancime de frezare: 76 mm. . Setul de livrare conține: bușca elastică de prindere cu piulița olandeză 8 mm, bușca elastică de prindere cu piuliță olandeză 12 mm, adaptor de aspirare mașină de frezat cu avans în adancime, apărătoare împotriva așchiilor masină de frezat cu avans în adancime, cheie fixă 24 mm, inel de copiere 17 mm, inel de copiere 30 mm, limitator paralel cu reglaj fin, știft de	buc	1

	centrare 8 mm/12 mm, valiză de transport și depozitare L-BOXX.		
7	Slefuitor pentru pereti/tavan/gips-carton (tip BOSCH GTR 550). Putere nominală: 550 W. Greutate: 4,8 kg. Setul de livrare conține: 1 set de discuri moi (suport și intermediar) 215 mm, valiza profesională, 3 cleme de cablu, minim o foaie abrazivă compatibilă.	buc	1
8	Nivela laser cu linii + trepied (tip BOSCH GLL 3-80). Proiecție laser: 3 linii la 360°. Precizie de nivelare: $\pm 0,3$ mm/m. Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă: IP 54. Setul de livrare conține: stativ pentru construcții (trepied), 4 baterii 1,5 V LR6, husă, plăcuță de vizare laser, valiză profesională.	buc	1
LOT 15 Diverse Scule electrice			
Valoare estimată 1850,00 lei fără TVA			
1	Calibrator buclă (tip P2715 Peaktech). Caracteristici: Rezoluție (bucă): 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω . Curent scurt prospectiv: 200A / 2kA / 20kA Rezoluție (PSC): 0,1A / 1A / 10A Tensiune AC: 50 ~ 250V Precizie (ACV): +/- 2% +/- 5 dgt.	buc	1
2	Detector de circuite și tester protecție diferențială, 30 mA (tip PANSTROMKREISFINDER). Caracteristici: Compus din emițător și receptor; Buton de test 30 mA pentru protecție diferențială; Căutare circuite electrice;	buc	1
LOT 16 Diverse Scule electrice			
Valoare estimată 1200,00 lei fără TVA			
3	Aparat de etichetat profesional (tip P-Touch E550WSP). Conectare la PC: da. Interfață: USB (download + PC print), Wi-Fi. Ecran: LCD monocrom iluminat cu funcție de previzualizare, 16 caractere x 5 linii. Limbă afișaj: 20 include limba română. Rezoluție tipărire: 180 x 180 dpi (aparatură); 180 x 360 dpi (PC). Viteza tipărire: 30 mm/sec. Tipărire verticală: da. Tip caseta: TZe, HSe. Lățime bandă: 3.5 / 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm. Setul de livrare conține: bandă negru / galben puternic adezivă 24mm (L=8m), bandă negru / alb flexibilă 12mm (L=8m), geantă transport, acumulator, adaptor AC, cablu USB, CD soft editare etichete, șnur pentru mână și gât.	buc	1
LOT 17 Diverse Scule electrice			
Valoare estimată 6000 lei fără TVA			
1	Pulverizator electric (tip Birchmeier, REC 15 AC1). Caracteristici: Presiune maximă: 6 bari; Dimensiune: 61 x 40 x 22 cm; Greutate: 4.4 kg (cu baterie); Capacitate de umplere: 15 L; Baterie: Litiu-ion 18 V / 3 Ah; Durata de viață a bateriei: 800 cicluri de încărcare; Duza reglabilă, între 1,3 mm și 1,7 mm, din alamă; Pompa: pompă cu piston 12 V / DC;	buc	2
LOT 18 Diverse Scule electrice			
Valoare estimată 1200 lei fără TVA			
1	Lanterna frontală (tip Ledlenser MH10). Flux luminos ajustabil între MAX 600 lm - MIN 10 lm. Raza de acțiune 150 m. Acumulator 18650 3.6-3.7V. Greutatea 158g. Durata de funcționare minim 10 ore, maxim 120 ore. Grad de protecție: IPX4.	buc	3
LOT 19 Diverse accesorii pentru scule electrice			
Valoare estimată 5931 lei fără TVA			

