

CAIET DE SARCINI
Scule neelectrice și consumabile

Coduri CPV: 44512000-2
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
0	I	2	3
LOT 1 Diverse scule neelectrice			
1	Roabă, cuvă metalică. Grosime material cuvă: 1 mm. Material cuvă: oțel zincat. Capacitate: 90 sau 100 l. Tip ax roată: cu rulmenți.	buc	2
2	Scară aluminiu cu platformă, 1 x 4 trepte, 150 kg (tip DRALD4P+K). Tip: pliabilă, cu platformă. Material: aluminiu. Număr de trepte: 4. Sarcina admisibilă: 150 kg. Greutate: minim 3.5 kg, maxim 4kg. Înălțime maximă scară: 1,47 m ± 5%. Înălțimea maximă de lucru: 2.75 m ± 5%. Dimensiune platformă: 25x25 cm ± 5%. Adâncime scară pliată: 11.5 cm ± 5%. Caracteristici suplimentare: cârlig pentru galeată, trepte largi, ondulate, antiderapante, care sunt niteuite pe șinele laterale, cu niturile acoperite. Regim de utilizare: casnică și profesională.	buc	3
3	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
4	Suport pentru șmirghel, 105 x 210 mm. Utilizare: suport foi abrazive pentru șlefuire manuală. Dimensiuni (LxI): 21x10.5 cm ± 5%.	buc	5
5	Pensulă pentru vopsea pe bază de apă, maner PVC, latime 100 mm. Material mâner: PVC. Material fir: păr natural + păr sintetic. Lățime: 10 cm. Rezistentă la soluții agresive: Da.	buc	50

6	Pensulă pentru vopsea pe bază de apă, maner PVC, latime 60 mm. Material mâner: PVC. Material fir: păr natural + păr sintetic. Lățime: 6 cm. Rezistentă la solutii agresive: Da.	buc	200
7	Pensulă pentru vopsea pe bază de apă, maner PVC, latime 50 mm. Material mâner: PVC. Material fir: păr natural + păr sintetic. Lățime: 5 cm. Rezistentă la solutii agresive: Da.	buc	200
8	Trafalet cu rolă de 10 cm, D 35 mm, mâner ergonomic. Material mâner: PVC. Material rolă: poliacril sau bumbac. Material tijă: oțel zincat cu $\varnothing = 6$ mm. Lungime rolă: 10 cm. Diametru rolă: 35 mm.	buc	200
9	Trafalet cu rolă de 18 cm, fir 11 mm, tijă 8 mm, mâner ergonomic. Material mâner: PVC. Material rolă: poliacril sau bumbac. Material tijă: oțel zincat cu $\varnothing = 8$ mm. Lungime rolă: 18 cm. Lungime fir 11 mm. Diametru rolă: 70 mm.	buc	70
10	Trafalet cu rolă de 25 cm, fir 11 mm, tijă 8 mm, mâner ergonomic. Material mâner: PVC. Material rolă: poliacril sau bumbac. Material tijă: oțel zincat cu $\varnothing = 8$ mm. Lungime rolă: 25 cm. Lungime fir 11 mm. Diametru rolă: 70 mm.	buc	70
11	Tavă zugrăvit din PVC, 16 x 22.5 cm. Material: PVC. Lungime: 22.5 cm. Lățime: 16 cm.	buc	200
12	Găleată pentru construcții, 12 L. Material: LPDE (polietilenă de joasă densitate). Capacitate: 12 l.	buc	15
13	Cutter universal, 18 mm + 3 rezerve (Unior 556A). Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 160 mm. Lățime: 18 cm. Material mâner: bimaterial. Caracteristici suplimentare: prevăzut cu 3 lame cu schimbare automată în interiorul mânerului.	buc	20
14	Cutter cu lama retractabilă, trapezoidală, + 3 rezerve (Stanley 99E Classic). Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 155 mm. Lățime: 30 mm. Material carcasă: zinc turnat. Caracteristici suplimentare: demontabil, sistem InterLock de fixare a lamei, permite depozitarea a 8 lame în compartimentul din mâner, permite fixarea lamei în 5 pozitii..	buc	20
