UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
REGISTRATURA
Nr. 46663 05.11 2026

CAIET DE SARCINI
Scule electrice și consumabile pentru scule electrice

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). Poate fi ofertat și un singur lot.

NOTA : specificațile 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 mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii 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 electrice, Cod CPV: 42652000-1		
1	**Multicutter brushless, Li-Ion, 18 V (tip Bosch GOP 18V-34).** Clasa de utilizare: profesională. Tip motor: fără perii (Brushless). Tensiune: 18 V. Unghi de oscilație stânga/dreapta: minimum 1.7°. Turație la mers în gol: minimum 20.000 oscilații/min. Sistem de prindere: SDS / Starlock (sau echivalent) pentru schimbarea rapidă fără cheie. Set livrare: valiză de transport, adaptor pentru aspirator, cutie accesorii, limitator de adâncime, 1 placă de șlefuire delta și set de minimum 5 pânze de tăiere în adâncime pentru lemn, metal și multimaterial (sau echivalente).	buc	1
2	**Mașină de frezat margini cu acumulator 18 V (tip Bosch GKF 18V-8).** Clasa de utilizare: profesională. Tip motor: fără perii (Brushless). Tensiune: 18 V. Turație la mers în gol: reglabilă, minimum 10.000 – 30.000 rot/min. Bucșă de prindere/pensetă: 6,35 mm (1/4") și/sau 8 mm. Dotări și caracteristici constructive: ajustare fină a adâncimii de frezare, sistem de blocare a axului, protecție la repornire, iluminare LED a zonei de lucru. Set livrare: valiză de transport și depozitare (tip L-BOXX), bază pentru frezare în adâncime (tip TE 600 sau echivalent), bucșă elastică de prindere cu piuliță olandeză de 8 mm, limitator paralel / ghidaj, adaptor pentru aspirarea prafului, elemente de fixare/racord pentru aspirator.	buc	1

