

CAIET DE SARCINI

Achiziția de produse

Denumirea achiziției: Diverse scule neelectrice
Cod CPV: 44512000-2



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 prevazute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate la fiecare lot în parte, atrage descalificarea ofertantului.**

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			
1	Mașină profesională pentru tăiat gresie și faianță, 37 cm (SIGMA, art 7F). Lungime maximă de tăiere: 37 cm. Lungime maximă de tăiere în diagonală: 26x26 cm. Grosime de tăiere: 15 mm. Forța de rupere: 600 kg. Greutate: 2,3 kg.	buc	1
2	Carucior scară, 3 roți, 250 Kg (Altrad 1TK100) Capacitate de transport: 250 kg. Nr. roți: 6, ce permit transportul mărfurilor peste diverse obstacole, scări, borduri etc.	buc	1
3	Cărucior platformă pentru transport marfă, 250kg (ENERGO ZZ). Capacitatea de încărcare: 250 kg. Nr de roți: 4, cele din față pivotante. Diametru roți: minim 160 mm, maxim 200 mm. Lungime: 875 mm (±10%) Lățime: 490 mm (±10%). Înălțime totală: 970 mm (±10%). Tip mâner: fix. Greutate proprie: max. 20 kg.	buc	1
4	Transpalet manual, 2.5 tone (TONE EVO ENERGO). Capacitate de ridicare: 2500 kg. Înălțimea de ridicare: 200 mm. Înălțime furcă coborâtă: 85 mm. Lungime furcă: 1150 mm. Greutate: 63 kg (±10%). Material: oțel. Diametru celor 2 roți spate: 200 mm. Nr. roți: 6. Material roți: cauciuc, nylon. Regim de utilizare recomandat: intensiv.	buc	1

5	Roabă, cuvă metalică. Grosime material cuvă: 1 mm. Material cuvă: oțel zincat. Capacitate: 90 sau 100 l. Tip ax roată: cu rulmenți.	buc	1
6	Scară aluminiu cu platformă, 1 x 3 trepte, 150 kg (Energo). Material: aluminiu. Nr. trepte: 3. Sarcina admisibilă: 150 kg. Greutate: minim 3 kg, maxim 4kg. Caracteristici suplimentare: platformă 25x25 cm, protecții pentru picioare din cauciuc. Regim de utilizare recomandat: intensiv.	buc	4
7	Mâner telescopic trafalet, 3 m. Lungime extinsă: 3 m. Caracteristici suplimentare: manșon ergonomic de susținere, con superior pentru fixarea accesoriilor.	buc	4
8	Mistrie trapez, oțel, 160 mm (Lumytools LT 06356). Material lamă: oțel. Material mâner: lemn natur. Lungime lamă: 160 mm.	buc	10
9	Gletieră inox, cu dinți de 10 mm. Material lamă: oțel. Material mâner: PVC. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm. Dimensiuni dinți: 10x10 mm.	buc	3
10	Gletieră inox, 270 x 130 mm. Material lamă: inox. Lungime lamă: 270 mm. . Lățime lamă: 130 mm.	buc	10
11	Șpaclu inox, 10 cm, cu maner de cauciuc (LUMYTOOLS). Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 10 cm. Caracteristici suplimentare: mâner ergonomic.	buc	10
12	Șpaclu inox, 12,5 cm, cu maner de cauciuc (LUMYTOOLS). Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 12,5 cm. Caracteristici suplimentare: mâner ergonomic.	buc	10
13	Șpaclu inox, 15 cm, cu maner de cauciuc (LUMYTOOLS). Material lamă: inox. Material mâner: cauciuc. Lățime lamă: 15 cm. Caracteristici suplimentare: mâner ergonomic.	buc	10
14	Șpaclu inox, 45 cm, cu maner de cauciuc (LUMYTOOLS). Material lamă: inox. Material mâner: PVC. Lățime lamă: 45 cm.	buc	5
15	Set 2 raclete pentru netezit/indepartat silicon (LT09138). Material mâner: ABS. Setul conține: 1 racletă îndepărtare silicon vechi, 1 racletă netezire silicon nou, 5 tipuri de extensii pentru netezire.	set	4
16	Șpaclu pentru silicon, set 4 bucati (LT09135). Caracteristici: oferă posibilitatea de a genera până la 16 tipuri de finisări.	set	4
17	Nivelă cu bulă, aluminiu, 2 indicatori, 600 mm. Material: aluminiu. L = 60 cm. Precizia de măsurare: 1 mm/m. Numar de indicatori: 2. Culoare: galben+negru. (Stanley STH1-43103).	buc	3
18	Ruletă cu protecție cauciuc, 5 m (Stanley Tylon 1-30-697). Material: metal, cauciuc, plastic. Caracteristici suplimentare: carcasă ergonomică. Culoare: galben+negru.	buc	25
19	Pistol profesional pentru silicon (lt 09130). Material: aluminiu. L = 22,5 cm. Tip schelet: rotativ.	buc	3
20	Pistol profesional pentru silicon, 600 mm (lt 09161). Material: aluminiu. Material tub: aluminiu. Material mâner: oțel. Caracteristici suplimentare: mecanismul de acționare este cu antrenor de tip clichet.	buc	3
21	Pistol profesional pentru spumă poliuretanică (LUMYTOOLS lt 09172). Material: metal acoperit cu teflon.	buc	3
22	Menghina de banc rotativă cu nicovală, 250MM (Kraft&Dele KD1105). Tip menghină: pivotantă. Cu nicovală: Da. Material: oțel, fontă. Lățime fălci: 250 mm. deschidere fălci: 280 mm. Greutate: 41,5 kg.	buc	1
23	Lampă de gaz profesională pentru lipituri tari și moi, cu 2 butelii gaz, 450 grame, incluse (ROFIRE Global, US 1", 1500002196 Rothenberger). Lipituri tari: max. Ø 28 mm. Lipituri moi: max. Ø 35 mm. Caracteristici: aprindere piezo fiabilă (până la 30.000 scânteii), reglare precisă a flăcării.	buc	1
24	Lampa gaz (Kemper Standard KE2018). Material: ABS, mâner cu înveliș cauciucat. Reglaj flacără: Da. Putere: 1.37 kw. Consum gaz: 105 g/h.	buc	10
25	Bac sudura, D = 75 mm. Suprafata exterioara acoperita cu foi de teflon de fabricatie elvetiana de calitate înaltă. Utilizare: pentru lipirea tevilor din PPR cu diametrul de 75 mm.	buc	1