1	Disc debitare metal/inox. Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1 mm.	buc	100
2	Disc debitare metal/inox. Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1.6 mm.	buc	100
3	Disc debitare inox (tip Bosch X-Lock Standard). Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1 mm. Sistem montare disc pe polizor: X-Lock.	buc	50
4	Disc debitare metal / inox. Diametru disc (mm): 230. Diametru alezaj (mm): 22,2. Grosime (mm): 2.	buc	50
5	Disc diamantat, cu segmente, pentru debitare beton, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch Standard for Concrete).	buc	3
6	Disc diamantat, cu segmente, pentru debitare beton, 150 x 22.23 x 2 mm (tip Bosch Standard for Concrete)	buc	2
7	Disc diamantat, continuu, pentru debitare placi ceramice, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch Standard for Ceramic)	buc	5
8	Disc diamantat, continuu, pentru debitare placi ceramice, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch X-Lock Standard for Ceramic). Sistem montare disc pe polizor: X-Lock.	buc	5
9	Pânză fierăstrău sabie, pentru lemn/metal, set 5 bucăți (tip Hikoki 752024). Material: bimetal. Lungime activă: 178,5 mm. Lungime totală: 200 mm. Grosime: 1,25 mm.	set	1
10	Pânză fierăstrău sabie, pentru metal (tip Bosch Endurance for HeavyMetal, S 1155 CHM). Material. carbide. Lungime totală: 225 mm. Grosime: 1,25 mm.	buc	1
11	Șpiț SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Diametru: 14 mm.	buc	2
12	Daltă SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Lățime: 20 mm.	buc	5
13	Daltă lată SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Lățime: 40 mm.	buc	5
14	Burghiu beton, SDS Plus, 10 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 460 mm. Diametru: 10 mm	buc	3
15	Burghiu beton, SDS Plus, 16 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 460 mm. Diametru: 16 mm.	buc	2
16	Burghiu beton, SDS Plus, 16 x 250 mm. . Lungime activă: 250 mm. Lungime totală: 315 mm. Diametru: 16 mm.	buc	2
17	Daltă lată SDS-Max, 50 x 400 mm. Lungime: 400 mm. Lățime: 50 mm.	buc	2
18	Șpiț cu autoasculțire, SDS-Max. Lungime: 400 mm. Alte caracteristici: autoasculțire continuă.	buc	2
19	Burghiu beton armat, SDS-MAX, 30 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 520 mm. Diametru: 30 mm.	buc	1
20	Burghiu beton armat, SDS-MAX, 35 x 400/450 mm. Lungime activă: minim 400 mm, maxim 450 mm. Diametru: 35 mm.	buc	1
21	Electrozi de sudură supertit fin. Diametru (mm): 2.5. Lungime (mm): 350. Clasificare: E6013.	kg	50
22	Electrozi pentru sudura inox. Destinație: sudură de tip MMA a inoxului. Diametru (mm): 2.5. Lungime (mm): 300. Clasificare: E316-L.	buc	100
23	Freze drepte, tijă 8 mm, diametru 6 - 20 mm, set 6 bucati (tip Bosch 2607017466). Setul contine: 6 freze drepte, cu coadă cilindrică de 8 mm, cu următoarele dimensiuni (L totală x L activă x diametru): 1 buc x 54x20x6 mm; 1 buc x 50x20x8 mm; 1 buc x 60x30x10 mm; 1 buc x 60x30x12 mm; 1 buc x 60x30x16 mm; 1 buc x 60x30x20 mm.	set	1
LOT 20 Diverse accesorii pentru scule electrice			
Valoare estimata 1250 lei fără TVA			
1	Set 25 burghie pentru metale feroase, (tip HSS Point-Teq, Bosch 2608577352). Diametre burghie: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm.	set	1
2	Set 19 burghie pentru metale feroase, (tip HSS Point-Teq, Bosch 2608577351). Diametre burghie: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.	set	2
3	Disc abraziv cu găuri, granulație 80. D = 225 -230 mm	buc	100
4	Disc abraziv cu găuri, granulație 100. D = 225 -230 mm	buc	100
LOT 21 Diverse accesorii pentru scule electrice			
Valoare estimata 930 lei fără TVA			

1	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 24 mm (tip TZE651 sau TZE551).	buc	1
2	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 18 mm (tip TZE641 sau TZE541).	buc	5
3	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 12 mm (tip TZE631 sau TZE531).	buc	2
4	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 9 mm (tip TZE621 sau TZE521).	buc	1
5	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau alb/negru, L= 8 metri, Lățime = 6 mm (tip TZE611 sau TZE315).	buc	1
6	Bandă laminată termococontractibilă pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben, L= 1.5 metri, Lățime = 5.8 mm (tip HSE211).	buc	1

În oferta tehnică ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumire comercială a produsului.

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.

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).

Nu se acceptă caracteristici tehnice inferioare ale produselor față de cele menționate în caietul de sarcini.

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

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.

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

Expedierea se va face în Campus studențesc Tudor Vladimirescu în prezența gestionarului de la magazia D.S.S.

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefonul 0232/271288 sau 0232702423.

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

3. 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.

4. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua conform clauzelor contractuale.