3	**Ciocan rotopercutor cu acumulator 18 V (tip Bosch GBH 18V-26 Solo).** Clasa de utilizare: profesională. Tip motor: fără perii (Brushless). Tensiune: 18 V. Energie de impact: minimum 2,6 J. Număr percuții la turație nominală: minimum 4300 percuții/min. Sistem de prindere: SDS-Plus. Diametru maxim de găurire în beton: minimum 26 mm. Moduri de lucru: 3 (găurire fără percuție, găurire cu percuție, dăltuire). Dotări și caracteristici constructive: cuplaj de siguranță la suprasolicitare, sistem activ de deconectare automată la blocarea accidentală a burghiului (KickBack Control sau echivalent), sistem de amortizare a vibrațiilor transmise operatorului (Vibration Control sau echivalent), sistem electronic de control al turației la amorsarea găurii (Electronic Precision Control sau echivalent), iluminare LED a zonei de lucru, selector de sens stânga/dreapta, interfață mecanică/electrică integrată pentru conectare modul colectare praf.	buc	1
4	**Sistem integrat de aspirare și colectare a prafului pentru rotopercutor 18V (tip Bosch GDE 18V-16).** Clasa de utilizare: profesională. Modul de aspirare compact cu acționare directă. Alimentare: directă din bateria rotopercutorului prin conectori dedicați pe sculă (fără acumulator separat sau cabluri externe). Sincronizare: pornire și oprire automată sincronizată cu întrerupătorul rotopercutorului. Filtrare: filtru HEPA lavabil/interschimbabil. Compatibilitate: 100% mecanică și electrică cu rotopercutorul ofertat de la poziția 3. Livrare: set complet cu adaptor de aspirare și filtru HEPA inclus.	buc	1
5	**Suflantă cu aer cald cu acumulator 18 V (tip Bosch GHG 18V-50).** Clasa de utilizare: profesională. Tensiune: 18 V. Trepte de temperatură: 2 trepte (300°C / 500°C). Timp de încălzire la 300°C: maximum 6 secunde. Debit de aer: până la 175 l/min. Dotări și caracteristici constructive: iluminare LED a zonei de lucru pentru vizibilitate sporită, mânuire simplă a duzelor, design compact și ergonomic. Set livrare: valiză de transport și depozitare (tip L-BOXX 136), duză de reducere 9 mm, duză reflectorizantă 32 x 33 mm.	buc	1
6	**Mașină de înșurubat cu impact cu acumulator 18 V (tip Bosch GDS 18V-1600 HC).** Clasa de utilizare: profesională. Tip motor: fără perii (BITURBO Brushless). Tensiune: 18 V. Prindere: pătrat 3/4". Cuplu strângere: min. 1.600 Nm. Cuplu desfacere: min. 2.200 Nm. Turație: reglabilă, 0–1.750 rot/min. Număr percuții: reglabil, 0–2.350 percuții/min. Dotări: control electronic, Bluetooth, LED.	buc	1
7	**Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator 18 V (tip Bosch GSR 18V-65).** Clasa de utilizare: profesională. Motor: fără perii (Brushless). Tensiune: 18 V. Moment de torsiune (cuplu maxim): minim 63 Nm. Trepte ale momentului de torsiune: minim 20+1. Turație la mers în gol: reglabilă în 2 trepte, 0–550 / 0–2.100 rot/min. Dotări: KickBack Control, iluminare LED.	buc	3
8	**Invertor pentru sudură MMA și TIG (tip ESAB Rogue ES 181iP**). Sursă de sudare: monofazată (230 V ± 15%), bazată pe tehnologie Inverter, destinată procedurilor de sudare MMA și TIG. Curent maxim de sudare: minimum 180 A. Ciclu de lucru/Durată activă (DA): minimum 25% la curentul maxim de 180 A și minimum 60% la 97 A. Gama de reglaj a curentului: 10 - 180 A. Dotat cu panou de comandă digital, afișaj LED pentru curentul de sudare și funcție de siguranță VRD (Voltage Reduction Device) pentru reducerea tensiunii în gol. Compatibil cu surse electrice de alimentare pe generator. Clasa de protecție: minimum IP23S. Accesorii incluse: cablu de alimentare cu ștecher, cablu de masă cu clemă (minimum 3 m), cablu cu clemă porta-electrod (minimum 3 m) și curea de umăr pentru transport.	buc	1
	LOT 2 Suflantă aer, Cod CPV: 42652000-1		
1	**Suflantă de aer electrică portabilă cu acumulator (tip WOLFBOX MF200).** Clasa de utilizare: profesională. Alimentare: acumulator reîncărcabil integrat (încărcare USB-C). Trepte de viteză / trepte de putere: minimum 3 trepte reglabile. Accesorii incluse: set duze / capete de suflare interschimbabile (minimum 4 bucăți) și cablu de încărcare USB-C.	buc	2
	LOT 3 Proiectoare, Cod CPV: 42652000-1		
1	**Pompă submersibilă electrică pentru ape uzate și murdare (tip Pedrollo ZXm 1A/40-5M).** Clasa de utilizare: profesională. Alimentare: 230 V. Putere nominală: minimum 600 W. Debit maxim: minimum 24 m³/h. Înălțime maximă de pompare (H max): minimum 11 m. Diametru maxim al particulelor solide: minimum 40 mm. Materiale: corp din fontă și carcasă motor din oțel inoxidabil (inox). Racord refulare: 2". Grad de protecție: IPX8. Set livrare: pompă submersibilă cu cablu de alimentare, întrerupător automat cu plutitor integrat și manual tehnic în limba română.	buc	1
2	**Lampă de lucru LED portabilă cu acumulator (tip Lohuis 20W, 1400lm).** Clasa de utilizare: profesională / șantier. Alimentare: acumulator reîncărcabil integrat. Putere nominală: 20 W. Flux luminos: minimum 1.400 lm. Temperatură culoare lumină: 6500K (lumină rece). Grad de protecție: minimum IP54 (rezistență la praf și stropi de apă). Set livrare: lampă de lucru LED cu acumulator și cablu de alimentare/încărcare.	buc	3

