

Apelul: Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

Beneficiar: *Comuna Sâncraiu*

Titlul proiectului: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a Școlii Profesionale „Ady Endre” Sâncraiu, din județul Cluj”

Contract de finanțare nr. 1317DOT/2023/3014 din 11.08.2023

Nr. înregistrare: 3838 /30.10.2025

CAIET DE SARCINI

Achiziția materialelor didactice în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a Școlii Profesionale „Ady Endre” Sâncraiu, din județul Cluj”

Aparatură electrică/ electronică și dotări tehnologice pentru atelierul de practică

Comuna Sâncraiu implementează, în calitate de beneficiar, proiectul *Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a Școlii Profesionale „Ady Endre” Sâncraiu, din județul Cluj*, în cadrul Apelului Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost întocmit prezentul Caiet de sarcini.

În acest sens, U.A.T. COMUNA SÂNCRAIU urmărește achiziția următoarelor produse:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate
<i>Aparatură electrică/ electronică și dotări tehnologice pentru atelierul de practică</i>		
1.	Masă caldă tip dulap cu uși glisante pe roți	1
2.	Vitrina frigorifică de prezentare	1
3.	Mașină de spălat vase	1
4.	Espresor cafea boabe și măcinată	1
5.	Cântar de bucătărie	2
6.	Feliator	1
7.	Loverator	1
8.	Aspirator silențios pentru firmituri	2
9.	Vitrină caldă orizontală	1
10.	Aspirator profesional	1
11.	Mașină de spălat profesional	1
12.	Uscator rufe profesional	1
13.	Arzator profesional cu gaz de 4 arzator si cuptor	1
14.	Mașină de călcat profesională	1
15.	Alimentator de laborator programabil	1



Nr. crt.	Denumire	Cantitate
<i>Aparatură electrică/ electronică și dotări tehnologice pentru atelierul de practică</i>		
16.	Multimetru de masă	1
17.	Generatoare de semnal	1
18.	Plotter laser	1
19.	Freză electrică cu coloană	1
20.	Clasificator cu sertare	2
21.	Generator	1
22.	Mașină pentru frezare	1
23.	Chiuveță dublă	1
24.	Baterie cu duș	1
25.	Mașină de găurit pe coloană	1
26.	Imprimantă 3D	1

Specificațiile tehnice ale produselor sunt prezentate în următorul tabel:

Nr.	Specificații tehnice
1.	<i>Masă caldă:</i> Descriere produs: Tip dulap cu uși glisante pe roți, 1200x600mm
2.	<i>Vitrina frigorifică de prezentare:</i> Descriere produs: Cu capacitate de minimum 78 l.
3.	<i>Masina de spălat vase:</i> Descriere produs: Cu capotă cu accesorii și masă de intrare-iesire.
4.	<i>Espresor cafea boabe si macinata:</i> Descriere produs: - Dimensiuni minime (w x h x d) 280 x 398 x 460 mm; - Greutate 10 kg
5.	<i>Cântar de bucătărie:</i> Descriere produs: electronic, cu capacitate de măsurare de până la 5 kg.
6.	<i>Feliator:</i> Descriere produs: Diametru lamă 19,5 cm, electric, profesional.
7.	<i>Loverator:</i> Descriere produs: Distribuitor de farfurii încălzit pentru 40 farfurii.
8.	<i>Aspirator silențios pentru firme:</i> Descriere produs: pentru mână, fără fir, cu autonomie de minimum 16 minute.
9.	<i>Vitrină caldă orizontală:</i> Descriere produs: cu capacitate de minium 137 de litri.
10.	<i>Aspirator profesional:</i> Descriere produs: Putere minimum 1000 W, Tensiune alimentare 220 V - 240 V, Capacitate colectare: 19 l, Lungime cablu 6 m
11.	<i>Mașină de spălat profesional:</i> Descriere produs: Capacitate de încărcare 9 Kg Viteza maxima centrifugare 1200 rpm
12.	<i>Uscător rufe profesional:</i> Descriere produs: Capacitate de încărcare 10 Kg
13.	<i>Arzator profesional cu gaz de 4 arzator si cuptor:</i> Descriere produs: Aragaz profesional pe gaz cu 4 arzătoare cu convecție electrică
14.	<i>Mașină de călcat profesională</i> Descriere produs: Putere 2200 W