Șef Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Marius Stelian Imbrea

Serviciu Infrastructură Campus,
Ing. Emil Orășanu

Formular de prezentarea a ofertei tehnice

Nr crt	Specificatii tehnice ale produselor solicitate prin caietului de sarcini	U M	Canitate	Specificatii tehnice ale produselor oferitate
0	1	2	3	4
LOT 1 Diverse Scule neelectrice				
Valoare estimata 2755 lei fără TVA				
1	Șubler, 150 mm. Material: inox. Precizia de măsurare: 0.02 mm/m. L = 150 mm.	buc	1	
2	Echer pentru tâmplărie, metalic. Material: metal. L = 350 mm.	buc	2	
3	Rindea pentru gips carton. Material: oțel + carcasă PVC. L = 250 mm. Lățime = 41 mm.	buc	3	
4	Rezerva rindea pentru gips carton, 250 x 41mm. Material: oțel. L = 250 mm. Lățime = 41 mm.	buc	6	
5	Foarfecă tablă, tăietură dreaptă (tip Stanley 2-14-563). Material: aliaj oțel. Manere ergonomice, bimaterial. Special destinată pentru tăieri în oțeluri de duritate medie și grosimi cuprinse între 0.7 mm și 1.2 mm.	buc	2	
6	Foarfecă tabla, 280 mm (tip Unior 615037). Destinație recomandată: profesională. Material: oțel special de scule forjat, lamele călite prin inducție la cca. 60HRC, complet tratate, mânere acoperite cu plastic.	buc	1	
7	Fierăștău pentru gips carton. Material lamă: oțel călit. Material mâner: bimaterial. Lungime pânză: 150 mm.	buc	3	
8	Fir pentru trasat, 15 m.	buc	3	
9	Praf cretă albastră, 115 g	buc	6	
10	Mistrie inox. Material lamă: oțel. Material mâner: lemn natur. Lungime lamă: 160 mm.	buc	10	
11	Gletiera inox, 270 x 130 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm. (tip Holzer 330).	buc	6	
12	Gletieră inox, cu dinți de 10 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm. Dimensiuni dinți: 10x10 mm. (tip Holzer 334).	buc	3	
13	Gletiera inox, 580 x 130 mm. Material lamă: inox. Material mâner: lemn. Lungime lamă: 580 mm. . Lățime lamă: 130 mm. (tip Holzer 315).	buc	3	
14	Șpaclu inox, 15 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 15 cm. (tip Holzer 579).	buc	10	
15	Șpaclu inox, 10 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 10 cm. (tip Holzer 578).	buc	20	
16	Șpaclu inox, 6 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 6 cm.	buc	10	
17	Șpaclu inox, 4 cm. Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 4 cm.	buc	10	
18	Dreptar aluminiu, tip trapez, 1.5 m. Material: aluminiu. L = 1.50 m. (tip Lumytools LT 18116).	buc	2	
19	Nivelă din aluminiu, cu 2 indicatori, 600 mm. Material: aluminiu. L = 60 cm. Precizia de măsurare: 1 mm/m. Numar de indicatori: 2.	buc	3	

	Culoare: galben+negru. (tip Stanley STHT1-43103).			
20	Furtun de nivel. Diametru: ½". L = 15 m. Este prevăzut la capete cu tuburi gradate. (tip Lumytools LT 16000).	buc	1	
21	Ciocan pentru lacatus. Material: oțel. Material mâner: lemn. Greutate: 1 kg.	buc	5	
22	Clește cu lanț, pentru țevi, L=320 mm. Material: oțel înalt aliat cu crom-vanadium, acoperire zincată. 	buc	1	
23	Fir spion pentru tras cablu, L = 10 m.	buc	1	
24	Fir spion pentru tras cablu, L = 20 m	buc	1	
25	Lampa de gaz. Material: ABS. Temperatura maximă: 1200 grade Celsius. Tip aprindere: automată. Reglaj flacără: Da. (tip Providus PG900).	buc	5	

LOT 2 Diverse Scule neelectrice**Valoare estimata 1095 lei fără TVA**

1	Clește pentru sertizat ferule 0.25-16 mm. Tip clește: pentru sertizare. Material: Crom vanadiu. Capacitate: 0.25 – 16.0 mmp. Lungime: 180 mm. Lățime: 10 mm.	buc	5	
2	Cheie tubulară hexagonală, 16 mm x 1/2". Material: Crom vanadiu.	buc	5	
3	Prelungitor cheie tubulară, 1/2 inch. L = minim 250 mm. Material: Crom vanadiu.	buc	1	

LOT 3 Diverse Scule neelectrice**Valoare estimata 4520 lei fără TVA**

1	Colier reparație pentru apă, D = 67 - 74 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 67 mm și 74 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	
2	Colier reparație pentru apă, D = 87 - 94 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 87 mm și 94 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	
3	Colier reparație pentru apă, D = 106 - 116 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 106 mm și 116 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	
4	Colier reparație pentru apă, D = 120 - 131 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 120 mm și 131 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	
5	Colier reparație pentru apă, D = 151 - 161 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 151 mm și 161 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	

6	Colier reparație pentru apă, D = 215 - 225 mm, L = 300 mm. Material colier: oțel inoxidabil, pasivat după sudarea șuruburilor. Material garnitură: cauciuc EPDM. Lungime: 300 mm. Diametru: reglabil, între 215 mm și 225 mm. (tip AVK, FS10)	buc	1	
---	---	-----	---	--