	Lot 4 Diverse aparate de măsură, Cod CPV: 38341300-0		
1	**Verificator de tensiune tip creion cu afișaj LCD (tip Pancontrol PAN 2000).** Clasa de utilizare: profesională. Domeniu de măsurare: 12 V – 250 V AC / 12 V – 48 V DC. Funcții principale: test de tensiune direct (cu contact) și inductiv fără contact, afișaj LCD și lampă cu neon. Alimentare: nu necesită baterie. Categoria de măsurare (CAT): minimum CAT II 300V.	buc	3
2	**Tester de tensiune fără contact (tip Pancontrol PAN Voltfinder).** Clasa de utilizare: profesională. Tensiune alternativă AC (V~): 12 V – 1000 V. Funcții principale: detectare fără contact a tensiunilor alternative prin LED roșu și semnal sonor, afișaj de tensiune în 3 trepte, test de fază unipolar, lanternă LED integrată, buton de pornire iluminat și oprire automată. Categoria de măsurare (CAT): CAT III 1000 V. Alimentare: 2 baterii de 1,5 V (AAA). Set livrare: tester de tensiune fără contact, instrucțiuni de utilizare.	buc	3
3	**Multimetru digital True RMS (tip PAN Minimeter-2).** Clasa de utilizare: profesională. Tensiune continuă DC: 0,1 mV – 600 V. Tensiune alternativă AC: 10 mV – 600 V. Curent continuu DC: 0,1 µA – 10 A. Rezistență ohm: 0,1 ohm – 4 Mohm. Tester acustic de continuitate: < 50 ohm. Funcții principale: True RMS, detectare a tensiunii fără contact în 3 trepte (NCV), test de fază unipolar cu alarmă acustică, test diode, afișaj digital iluminat cu bară analogică de 22 mm, Data-Hold, indicator polaritate DC, lanternă LED și oprire automată. Categoria de măsurare: CAT III 600 V. Alimentare: 2 baterii de 1,5 V, AAA. Set livrare: multimetru digital, cablu de testare, instrucțiuni de utilizare.	buc	3
4	**Tester de tensiune, multimetru și clește ampermetric (tip PAN Allrounder 200AD).** Clasa de utilizare: profesională. Tensiune continuă DC: 0,1 V – 1500 V. Tensiune alternativă AC: 0,1 V – 1000 V. Curent continuu DC: 0,1 A – 200 A. Curent alternativ AC: 0,1 A – 200 A. Rezistență: 1 ohm – 100 kohm. Tester acustic de continuitate: < 40 ohm / < 500 kohm. Frecvență: 1 Hz – 800 Hz. Deschidere clește: 15 mm. Funcții principale: True RMS, detectare a tensiunii fără contact în 3 trepte (NCV), test de fază unipolar cu alarmă acustică, indicarea secvenței fazelor, test diodă, afișaj LCD digital și bară analogică cu LED, Data-Hold, alarmă prin vibrații și semnal sonor, lanternă LED și oprire automată. Categoria de măsurare: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V. Alimentare: 2 baterii de 1,5 V (AAA). Set livrare: tester de tensiune, multimetru și clește ampermetric, cabluri de testare, manșoane de contact înșurubabile, instrucțiuni de utilizare.	buc	1
5	**Aparat digital pentru testarea protecțiilor diferențiale RCD / ELCB (tip UNI-T UT582+).** Clasa de utilizare: profesională. Curenți de test selectabili: 10 mA, 20 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA. Tensiune lucru test RCD: 195 V – 253 V (45–65 Hz). Măsurare tensiune AC: domeniu minimum 30 V – 600 V. Funcții obligatorii: testare automată cu rampă (Auto Ramp), selecție unghi fază (0° / 180°), verificare conexiuni, Data Hold, ecran LCD iluminat și auto-oprire. Siguranță electrică: minimum CAT III 600V. Set livrare: aparat de măsură, cablu de test cu fișă de priză, cabluri de test cu sonde și cleme crocodil, geantă de transport cu curea de umăr și set baterii alimentare.	buc	1
	Lot 5 Consumabile pentru scule electrice, Cod CPV: 42670000-3		
1	**Acumulator Li-Ion 18 V 4 Ah (tip Bosch GBA 18V 4.0Ah).** Tensiune acumulator: 18 V. Capacitate acumulator: 4,0 Ah. Tehnologie celule: Li-Ion. Caracteristici principale: indicator nivel de încărcare, tehnologie CoolPack pentru disiparea căldurii și protecția celulelor, compatibilitate completă cu toate sculele electrice și încărcătoarele Bosch Professional din clasa de 18 V. Dimensiuni: 115 x 74 x 56 mm ± 5%. Greutate: maxim 610 g.	buc	4
2	**Acumulator Li-Ion 18 V 8 Ah (tip Bosch ProCORE 18V 8.0Ah).** Tensiune acumulator: 18 V. Capacitate acumulator: 8,0 Ah. Tehnologie celule: Li-Ion. Caracteristici principale: indicator nivel de încărcare, tehnologie CoolPack 2.0 pentru disiparea căldurii, compatibilitate completă cu toate sculele electrice și încărcătoarele Bosch Professional din clasa de 18 V. Dimensiuni: 117 x 77 x 69 mm ± 5%. Greutate: maxim 955 g.	buc	2
3	**Disc de debitare pentru inox (tip Bosch X-Lock Standard 125 x 22,23 x 1 mm).** Diametru: 125 mm. Diametru alezaj: 22,23 mm. Grosime: 1 mm ± 5%. Sistem de prindere: X-Lock. Caracteristici principale: debitare uscată a oțelului inoxidabil și metalelor, tăiere curată fără bavuri.	buc	150
4	**Disc de debitare pentru inox (tip Klingspor A 60 Extra Kronenflex).** Diametru: 125 mm. Diametru alezaj: 22,23 mm. Grosime: 1 mm ± 5%. Viteză maximă de lucru: minim 80 m/s. Domeniu de utilizare: debitare oțel inoxidabil (inox) și metale. Caracteristici principale: tăiere rapidă cu aport redus de căldură, nivel minim de bavuri, durabilitate ridicată la uzură.	buc	150
5	**Disc de debitare pentru inox (tip Bosch Standard for Inox 230 x 22,23 x 1,9 mm).** Diametru: 230 mm. Diametru alezaj: 22,23 mm. Grosime: 1,9 mm ± 5%. Turație maximă: 6650 rot/min. Domeniu de utilizare: debitare oțel inoxidabil (inox) și metale. Caracteristici principale: tăiere curată fără depuneri de reziduuri.	buc	50