15	Pistol profesional pentru silicon (P822 Masterdyne). Utilizare: industrială. Material mâner: aluminiu. Material tijă și suport cartușe: metal tratat. Putere de împingere: minim 2000 N. Lungime: 365 mm. Caracteristici suplimentare: corp suport cartuș rotativ.	buc	5
16	Lopată dreptunghiulară, oțel. Material: oțel. Grosime material; minim 2 mm. Lungime: minim 300 mm. Lățime: minim 200 mm.	buc	4
17	Cazma pentru grădină, oțel, 30 cm. Material: oțel. Grosime material; minim 2 mm. Lungime: 300 mm. Lățime: 220 mm. Caracteristici suplimentare: vopsită în câmp electrostatic.	buc	4
18	Perie sârmă manuală cu mâner lung, 285 mm, fir din alamă. Material: alamă. Material mâner: PVC. Lungime: 285 mm. Design: ergonomic.	buc	15
19	Derulator cablu electric, 4 prize, 25 m, 3 x 2.5 mmp, contact de protecție. Material: tambur - plastic, cadru - metal. Lungime cablu: 25 m. Secțiune cablu: 2.5 mmp. Număr de conductori: 3. Număr de prize: 4. Protecție termică: Da, cu releu termic. Contact de protecție: Da. Putere maximă: rulat - 1000 W, derulat - 2500 W.	buc	2
20	Derulator cablu electric, 4 prize, 50 m, 3 x 2.5 mmp, contact de protecție. Material: tambur - plastic, cadru - metal. Lungime cablu: 50 m. Secțiune cablu: 2.5 mmp. Număr de conductori: 3. Număr de prize: 4. Protecție termică: Da, cu releu termic. Contact de protecție: Da. Putere maximă: rulat - 1000 W, derulat - 2500 W.	buc	2
21	Prelungitor cheie tubulară, 1/2", 125 mm. Material: crom vanadiu. Acoperire: cromat. Lungime: 125 mm. Diametru: 16.8x24 mm. Caracteristici suplimentare: forjare, călire și revenire totală.	buc	4
22	Cap cheie tubulară, profil hexagonal, 16 x 1/2". Material: crom vanadiu. Acoperire: cromat. Lungime: 38 mm. Diametru: 22.9 mm. Dimensiune cheie: 16 mm. Prindere: 1/2".	buc	5
23	Cheie tubulară țeava, profil hexagonal, DIN896, 8 x 9 mm. Material: oțel carbon C35. Duritate: 39 HRC. Acoperire: cromat. Lungime: 105 mm. Dimensiune cheie: 8x9 mm. Caracteristici suplimentare: gaură pentru tijă de antrenare.	buc	6
24	Cheie tubulară țeava, profil hexagonal, DIN896, 10 x 11 mm. Material: oțel carbon C35. Duritate: 39 HRC. Acoperire: cromat. Lungime: 120 mm. Dimensiune cheie: 10x11 mm. Caracteristici suplimentare: gaură pentru tijă de antrenare.	buc	6
25	Cheie tubulară țeava, profil hexagonal, DIN896, 12 x 13 mm. Material: oțel carbon C35. Duritate: 39 HRC. Acoperire: cromat. Lungime: 135 mm. Dimensiune cheie: 8x9 mm. Caracteristici suplimentare: gaură pentru tijă de antrenare.	buc	6
26	Mască sudură automată cu cristale lichide. Clasa de utilizare: profesională. Material: polipropilenă, acoperită cu vopsea reflectorizantă. Clasa optică: 1/1 1/2. Reglaje: gradul de întunecare a filtrului cu 2 scale: DIN 4/5 - 9 și DIN 9 - 13, funcție de polizare, sensibilitate (permite setarea intensității luminoase minime ce declanșează senzorul), delay (ajustează timpul în care opacitatea vizorului revine la o valoare scăzută după oprirea arcului electric, caracteristică foarte utilă pentru sudura la amperaj înalt), selectare scalei de întunecare a filtrului. Număr de senzori: 4. Dimensiuni vizor: 92 x 42 mm. Timp de reacție: 0.4 ms. Protecție UV/IR: 9-13. Greutate: maxim 0.7 kg.	buc	1