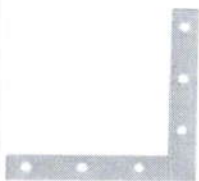
LOT 4 Diverse Scule neelectrice**Valoare estimata 3140 lei fără TVA**

1	Etanșant șnur filete, L=160 m	buc	20	
2	Pasta decapanta pentru lipit, 250 grame. Continut de metal: 60 % din greutate. (tip Rothenbeger Rosol 3).	buc	3	
3	Aliaj pentru lipire cupru, 250 g. Diametru: 3 mm. (tip Rothenbeger).	buc	5	
4	Spray cu aer comprimat, 400 ml	buc	20	
5	Spray lubrifiant multifunctional, 200 ml. (tip WD-40).	buc	20	
6	Spray multifunctional pentru contacte, 400 ml. (tip WD-40 Contact Cleaner)	buc	5	
7	Butelie gaz. Greutate: 190 g	buc	70	

LOT 5 Diverse Scule neelectrice**Valoare estimata 5026 lei fără TVA**

1	Mâner telescopic trafalet. Lungime maximă = 3 m	buc	3	
2	Sfoară pentru construcții, tip mosor. Material: polipropilenă. L = 80 m. D = 1.2 mm. Ambalaj: pe mosor.	buc	2	
3	Spumă poliuretanică cu protecție la foc. Ambalaj: tub. Clasa de combustibilitate: B1. Capacitate: 700 ml. Aplicare: pistol. (tip Den Braven Gun Foam Fire).	buc	30	
4	Silicon pentru oglinzi, 280 ml. Compoziție material: cauciuc SBR. Rezistența la temperatură: -15 / +60 grade. Tip ambalare: cartuș 280 ml. Flexibilitate: da. (tip Den Braven Mirrorfix - SBR).	buc	10	
5	Silicon sanitar, alb, interior / exterior, 300 ml. Compoziție material: silicon. Culoare: transparent. Alungire maximă: 20%. Tip ambalare: cartuș. Cantitate: 300 ml. (tip Sika Sanisil)	buc	70	
6	Etanșant acrilic, alb, interior / exterior, 280 ml. Compoziție material: dispersie de rasini acrilice. Culoare: alb. Tip ambalare: cartuș. Cantitate: 280 ml. (tip Kompakt).	buc	5	
7	Adeziv sigilant, 600 ml, transparent / alb. Compoziție material: poliuretan. Alungire maximă: 800%. Tip ambalare: unipack. Cantitate: 600 ml. Culoare: alb sau transparent. (tip Sika Sikaflex - 11 FC+).	buc	10	
8	Banda montaj tip OBO. Material: oțel zincat. Lungime: 10 m. Lățime: 12 mm. Grosime: între 0.7 și 0.8 mm.	buc	30	
9	Creion pentru tâmplărie. L = 240 mm.	buc	30	
10	Bandă delimitare si semnalizare. Material: polietilenă. Culoare: alb+rosu. Lungime: 200 m. Lățime: 7 mm.	buc	20	
11	Pilă pentru ascuțire lanț drujbă, rotundă, 3.2 mm. Mărime: 3.2 mm. Mâner pentru pilă inclus.	buc	3	
12	Pilă pentru ascuțire lanț drujbă, rotundă, 4 mm. Mărime: 4 mm.	buc	3	

	Mâner pentru pilă inclus.			
LOT 6 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 1450 lei fără TVA				
1	Cap taietor cu 2 fire AUTO CUT 25-2 pentru motocositoare Stihl FS55.	buc	5	
2	Cap taietor cu 2 fire AUTO CUT 46-2, pentru motocositoare Stihl FS310.	buc	8	
3	Bujii pentru motocositoare STIHL FS55. Lungime: 57 mm. Lungime filet: 8 mm. Diametru filet: 14 mm. (tip NGK BPMR7A).	buc	10	
4	Bujii pentru motocositoare STIHL FS310. Lungime: 57 mm. Lungime filet: 12.7 mm. Diametru filet: 10 mm. (tip NGK CMR6H).	buc	5	
LOT 7 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 650 lei fără TVA				
1	Lama drujbă, 40 cm, pentru Stihl 180/C. Tip PMMC, 1.1 mm.	buc	2	
2	Lanț drujbă pentru Stihl 180/C. Tip PMMC, 1.1 mm.	buc	3	
3	Lamă (șină) drujbă pentru Stihl HT 103.	buc	1	
4	Lanț drujbă pentru Stihl HT 103. Tip PICCO 71 PM3.	buc	1	
LOT 8 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 820 lei fără TVA				
1	Mâner cu valvă pentru pulverizator Birchmeier REC 15 ABZ. Cod: 11934701.	buc	2	
2	Set duze pentru nebulizator - ULV SM Bure, MOO-GUN.	set	2	
3	Birchmeier, set garnituri pulverizator REC 15 / REB 15. Cod: 11934101.	set	4	
LOT 9 Piese pentru utilaje agricole				
Valoare estimata 4640 lei fără TVA				
1	Filtru mască gaze, 3M 6059. Compatibil cu masca integrală 3 M 6800. Un set conține 2 buc.	set	10	
2	Mască integrală, din silicon, (tip 3M 6800), cu 4 puncte de ajustare individuală. Se utilizează cu 2 filtre montate pe lateral.	buc	4	
3	Mănuși protecție antichimică. Material: latex natural imersat în neopren, strat interior din velur. Lungime = 330 mm. Mărimea 10 sau echivalent cu mărimea maximă.	per	10	
4	Combinezon antichimic (tip AlphaTec 2000 Standard). Material: polietilena microporoasă laminată neșesută. Caracteristici: este alcătuită din 3 piese, închidere cu fermoar frontal bidirecțional, cu clapa de protecție, bucle de tragere. Gluga, manșete, brau și glezne cu elastic. Tip de cusături: cusături lipite. Se vor livra următoarele mărimi: 20 buc - XXXL, 5 buc - XXL, 5 buc - XL.	buc	30	
5	Vizieră protecție, (tip Univet Grinder). Sistem fixare: reglabil, în trepte. Material: policarbonat. Grosime: 1 mm.	buc	5	
LOT 10 Consumabile instalații electrice iluminat				
Valoare estimata 16355 lei fără TVA				