6	**Disc diamantat pentru gresie porțelanată și ceramică 125 x 22,23 mm.** Diametru: 125 mm. Diametru alezaj: 22,23 mm. Grosime segment diamantat: maxim 1,2 mm. Tip muchie: continuă subțire. Domeniu de utilizare: debitare uscată gresie porțelanată dură, faianță și plăci ceramice. Caracteristici principale: profil ultra-subțire proiectat pentru tăieturi de precizie fără ciobirea muchiilor, efort redus la tăiere și finisaj curat.	buc	2
7	**Set pânze ferăstrău vertical pentru parchet și PAL (tip Bosch T 101 BR).** Ambalare: set de 2 bucăți. Lungime totală: 100 mm. Lungime activă: 74 mm. Pasul danturii: 2,5 mm. Capacitate tăiere: 3–30 mm. Material: oțel HCS. Tip tăiere: dreaptă, fără aşchii pe fața superioară (cu dinți inversați). Domeniu de utilizare: debitare parchet, PAL și panouri laminate. Caracteristici principale: dinți șlefuiți cu corp conic pentru finisaj curat.	set	5
8	**Pânze ferăstrău sabie pentru lemn (tip Bosch S 1531 L).** Lungime totală: 240 mm. Pasul danturii: 5 dinți/inch. Material: oțel HCS. Tip tăiere: rapidă și grosieră. Domeniu de utilizare: debitare lemn verde, bușteni, lemn de foc și ramuri fără cuie (grosime până la 190 mm). Caracteristici principale: dinți șlefuiți și ceaprăzuiți cu vârf ascuțit pentru pătrundere ușoară în lemn.	buc	20
9	**Set 5 pânze ferăstrău sabie pentru metal (tip Bosch S 1122 BF).** Lungime totală: 225 mm. Pasul danturii: 14 dinți/inch. Material: Bimetal (BIM). Tip tăiere: netedă și flexibilă. Domeniu de utilizare: debitare tablă groasă (3–8 mm), țevi și profile metalice solide (diametru până la 175 mm). Caracteristici principale: corp flexibil optimizat pentru tăieri la nivelul suprafeței și dantură ceaprăzuită, ondulată.	set	2
10	**Burghiu SDS-Plus, 6 x 100 x 160 mm (tip Bosch SDS-Plus-3).** Diametru: 6 mm. Lungime utilă: 100 mm. Lungime totală: 160 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea prafului și certificare de calitate PGM.	buc	5
11	**Burghiu SDS-Plus, 6 x 150 x 210 mm (tip Bosch SDS-Plus-3).** Diametru: 6 mm. Lungime utilă: 150 mm. Lungime totală: 210 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea prafului și certificare de calitate PGM.	buc	10
12	**Burghiu SDS-Plus, 8 x 100 x 160 mm (tip Bosch SDS-Plus-3).** Diametru: 8 mm. Lungime utilă: 100 mm. Lungime totală: 160 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea prafului și certificare de calitate PGM.	buc	5
13	**Burghiu SDS-Plus, 8 x 150 x 210 mm (tip Bosch SDS-Plus-3).** Diametru: 8 mm. Lungime utilă: 150 mm. Lungime totală: 210 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea prafului și certificare de calitate PGM.	buc	10
14	**Burghiu SDS-Plus, 10 x 150 x 210 mm (tip Bosch SDS-Plus-3).** Diametru: 10 mm. Lungime utilă: 150 mm. Lungime totală: 210 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea prafului și certificare de calitate PGM.	buc	5
15	**Burghiu SDS-Plus, 16 x 150 x 210 mm (tip Bosch SDS-Plus-1 / SDS-Plus-3).** Diametru: 16 mm. Lungime utilă: 150 mm. Lungime totală: 210 mm. Sistem de prindere: SDS-Plus. Caracteristici principale: cap de tăiere cu 2 tăișuri din carburi metalice lipite la cald, elice dublă pentru evacuarea eficientă a prafului și certificare de calitate PGM.	buc	5
16	**Burghiu pentru metal HSS-G, 4.2 x 43 x 75 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 4.2 mm. Lungime utilă: 43 mm. Lungime totală: 75 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	10
17	**Burghiu pentru metal HSS-G, 5.0 x 52 x 86 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 5.0 mm. Lungime utilă: 52 mm. Lungime totală: 86 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	10
18	**Burghiu pentru metal HSS-G, 6.0 x 57 x 93 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 6.0 mm. Lungime utilă: 57 mm. Lungime totală: 93 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	10
19	**Burghiu pentru metal HSS-G, 8.0 x 75 x 117 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 8.0 mm. Lungime utilă: 75 mm. Lungime totală: 117 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	20
20	**Burghiu pentru metal HSS-G, 10.0 x 87 x 133 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 10.0 mm. Lungime utilă: 87 mm. Lungime totală: 133 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	10
21	**Burghiu pentru metal HSS-G, 13.0 x 101 x 151 mm (tip Bosch DIN 338).** Diametru: 13.0 mm. Lungime utilă: 101 mm. Lungime totală: 151 mm. Prindere: coadă cilindrică. Material: oțel rapid rectificat HSS-G (DIN 338), unghi la vârf 135° cu autocentrare.	buc	10
22	**Biți pentru înșurubare, profil Pozidrive, PZ2, 25 mm, set 3 bucăți (tip Bosch XH 2607001558).** Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 25 mm. Amprentă: Pozidrive (PZ2).	set	10