27	Clește papagal, 42 mm (Rothenberger SPK 70523). Clasa de utilizare: profesională. Formă: clește papagal. Lungime: 300 mm. Diametru max.: 42 mm. Material: oțel crom-vanadiu. Material mănere: material sintetic. Caracteristici suplimentare: reglabil în 7 trepte, fălci autocentrante, dinți întăriți prin inducție, stabil la solicitări laterale.	buc	6
28	Cheie pentru robineți radiator cu clichet tip UNI (Rothenberger 73297). Clasa de utilizare: profesională. Tip produs: cheie în trepte. Model: UNI. Material: oțel crom-vanadiu tratat. Material mănere: cauciuc. Caracteristici suplimentare: construcție specială care nu permite blocarea cheii în locaș. Setul conține: cheie UNI în trepte, antrenor cu clichet stânga-dreapta.	buc	1
29	Pistol profesional pentru spumă poliuretanică (LUMYTOOLS lt09172). Clasa de utilizare: profesională. Material (corp, țeavă, tijă) : oțel suflat cu teflon.	buc	5
30	Șurubelniță dinamometrică, cu reglare rapidă a cuplului, 2-6 Nm (Kraftform Wera 7515). Cuplu: 2 - 6 N. Prindere: 1/4". Caracteristici: 5 cupluri de strângere selectabile, (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) și o poziție fixă (Torque Lock) pentru strângere/slăbire nelimitată, funcția de control al cuplului funcționează în ambele direcții (stânga-dreapta). Lungime: 150 mm ±5%. Greutate: maxim 250 g.	buc	4
31	Presă hidraulică de sertizare, 16-300 mm (KRAFT & DELE KD10340). Material: oțel. Forța de presare: 10 tone. Lungime: 470 mm ±5%. Caracteristici: mănere antiderapante. Setul de livrare conține: presa, 11 matrițe divizate cu secțiunile 16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300 mm ² , geantă transport din plastic.	buc	1
32	Ciocan tâmplărie, plastic și cauciuc, D= 35 mm . Material: mâner-lemn lăcuit, un capăt – cauciuc, al doilea capăt-plastic. Lungime: minim 250 mm. Lățime cap: 100 mm ± 5%.	buc	2
33	Lopătică pentru calare sticlă . Material: plastic+lemn/plastic. Lungime: minim 250 mm, maxim 300 mm. Lungime până: 50 mm± 5%. Lățime: 65 mm± 5%. Unghi până: 19°.	buc	1
34	Set chei profesionale cu mâner în T profil hexagonal, HEX2.5 - HEX 10, 8 bucati (Yato YT-05583). Clasa de utilizare: profesională. Material: oțel S2. Material mâner: plastic. Setul de livrare conține: 8 chei cu mâner în T, hexagonale, cu dimensiunile - HEX 2.5, HEX 3, HEX 4, HEX 5, HEX 6, HEX 7, HEX 8, HEX 10.	buc	2
35	Diamant pentru tăiat sticlă, mâner bronz (Lumytools LT05040). Material mâner și rezervor: bronz. Lungime: 175 mm ± 5%. Caracteristici suplimentare: conține un rezervor pentru ulei ce eliberează o cantitate mică de ulei de fiecare dată când capul de tăiere este apăsător. Setul de livrare conține: diamant pentru tăiat sticlă, recipient ulei.	buc	2
36	Geantă textilă pentru scule, fără roți (Stanley FMST1-73607). Clasa de utilizare: profesională. Material: textil. Lungime: 430 mm ± 5%. Lățime: 310 mm ± 5%. Înălțime: 280 mm ± 5%. Volum: 25 l ± 5%. Capacitate de încărcare: între 20 și 25 kg. Greutate: maxim 2.3 kg. Număr compartimente: 2 egale, mari (de jos până sus). Caracteristici suplimentare: compartimentele sunt separate, conțin mai multe buzunare și bucle interne pe ambele părți, baza este rigidă și impermeabilă, pe partea exterioară geanta dispune de multiple buzunare și bucle, precum și un compartiment frontal cu fermoar pentru acces rapid, geanta este echipată cu un mâner de transport cu prindere moale și curea de umăr captușită.	buc	6
37	Geantă pentru scule cu roți (+ 58G093, GRAPHITE Energy) . Clasa de utilizare: profesională. Material: poliester, material impermeabil. Lungime: 460 mm ± 5%. Lățime: 240 mm ± 5%. Înălțime: 450 mm ± 5%. Volum: minim 42 l. Capacitate de încărcare: 30 kg ± 5%. Greutate produs: maxim 5 kg. Număr de buzunare: exterior-minim 10, interior maxim 1. Caracteristici suplimentare: țesătură densă a materialului, fund ramforsat, închidere cu fermoar, mâner telescopic cu blocare, buzunar pentru etichetă de identificare.	buc	2
38	Foarfecă telescopică pentru tăiere crengi verzi (Lomytools LT 99041). Material lamă: oțel. Material mănere: aluminiu. Tip mâner: telescopic. Lungime extinsă: 1010 mm ± 5%. Caracteristici suplimentare: realizează tăieturi curate, fără rănirea ramurilor, lame din oțel cu tehnologie de polizare ultra fină, rezistente la șocuri.	buc	2
Lot 2 Consumabile pentru materiale de construcții			
1	Lame trapezoidale pentru cutter Stanley 2-10-099 . Clasa de utilizare: profesională. Material: oțel. Lungime: 62 mm ± 5%. Lățime: 19 mm ± 5%. Grosime: 0.65 mm ± 5%.	buc	100
2	Rolă trafalet, 18 cm, D=70 mm, fir 11 mm . Material: poliacril sau bumbac. Compatibil cu tijă: ø = 8 mm. Lungime rolă: 18 cm. Lungime fir: 11 mm. Diametru rolă: 70 mm.	buc	200
3	Rolă trafalet, 25 cm, D=70 mm, fir 11 mm . Material: poliacril sau bumbac. Compatibil cu tijă: ø = 8 mm. Lungime rolă: 25 cm. Lungime fir: 11 mm. Diametru rolă: 70 mm.	buc	200
4	Bandă adezivă mascare, 50 m x 50 mm . Material: hârtie creponată. Adeziv. cauciuc natural. Lungime: 50 m. Lățime: 50 mm. Grosime: 0.11 mm ± 5%.	buc	50

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

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.

În oferta tehnică ofertanții trebuie să menționeze obligatoriu denumirea comercială a produselor, astfel încât Autoritatea contractantă să poată identifica cu exactitate produsele oferite.

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

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

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

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

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

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

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

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.

Șef Serviciu Infrastructură Campus Studentesc,
Ing. Marius Stehian Imbrea

Întocmit,
Serviciul Infrastructură Campus Studentesc,
Ing. Emil Orășanu