1	Tub fluorescent 18W, 1350 lm, 4100K, lumină neutră	buc	600	
2	Bec LED E27 18W, minim 2000lm, 3000k	buc	300	
3	Bec 100 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 100W E40)	buc	10	
4	Bec 150 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 150W E40)	buc	10	
5	Bec 400 W, E40, (tip MST SON-T PIA Plus 400W E40)	buc	10	
6	Starter S2	buc	200	
7	Starter S10	buc	300	
8	Ștecher cu împământare. Curent nominal: 16 A. Grad de protecție: IP 20. Contact de protecție: da.	buc	50	
9	Dulie ceramică cu lamelă. Tip dulie: E27.	buc	200	
10	Doză derivație. Grad de protecție: IP 55. Montaj: aparent. Dimensiuni (LxI): 100x100 mm.	buc	50	
11	Capac doză, 92x92 mm, alb.	buc	100	
12	Tub termocontractabil, SRH2, 22 - 6 / 1000 mm. Diametru nominal: 22 mm. Diametru contractat: 6 mm. Tensiunea de izolație: 1000 V. L = 1000 mm.	buc	5	
13	Tub termocontractabil, SRH2, 34 - 7 / 1000 mm. Diametru nominal: 34 mm. Diametru contractat: 7 mm. Tensiunea de izolație: 1000 V. L = 1000 mm.	buc	5	
14	Bandă izolatoare PVC, rezistentă la flacără. L = 20 m. Lățime = 19 mm. Grosime = minim 0.12 mm. (tip Office)	buc	70	
LOT 11 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre				
Valoare estimata 25490 lei fără TVA				
1	Broască îngropată pentru ușa lemn, 43 x 90 mm (tip Yale Y1 SGI). Dimensiuni: 240x100x25 mm. Interax broască: 90 mm. Backset broască: 43 mm. Tip închidere: cu cilindru.	buc	30	
2	Broască pentru ușa metalică, 60x68 mm. Interax broască: 68 mm. Backset broască: 60 mm. Tip închidere: cu cilindru.	buc	40	
3	Mânere cu șild pentru uși metalice, stânga. Deschidere: stânga. Material: aluminiu. Setul conține: mânere, șilduri, șuruburi de prindere dintr-o parte în alta, garnituri de protecție a metalului.	buc	50	
4	Mânere cu șild pentru uși metalice, dreapta. Deschidere: dreapta. Material: aluminiu. Setul conține: mânere, șilduri, șuruburi de prindere dintr-o parte în alta, garnituri de protecție a metalului.	buc	50	
5	 Colțar îmbinare / fereastră. Material: oțel zincat. Lungime laturi = 150x150 mm. Lățime = minim 20 mm. Grosime = minim 3 mm.	buc	50	
6	Cilindru alamă. Material: alamă. Dimensiune: 60 mm centrat. Nr chei: minim 3 buc.	buc	300	
7	Cilindru alama. Material: alamă. Dimensiune: 80 mm descentrat, (35+45 mm). Nr chei: minim 3 buc.	buc	40	

