

Nr. UVT 2026 – 032420/06.05.2026

CAIET DE SARCINI


Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.


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 CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată NECONFORMĂ. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.


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 „sau echivalent”.

Specificații tehnice minimale:


Nr Crt.	Produs / descriere	U.M.	Cant.
1.	<p>Bormasina CPV – 42622000-2 Mașina de găurit și înșurubat Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie o mașină de găurit și înșurubat portabilă, alimentată de la acumulator Li-Ion; - să aibă tensiune de alimentare de minimum 18 V; - să dezvolte un cuplu maxim de minimum 150 Nm; - să fie prevăzută cu cel puțin 2 trepte de viteză mecanică; - să aibă turație în gol de minimum 0–500 rpm (treapta I) și 0–2000 rpm (treapta II); - să fie dotată cu mandrină metalică rapidă, auto-strângătoare, cu diametru de minim 13 mm; - să poată efectua găuriri de cel puțin 16 mm în oțel și 80 mm în lemn; - să dispună de funcție de percuție cu frecvență de minimum 30.000 bpm; 	Buc.	2,00


	<ul style="list-style-type: none"> - să fie echipată cu motor fără perii (brushless), de înaltă eficiență; - să fie prevăzută cu protecție electronică împotriva suprasarcinii și supraîncălzirii (sistem echivalent cu REDLINK PLUS); - să aibă sistem de iluminare LED integrat pentru zona de lucru; - să includă funcție de oprire automată AUTOSTOP pentru protejarea utilizatorului la suprarotire; - să aibă greutatea (fără acumulator) de maximum 2,1 kg; - să fie livrată în cutie de transport rigidă (valiză / HD Box); - să fie compatibilă cu acumulatori și încărcătoare Li-Ion de 18 V; <p>Termen de garanție minim 24 luni</p> 		
2.	<p>Acumulator cu litiu CPV- 31434000-7 Acumulatorul pentru mașina de găurit și înșurubat Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie acumulator reîncărcabil cu tehnologie Li-Ion, compatibil cu scule electrice portabile din gama de 18 V; - să aibă tensiune nominală de minimum 18 V; - să aibă capacitate minimă de 12,0 Ah; - să facă parte dintr-un sistem modular compatibil; - să dispună de sistem electronic avansat de protecție împotriva suprasarcinii, supraîncălzirii și descărcării excesive; 	Buc.	4,00

	<ul style="list-style-type: none"> - să includă sistem de management al temperaturii care să mențină acumulatorul în interval optim de funcționare; - să permită monitorizarea individuală a celulelor, pentru o durată de viață extinsă; - să fie construit cu carcasă robustă, rezistentă la șocuri și vibrații; - să aibă cadru de protecție metalic sau echivalent, pentru rigiditate și siguranță mecanică sporită; - să poată funcționa în condiții solicitante de temperatură fără pierderi majore de performanță; - să fie compatibil cu toate sculele din gama de 18 V ale producătorului (sau echivalente); - să aibă greutate maximă de 1,8 kg; - să poată fi încărcat complet în maximum 300 minute în funcție de încărcătorul utilizat; - să fie livrat individual (fără cutie); <p>Termen de garanție minim 24 luni</p> 		
3.	<p>Burghie dendrocronologie CPV- 44512000-2</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie un burghiu Pressler profesional, utilizat pentru prelevarea carotelor din trunchiul arborilor în scopuri dendrocronologice; - să aibă lungimea totală de minimum 400 mm; - să fie confecționat din oțel tratat special, cu rezistență ridicată la torsiune și uzură; 	Buc.	6,00

	<ul style="list-style-type: none"> - să fie acoperit cu un strat de teflon pentru protecție împotriva ruginii, rășinii și frecării; - să fie echipat cu mâner ergonomic, acoperit cu plastic albastru lucios, pentru o prindere sigură și confortabilă; - să aibă filet cu 3 începuturi, recomandat pentru lemnul de esență moale, pentru o înaintare rapidă în trunchi și o frecare redusă; - să fie compatibil cu extractor metallic din oțel inoxidabil, prevăzut cu cap metallic și design care permite extracția facilă a carotei; - să permită determinarea vârstei arborilor, analiza creșterii radiale și evaluarea calității lemnului; - să fie produs de un fabricant specializat în instrumente dendrocronologice (ex. Haglöf, Suedia, sau echivalent); - să fie livrat complet echipat (burghiu + mâner + extractor);  <p>Termen de garanție minim 24 luni</p>		
4.	<p>Șlefuitor profesional CPV – 43811000-1 Șlefuitor staționar cu bandă și disc (pentru prelucrarea probelor dendrocronologice) Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie un șlefuitor staționar profesional, utilizabil pentru șlefuirea suprafețelor plane, muchiilor și rotunjirilor probelor de lemn; 	Buc.	1,00