26	Bac sudura, D = 90 mm. Suprafata exterioara acoperita cu foi de teflon de fabricatie elvetiana de calitate înaltă. Utilizare: pentru lipirea tevilor din PPR cu diametrul de 90 mm.	buc	1
27	Dispozitiv pentru bercluit, 4 - 16 mm (Rothenberger). Clasa de utilizare: profesională. Diametru: 4-16 mm. Caracteristici suplimentare: con de bordurare cu pozitie fixă,	buc	1
28	Clește papagal, 32 mm (Rothenberger SPK 70522). Clasa de utilizare: profesională. Formă: clește papagal. Lungime: 250 mm. Diametru max.: 32 mm. Material: oțel, crom-vanadiu. teristici suplimentare: reglabil în 7 trepte, dinți întăriți prin inducție.	buc	10
29	Clește reglabil, pentru tevi, forma S, 60 mm (Rothenberger). Clasa de utilizare: profesională. Formă: clește suedez. Lungime: 600 mm. Diametru max.: 60 mm. Material: oțel, crom-vanadiu. Caracteristici suplimentare: clește reglabil, prindere cu autofixare în 3 puncte, dinți întăriți prin inducție și înclinați împotriva sensului de rotație.	buc	1
30	Clește Aludur, 2 inch, 350 mm (Rothenberger). Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 350 mm. Diametru max.: 60 mm. Material: aluminiu. Greutate: 990 grame. Caracteristici suplimentare: părțile care se uzeaza pot fi înlocuite: falca mobilă si bacul fix, corp turnat monobloc de înaltă rezistență, dinți întăriți prin inducție și așezați împotriva sensului de rotație.	buc	1
31	Tăietor telescopic pentru tevi, 6 - 35 mm (Rothenberger TC 35 Duramag). Clasa de utilizare: profesională. Diametru max.: 35 mm. Caracteristici suplimentare: pentru tăierea precisă a țevilor din cupru, alamă, aluminiu, oțel subtire, corp acoperit cu duramant, debavurator retractabil, rolă taietoare de schimb fixată pe mâner.	buc	1
32	Tăietor țevi aluminiu / cupru, 12 - 50 mm (Rothenberger Tube Cutter 50). Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 380 mm. Diametru max.: 50 mm. Caracteristici suplimentare: debavurator integrat, rolă taietoare de schimb fixată pe mâner, dispune de doua role de sprijin late cu șanț, pentru tăierea capetelor bercuite.	buc	1
33	Foarfecă pentru tăiat țevi plastic, 63 mm (Rothenberger Rocut Professional TC 63). Clasa de utilizare: profesională. Diametru max.: 63 mm. Greutate: 700 grame. Caracteristici suplimentare: tăieri precise în unghi drept, lame cu punct V de străpungere, mâner cauciucat, buton pentru desfacerea rapida și controlată a lamei.	buc	1
34	Foarfecă pentru tăiat țevi plastic, 26 mm (Rothenberger Rocut Professional TC 26). Clasa de utilizare: profesională. Diametru max.: 26 mm. Greutate: 370 grame. Caracteristici suplimentare: tăieri precise în unghi drept, lame cu punct V de străpungere, buton pentru desfacerea rapida și controlată a lamei.	buc	7
35	Canistră metalică pentru combustibil, 10 L, roșie (ENERGO ZZ). Material: tabla de oțel cu grosime de 0,8 mm. Capacitate: 10 l. Greutate: 2.9 kg. Caracteristici suplimentare: protectie interior - grund epoxidic, protectie exterior - vopsea depusă electrostatic, închidere etanșă prin intermediul garniturii de cauciuc.	buc	1
36	Canistră metalică pentru combustibil, 20 L, roșie (ENERGO ZZ). Material: tabla de oțel cu grosime de 0,8 mm. Capacitate: 20 l. Greutate: 4.3 kg. Caracteristici suplimentare: protectie interior - grund epoxidic, protectie exterior - vopsea depusă electrostatic, închidere etanșă prin intermediul garniturii de cauciuc.	buc	2
37	Pompă de picior (BBB BFP-28 AirBoost 3.0). Material tub: oțel. Material bază: compozit. Lungime: 62 cm. Lățime: 23 cm. Lungime furtun: 90 cm. Cap pompă: dublu (dualhead 3.0). Supape compatibile: Dunlop, Presta, Schrader/Automotive. Presiune: max. 11 bari. Caracteristici suplimentare: mâner ergonomic tip „bumerang”.	buc	1
38	Set 13 scule pentru electricieni, izolate la 1000 V (Unior 617571). Clasa de utilizare: profesională. Material: oțel, crom-vanadiu. Material mâner: bimaterial. Nr. piese: 13. Caracteristici suplimentare: mapă cu fermoar pentru depozitarea și transportul celor 13 piese: • Clește combinat, 180mm • Clește tais lateral (șfic), 160mm • Clește de dezizolat, 160mm • Clește cu varfuri late, 160mm • Bomfaier, 150mm	buc	4