	Sistem de prindere: hexagonal 1/4".		
23	**Biți pentru înșurubare, profil Phillips, PH2, 25 mm, set 3 bucăți (tip Bosch XH 2607001511).** Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 25 mm. Amprentă: Phillips (PH2). Sistem de prindere: hexagonal 1/4".	set	10
24	**Biți pentru înșurubare, profil Torx, T30, 25 mm, set 2 bucăți (tip Bosch XH 2609255937).** Clasa de utilizare: profesională. Lungime: 25 mm. Amprentă: Torx (T30). Sistem de prindere: hexagonal 1/4".	set	5

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita ofertanților, pe parcursul etapei de evaluare a ofertelor, documente justificative suplimentare privind produsele ofertate, precum fișe tehnice, declarații de conformitate, certificate sau alte documente relevante, în vederea verificării conformității acestora cu cerințele documentației de atribuire.

În cadrul propunerii tehnice, ofertanții au obligația de a specifica în mod clar și explicit producătorul, denumirea comercială și codul/modelul exact pentru fiecare produs ofertat. Preluarea prin copy-paste a textului din caietul de sarcini fără nominalizarea modelului concret oferit nu constituie identificare a produsului.

În cazul în care pentru anumite repere ofertantul nu indică în mod expres marca și modelul exact al produsului ofertat, acesta este obligat să atașeze în cadrul ofertei tehnice fișele tehnice complete ale producătorului pentru reperele respective. Neindicarea mărcii și a modelului exact și netransmiterea fișelor tehnice aferente în cadrul ofertei atrag respingerea acesteia ca fiind neconformă.

Prețul va include toate cheltuielile de transport la beneficiar, predare-primire, încărcare-descărcare, depozitare, asigurări și alte taxe ocazionale. Materialele trebuie să corespundă standardelor în vigoare și să fie însoțite de certificat de calitate și garanție, declarație de conformitate, precum și 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).

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

Livrarea produselor în termenul stabilit, precum și transportul și descărcarea acestora la destinația din cadrul universității (Campus Tudor Vladimirescu din Iași), menționată în contract, vor fi asigurate de către furnizor. Livrarea se va efectua în intervalul orar **08:00–14:00**.

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 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.

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

Serviciul Investiții,
Ing. Emil ORĂȘANU