8	Cilindru alamă. Material: alamă. Dimensiune: 90 mm descentrat, (50+40 mm). Nr chei: minim 3 buc.	buc	10	
9	Lacăt alamă, 30 mm. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: 30 mm. Nr chei: minim 3 buc.	buc	30	
10	Lacăt alamă, 60 mm. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: 60 mm. Nr chei: minim 3 buc.	buc	20	
LOT 12 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre				
Valoare estimata 16110 lei fără TVA				
1	Broască simplă pentru ușă PVC, 25x92 mm. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 25 mm. Tip închidere: cu cilindru.	buc	20	
2	Broască pentru ușă aluminiu, 35x85 mm. Interax broască: 85 mm. Backset broască: 35 mm. Tip închidere: cu cilindru. (tip Kale K-153).	buc	20	
3	Mâner ușă aluminiu, negru. Setul conține: 2 x mânere, compatibile cu ușile din aluminiu, 1 x tijă pătrată, 1 x set șuruburi de prindere. Culoare: negru.	set	70	
4	Cremon pentru fereastră PVC. Culoare: maro. Șuruburi montaj incluse.	buc	70	
5	Spanioleta cu broasca multipunct, 35/85 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 85 mm. Backset broască: 35 mm. Lungime tijă: 1800 mm.	buc	10	
6	Spanioleta cu broasca multipunct, 35/92 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 35 mm. Lungime tijă: 1800 mm.	buc	5	
7	Spanioleta cu broasca multipunct, 28/92 mm. Material: oțel. Tip broască: multipunct. Interax broască: 92 mm. Backset broască: 28 mm. Lungime tijă: 1800 mm.	buc	5	
8	Spanioletă dubla deschidere, 700 - 1200 mm	buc	30	
9	Spanioletă dubla deschidere, 900 - 1400 mm	buc	30	
10	Foarfecă tâmplărie PVC, dublă deschidere, 400-650 mm	buc	50	
11	Foarfecă tâmplărie PVC, dublă deschidere, 600-850 mm	buc	20	
12	Închidere spate fereastră PVC, oscilobatanta, inaltime minim 600mm, maxim 800mm	buc	50	
13	Închidere spate fereastră PVC, oscilobatanta, inaltime minim 800mm, maxim 1200mm	buc	50	
14	Sistem feronerie oscilobatantă tâmplărie PVC, falț profil 13mm. Sistemul conține: set balama superioara 100kg, set balama inferioara 130kg, transmisie colț, prelungitor inferior, blocator basculant, spanioleta oscilobatantă, foarfecă rabatare, set mascute balamale – maro, plăcuțe închidere toc, șuruburi montaj.	buc	20	
15	Zăvor pentru foaia a doua, ușă aluminiu în 2 canate.	buc	20	
16	Zavor inferior pentru ușă PVC în 2 canate.	buc	20	
17	Zavor superior pentru ușă PVC în 2 canate.	buc	20	
18	Balama reglabilă 3D, albă. Material: aluminiu. Greutate maximă suportată: 120 kg. Culoare: alb.	buc	20	
19	Balama reglabilă 3D, maro. Material: aluminiu. Greutate maximă suportată: 120 kg. Culoare: maro.	buc	20	

LOT 13 Materiale de feronerie pentru reparatii curente usi, ferestre**Valoare estimata 6250 lei fără TVA**

1	Lacăt cu cheie unică. Material corp: alamă. Material verigă: oțel. Lățime corp: minim 30 mm, maxim 40 mm. Nr chei: 2 buc x 250 lacăte = 500 buc., identice.	buc	250	
---	---	-----	-----	--

LOT 14 Diverse Scule electrice**Valoare estimata 13100 lei fără TVA**

1	Polizor unghiular cu acumulatori. Turația la mers în gol: 9000 rpm. Diametru disc abraziv: 125 mm. Greutate: 2.1 kg. Putere: 1000 W. Setul de livrare conține: mâner suplimentar, valiză profesională L-BOXX 136, 2 buc acumulatori 18 V, GBA, minim 5 A, încărcător.	buc	1	
2	Polizor unghiular, 125 mm (tip Bosch GWS 13-125 CIE). Putere: 1300 W. Diametru disc: 125 mm. Turația la mers în gol: 2800 - 11500 rot/min. Nivel vibrații: 6 m/s ² . Greutate: 2.3 kg. Setul de livrare va conține: flanșă de prindere, piuliță de strângere, cheie pentru splinturi, mâner suplimentar cu amortizor de vibrații Vibration Control, apărătoare de protecție.	buc	1	
3	Ciocan rotopercutor SDS-Plus cu acumulatori (tip Bosch GBH 18V-26 F). Turatie nominala 0 - 890 rot/min. Tensiunea acumulatorului 18 V. Sistem de prindere SDS-plus. Greutate inclusiv acumulator de 6 Ah: 3.6 kg. Setul de livrare va conține: 2 acumulatori, Li-Ion, 18 V, 6 Ah, încărcator rapid GAL 1880 CV, mandrina interschimbabila SDS-plus, mandrina rapida interschimbabilă, mâner suplimentar, limitator de reglare a adancimii 210 mm, laveta pentru masina, valiza profesionala L-BOXX 136.	buc	1	
4	Masina de înfiletat/desfiletat (tip BOSCH GDX 18V-200 C). Cuplu maxim: 200 Nm. Sistem de prindere: Pătrat 1/2" și hexagon 1/4". Setul de livrare conține: 2 acumulatori, Li-Ion, 18 V, minim 5 Ah, încărcator rapid GAL 1880 CV, valiza profesională L-BOXX 136.	buc	1	
5	Fierastrau electric sabie, (tip Bosch Professional GSA 120). Putere nominală: 1200 W. Lungime tăiere cursă: 29 mm. Numărul de curse la mersul în gol: 3000 curse/min. Inclus în pachet minim 1 panză compatibilă.	buc	1	
6	Mașină de frezat (tip Bosch GMF 1600 CE). Putere nominală: 1600 W. Adancime de frezare: 76 mm. . Setul de livrare conține: bușă elastică de prindere cu piulita olandeză 8 mm, bușă elastică de prindere cu piuliță olandeză 12 mm, adaptor de aspirare mașină de frezat cu avans în adancime, apărătoare împotriva așchiilor masină de frezat cu avans în adancime, cheie fixă 24 mm, inel de copiere 17 mm, inel de copiere 30 mm, limitator paralel cu reglaj fin, știft de centrare 8 mm/12 mm, valiză de transport si depozitare L-BOXX.	buc	1	
7	Slefuitor pentru pereti/tavan/gips-carton (tip BOSCH GTR 550). Putere nominală: 550 W. Greutate: 4,8 kg. Setul de livrare conține: 1 set de discuri moi (suport și intermediar) 215 mm, valiza profesională, 3 cleme de cablu, minim o foaie abrazivă compatibilă.	buc	1	