	• Cutter, 180mm • Șurubelniță de electrician cu lama izolată, 0.4x2.5x75mm • Șurubelniță de electrician cu lama izolată, 0.8x4.0x100mm • Șurubelniță de electrician cu lama izolată, 1.0x5.5x125mm • Șurubelniță cu lama izolată și profil PH 603VDETBI PH1x80mm • Șurubelniță cu lama izolată și profil PH 603VDETBI PH2x100mm • Ruletă cu carcasa din doua materiale, 3m • Șurubelniță detectoare 220-250V, 0.5x3.0x140mm		
39	Clește cu vârfuri semirotunde îndoite și tăiș, izolat la 1000 V, 200 mm (Unior 610439, 512/1VDEBI). Clasa de utilizare: profesională. Material: compozitie specială pentru călire revenire. Lungime: 200 mm. Lungime cap tăietor: 77 mm. Caracteristici suplimentare: părțile tăietoare tratate prin inducție, cap polizat, vârfuri semirotunde îndoite la 45 de grade, finisaj cromat.	buc	4
40	Cheie dinamometrică (Lezyne Pocket Torque Drive). Clichet: da. Cuplu de torsiune: 2-6 Nm, în trepte de 0.5 Nm. Setul conține: 1 carcasă EVA, 1 cheie compozită pentru reglarea cuplului de torsiune, 6 biți din oțel călit - HEX 2.5, 3, 4, 5 și Torx T20, T25.	buc	3
41	Șurubelniță dreapta, 1.2 x 6.5 x 150 mm (Unior603VDE). Clasa de utilizare: profesională. Izolație: 1000 V. Material: crom vanadiu molibden. Material mâner: polipropilenă. Dimensiuni vârf șurubelniță: 1.2x6.5 mm. Lungime utilă: 150 mm. Lungime totală:260 mm.	buc	4
42	Foarfecă electrician, 155mm (KNIPEX). Material: metal. Material mâner: fibră de sticlă. Greutate: 170 gr. Dimensiuni: 155x130x32xmm. Caracteristici suplimentare: lame prelucrate prin rectificare de precizie cu micro-dinți pentru o tăiere curată, fără alunecare, cap polizat, brate cu manșoane multicomponente rigidizate cu fibra de sticlă, tăiș cu șfic pentru cabluri, tășuri din oțel inoxidabil, duritate tăiș 56 HRC.	buc	4
43	Clește foarfecă pentru tăiat cabluri, 164 mm (ENGINEER PK-50). Material: oțel carbon. Lungime: 164 mm. Lungime cap tăietor: 29 mm. Greutate: 150 gr. Caracteristici suplimentare: fălci prevazute cu lame de taiere curbate, duritate 58 HRC.	buc	4

În oferta tehnică ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumire comercială a produselor, astfel încât acestea să poată fi identificate cu ușurință.

Livrarea, transportul, descarcarea, 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 reperatele 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 studentesc Tudor Vladimirescu în prezența gestionarului de la magazia D.S.S.

Pentru orice lămurire suplimentară vă rugăm să ne contactați la telefonul 0232702423, sau 0232.702437.

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.

Nume, prenume

Semnătură

Ing. Emil Orășanu