<ul style="list-style-type: none"> - să fie echipat cu bandă de șlefuire și disc (platan), cu posibilitatea de utilizare combinată; - să aibă bandă de șlefuire cu dimensiunile minime 1220 × 150 mm; - să fie prevăzut cu sistem de prindere rapidă a benzii, pentru înlocuirea ușoară și sigură; - să dispună de dispozitiv de tensionare automată a benzii, cu arc de menținere a tensiunii constante; - să aibă masă de șlefuit plană cu dimensiuni minime 385 × 165 mm, pivotabilă între 0° și 90°; - să fie prevăzut cu platan de șlefuire cu diametrul minim 250 mm, având masă de lucru de 310 × 200 mm, pivotabilă între 0° și 45°; - să includă suprafață de sprijin cu canelură T pentru opritorul oblic, pentru precizia lucrărilor; - să fie livrat cu următoarele accesorii standard: <ul style="list-style-type: none"> ▪ bandă de șlefuire granulație K80; ▪ disc de șlefuire K100 (Ø 250 mm); ▪ suprafață tip arici pentru prinderea discurilor; ▪ opritor oblic și opritor pentru masa plană; ▪ strat de acoperire cu grafit pentru reducerea frecării la suprafața de lucru; ▪ racord pentru aspirarea prafului (Ø 60 mm); ▪ batiu stabil de susținere; - să permită ajustarea rapidă a poziției de lucru (orizontală / verticală); - să asigure funcționare cu vibrații reduse, datorită carcasei rigide la torsiune; - să aibă viteză a benzii de minimum 8,5 m/s; - să aibă turație în gol de minimum 1400 rpm; - să fie echipat cu motor electric monofazat, cu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ putere nominală (S1 100%) de minimum 0,75 kW; ▪ putere absorbită (S6 40%) de minimum 1,0 kW; ▪ alimentare la 230 V; - să aibă dimensiuni maxime aproximative 800 × 600 × 1050 mm; - să nu depășească greutatea de 50 kg; <p>Termen de garanție minim 24 luni</p>		
---	--	--

			
5.	<p>Încărcător universal CPV – 31158000-8 Încărcătorul pentru mașina de găurit și înșurubat</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie un încărcător rapid pentru acumulatori reîncărcabili cu tehnologie Li-Ion; - să fie compatibil cu sistemele de acumulatori de 12 V, 14 V și 18 V ; - să poată reîncărca toate tipurile de acumulatori Li-Ion REDLITHIUM™ cu capacități între 2,0 Ah și 6,0 Ah; - să utilizeze un sistem de încărcare secvențială automată, în funcție de ordinea introducerii acumulatorilor; - să asigure timp de încărcare redus, de exemplu: <ul style="list-style-type: none"> o pentru acumulatorii de 12 V: max. 90 minute (pentru 6,0 Ah); o pentru acumulatorii de 18 V: max. 95 minute (pentru 6,0 Ah); - să fie prevăzut cu protecție electronică la <ul style="list-style-type: none"> suprasarcină, supratensiune și supraîncălzire; - să includă indicator luminos LED pentru starea de încărcare; - să fie construit din materiale rezistente la uzură și la șocuri mecanice, pentru utilizare profesională; - să aibă greutate maximă de 0,5 kg; 	Buc.	2,00

	<p>- să fie compatibil cu acumulatorii și sculele din gama de 12–18 V ale producătorului (sau echivalent);</p> <p>Termen de garanție minim 24 luni</p> 		
6.	<p>Adaptor dendrometru CPV-38341300-0</p> <p>Adaptor pentru burghiu Pressler (pentru prindere în mașină de găurit)</p> <p>Termen de garanție minim 24 luni</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie un adaptor special conceput pentru utilizarea burghiilor Pressler în combinație cu o mașină de găurit electrică; - să permită cuplarea sigură și rapidă a burghiului Pressler la mandrina sculei electrice; - să fie realizat din oțel de înaltă rezistență, tratat termic pentru durabilitate crescută; - să aibă tratament de nitrurare pentru protecție împotriva uzurii, coroziunii și frecării; - să asigure transmiterea eficientă a cuplului fără joc sau vibrații excesive; - să fie compatibil cu burghie Pressler de tip Haglöf (sau echivalente); - să fie compatibil cu mandrine standard de 13 mm ale mașinilor de găurit profesionale; - să aibă design compact și echilibrat, care să faciliteze montarea și demontarea rapidă; 	Buc.	4,00

Termen de livrare:

Livrarea produselor se va face la sediul Universității de Vest din Timișoara, situat în: **Bd. Vasile Parvan nr.4, Timisoara, 300223, Magazia Centrală** și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor, până în interiorul locației specificate.

Termenul de livrare este de 10 zile de data comunicării contractului către furnizor.

Recepționarea produselor:

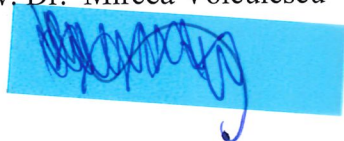
Recepția se va face la destinația finală a produselor, respectiv la Magazia Universității de Vest din Timișoara, Bd.Vasile Pârvan nr.4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu), de către reprezentanții împuterniciți ai Achizitorului și ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi și pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul își asumă întreaga responsabilitate pentru conținutul și integritatea coletelor livrate și va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepție a Universității de Vest din Timișoara privind produsele deteriorate sau neconformități ale acestora.

Alte condiții:

Termenul de plata este de 30 zile de la emiterea facturii și semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție, a notei de recepție și constatare diferențe, pe baza facturii fiscale care însoțește marfa, emise de furnizor.

Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

Director proiect
Prof. Univ. Dr. Mircea Voiculescu



Întocmit
Cristian ANGHELINA