8	Nivela laser cu linii + trepied (tip BOSCH GLL 3-80). Proiecție laser: 3 linii la 360°. Precizie de nivelare: $\pm 0,3$ mm/m. Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă: IP 54. Setul de livrare conține: stativ pentru construcții (trepied), 4 baterii 1,5 V LR6, husă, plăcuță de vizare laser, valiză profesională.	buc	1	
LOT 15 Diverse Scule electrice				
Valoare estimata 1850,00 lei fără TVA				
1	Calibrator buclă (tip P2715 Peaktech). Caracteristici: Rezoluție (buclă): 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω . Curent scurt prospectiv: 200A / 2kA / 20kA Rezoluție (PSC): 0,1A / 1A / 10A Tensiune AC: 50 ~ 250V Precizie (ACV): +/- 2% +/- 5 dgt.	buc	1	
2	Detector de circuite și tester protecție diferențială, 30 mA (tip PANSTROMKREISFINDER). Caracteristici: Compus din emițător și receptor; Buton de test 30 mA pentru protecție diferențială; Căutare circuite electrice;	buc	1	
LOT 16 Diverse Scule electrice				
Valoare estimata 1200,00 lei fără TVA				
3	Aparat de etichetat profesional (tip P-Touch E550WSP). Conectare la PC: da. Interfață: USB (download + PC print), Wi-Fi. Ecran: LCD monocrom iluminat cu funcție de previzualizare, 16 caractere x 5 linii. Limbă afisaj: 20 include limba română. Rezoluție tiparire: 180 x 180 dpi (aparat); 180 x 360 dpi (PC). Viteza tipărire: 30 mm/sec. Tiparire verticala: da. Tip caseta: TZe, HSe. Lățime bandă: 3.5 / 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm. Setul de livrare conține: bandă negru / galben puternic adezivă 24mm (L=8m), bandă negru / alb flexibilă 12mm (L=8m), geantă transport, acumulator, adaptor AC, cablu USB, CD soft editare etichete, șnur pentru mână și gât.	buc	1	
LOT 17 Diverse Scule electrice				
Valoare estimata 6000 lei fără TVA				
1	Pulverizator electric (tip Birchmeier, REC 15 AC1). Caracteristici: Presiune maxima: 6 bari; Dimensiune: 61 x 40 x 22 cm; Greutate: 4.4 kg (cu baterie); Capacitate de umplere: 15 L; Baterie: Litiu-ion 18 V / 3 Ah; Durata de viața a bateriei: 800 cicluri de încărcare; Duza reglabilă, între 1,3 mm și 1,7 mm, din alamă; Pompa: pompă cu piston 12 V / DC;	buc	2	
LOT 18 Diverse Scule electrice				
Valoare estimata 1200 lei fără TVA				
1	Lanterna frontala (tip Ledlenser MH10). Flux luminos ajustabil între MAX 600 lm - MIN 10 lm. Raza de acțiune 150 m. Acumulator 18650 3.6-3.7V. Greutatea 158g. Durata de funcționare minim 10 ore, maxim 120 ore.	buc	3	

	Grad de protecție: IPX4.				
LOT 19 Diverse accesorii pentru scule electrice					
Valoare estimată 5931 lei fără TVA					
1	Disc debitare metal/inox. Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1 mm.	buc	100		
2	Disc debitare metal/inox. Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1.6 mm.	buc	100		
3	Disc debitare inox (tip Bosch X-Lock Standard). Diametru disc (mm): 125. Diametru alezaj (mm): 22,23. Grosime: 1 mm. Sistem montare disc pe polizor: X-Lock.	buc	50		
4	Disc debitare metal / inox. Diametru disc (mm): 230. Diametru alezaj (mm): 22,2. Grosime (mm): 2.	buc	50		
5	Disc diamantat, cu segmente, pentru debitare beton, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch Standard for Concrete).	buc	3		
6	Disc diamantat, cu segmente, pentru debitare beton, 150 x 22.23 x 2 mm (tip Bosch Standard for Concrete)	buc	2		
7	Disc diamantat, continuu, pentru debitare placi ceramice, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch Standard for Ceramic)	buc	5		
8	Disc diamantat, continuu, pentru debitare placi ceramice, 125 x 22.23 x 1.6 mm (tip Bosch X-Lock Standard for Ceramic). Sistem montare disc pe polizor: X-Lock.	buc	5		
9	Pânză fierăstrău sabie, pentru lemn/metal, set 5 bucăți (tip Hikoki 752024). Material: bimetal. Lungime activă: 178,5 mm. Lungime totală: 200 mm. Grosime: 1,25 mm.	set	1		
10	Pânză fierăstrău sabie, pentru metal (tip Bosch Endurance for HeavyMetal, S 1155 CHM). Material: carbide. Lungime totală: 225 mm. Grosime: 1,25 mm.	buc	1		
11	Șpiț SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Diametru: 14 mm.	buc	2		
12	Daltă SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Lățime: 20 mm.	buc	5		
13	Daltă lată SDS-Plus. Lungime: 250 mm. Lățime: 40 mm.	buc	5		
14	Burghiu beton, SDS Plus, 10 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 460 mm. Diametru: 10 mm	buc	3		
15	Burghiu beton, SDS Plus, 16 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 460 mm. Diametru: 16 mm.	buc	2		
16	Burghiu beton, SDS Plus, 16 x 250 mm. . Lungime activă: 250 mm. Lungime totală: 315 mm. Diametru: 16 mm.	buc	2		
17	Daltă lată SDS-Max, 50 x 400 mm. Lungime: 400 mm. Lățime: 50 mm.	buc	2		
18	Șpiț cu autoascuțire, SDS-Max. Lungime: 400 mm. Alte caracteristici: autoascuțire continuă.	buc	2		
19	Burghiu beton armat, SDS-MAX, 30 x 400 mm. Lungime activă: 400 mm. Lungime totală: 520 mm. Diametru: 30 mm.	buc	1		
20	Burghiu beton armat, SDS-MAX, 35 x 400/450 mm. Lungime activă: minim 400 mm, maxim 450 mm. Diametru: 35 mm.	buc	1		
21	Electrozi de sudură supertit fin. Diametru (mm): 2.5. Lungime (mm): 350. Clasificare: E6013.	kg	50		

22	Electrozi pentru sudura inox. Destinație: sudură de tip MMA a inoxului. Diametru (mm): 2.5. Lungime (mm): 300. Clasificare: E316-L.	buc	100	
23	Freze drepte, tijă 8 mm, diametru 6 - 20 mm, set 6 bucati (tip Bosch 2607017466). Setul contine: 6 freze drepte, cu coadă cilindrică de 8 mm, cu următoarele dimensiuni (L totală x L activă x diametru): 1 buc x 54x20x6 mm; 1 buc x 50x20x8 mm; 1 buc x 60x30x10 mm; 1 buc x 60x30x12 mm; 1 buc x 60x30x16 mm; 1 buc x 60x30x20 mm.	set	1	
LOT 20 Diverse accesorii pentru scule electrice				
Valoare estimata 1250 lei fără TVA				
1	Set 25 burghie pentru metale feroase, (tip HSS Point-Teq, Bosch 2608577352). Diametre burghie: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm.	set	1	
2	Set 19 burghie pentru metale feroase, (tip HSS Point-Teq, Bosch 2608577351). Diametre burghie: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.	set	2	
3	Disc abraziv cu găuri, granulație 80. D = 225 -230 mm	buc	100	
4	Disc abraziv cu găuri, granulație 100. D = 225 -230 mm	buc	100	
LOT 21 Diverse accesorii pentru scule electrice				
Valoare estimata 930 lei fără TVA				
1	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 24 mm (tip TZE651 sau TZE551).	buc	1	
2	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 18 mm (tip TZE641 sau TZE541).	buc	5	
3	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 12 mm (tip TZE631 sau TZE531).	buc	2	
4	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau negru/albastru, L= 8 metri, Lățime = 9 mm (tip TZE621 sau TZE521).	buc	1	
5	Bandă laminată standard pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben sau alb/negru, L= 8 metri, Lățime = 6 mm (tip TZE611 sau TZE315).	buc	1	
6	Bandă laminată termocontractibilă pentru aparat de etichetat P-Touch E550WSP. Culoare: negru/galben, L= 1.5 metri, Lățime = 5.8 mm (tip HSE211).	buc	1	

Ofertant,