Nr.	Specificații tehnice
	Tip panou de comanda Mecanic Capacitate recipient apa 0.84 l Trepte de viteză 5 Material talpa Aluminiu Latime maxima lucru 83 cm
15.	<i>Alimentator de laborator programabil</i> Descriere produs: Tip alimentator de laborator programabil Rezoluție tensiune ieșire 1mV Afișaj LCD Subtip alimentare pulsatoriu, programabil, multicanal Curent ieșire 0...10A Tensiune ieșire 0...32V DC Curent ieșire 2 0...10A Tensiune ieșire 2 0...32V DC Curent ieșire 3 0...10A Tensiune ieșire 3 0...32V DC Stabilizare curent ≤0,01%+ 250μA Vibrații și zgomote pentru U (reg) ≤150μVrms Rezoluție curent ieșire 1mA Stabilizare tensiune≤0,01%+ 2mV Montare rack Dimensiuni 285x125x365mm
16.	<i>Multimetru de masa</i> Descriere produs: cu lcd 7", 5,5 cifre, cu interfata de LAN USB
17.	<i>Generatoare de semnal</i> Descriere produs: 200MHZ cu LCD 4,3 si 2 canale, cu interfata LAN USB
18.	<i>Plotter laser</i> Descriere produs: "Putere laser: 100W Tip laser: Gaz CO2 Câmp de lucru: 1000x600 mm Viteză gravare: 0-500 mm/s Viteză tăiere: 0-35 mm/s Grosime tăiere: 0-10mm (în dependență de material) Dimensiune minimă a caracterului: 1x1mm Înălțime maximă cap: 22 cm Rezoluție ecran: <=1000dpi Tip motor: Motor pas cu pas Durată de viață tub: 10.000 ore Comunicare: Port USB + Pendrive Software: RDcam + RDworks Sistem de operare compatibil: Windows 2000/Windows -XP/VISTA/WIN7/WIN10
19.	<i>Freză electrică cu coloană:</i> Descriere produs: Putere 100 W Viteza maxima (rpm) 20000
20.	<i>Clasificator</i> Descriere produs: Numărul de sertare 10 buc. Gradul de deschidere al sertarului 100% Dotarea blocaj împotriva extensiei individuale Material tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic Ghidajul sertarului extindere diferențială fără traversă Tipul încuietorii broască cilindrică cu 2 chei Dimensiunile interioare ale sertarului 612 x 612 mm Caracteristică posibilitate de inscripționare Tip de produs dulapuri de atelier cu sertare
21.	<i>Generator</i> Descriere produs: Voltaj/Frecventa 230V - 400V / 50 Hz Putere maximă (230/400V): 6.5/7.5 kW Putere continuă (230/400V): 6.0/7.0 kW Regulator de tensiune AVR Factor de putere, cosφ: 1 / 0,8



Nr.	Specificații tehnice
	Amperaj: 27.82 / 13.54 A Ieșire DC: 12 V / 8,3 A Sistem de pornire: manual / electric
22.	<i>Masina pentru frezare</i> Descriere produs: Specificații: - Deplasare efectiva de lucru: 275(X)mm*385(Y)mm*60(Z)mm - Inaltime maxima a piesei de lucru: 70mm - Masa de lucru: 320mm*530mm - Adancime lucru: 55mm - Material carcasa: aliaj aluminiu 6061 - Cod de comandă: cod G; Gerber - Software acceptat: Mach3, EMC2 - Protecție: buton de oprire de urgență - Interfata de comunicare: port parallel sau USB - Acuratete repetitie: 0.03mm - Abatere radiala: 0.01 mm - motor freza brushless.
23.	<i>Chiuvetă dublă</i> - Spălător profesional din oțel inoxidabil, 1 cuvă pe dreapta; - Dimensiuni (lățime/adâncime/înălțime): 1000 mm/600 mm/970 mm; - Backsplash (lățime/înălțime): 20 mm/100 mm; - Cuvă (lungime/adâncime/înălțime): 400/400/250 mm; - Grosimea blatului de lucru: aprox. 60 mm; - Picioare din oțel inoxidabil: 40 mm x 40 mm.
24.	<i>Baterie cu duș</i> - Baterie bucătărie profesională, cu jeturi de apă independente și pipă flexibilă; - Pipă flexibilă sub formă de arc, prevăzută cu dispozitiv de fixare a pipei principale a bateriei; - Realizată din alamă, și rezistentă la folosință îndelungată; - Furtune de alimentare cu apă caldă/rece și sistem de prindere a bateriei, incluse.
25.	<i>Mașină de găurit pe coloană</i> - Cursă găurire: 65 mm; - Deschidere braț: 152 mm; - Diametru coloană: 60 mm; - Diametru de gaurire continu în oțel: 12 mm; - Diametru de găurire în otel: 16 mm; - Dimensiune canal T - Distanța: 12 mm; - Dimensiuni masă de lucru (Lxl mm): 235x220 mm; - Distanța ax - bază: 530 mm; - Distanța ax - masă: 325 mm; - Fixare suport arbore: MK 2 - Trepte de viteză: 5; - Turații: 680 - 2700 rpm. - Tensiune alimentare: 230 V; - Putere motor: 0.5 KW; - Greutate: 42 Kg; - Dimensiuni: 840x275x565 mm.
26.	<i>Imprimantă 3 D</i> - Operare: Ecran tactil de 5" - Software imprimanta: CHITUBOX V1.9.4 sau mai nou - Conectivitate: USB Ethernet Wi-Fi - Design: Imprimanta 3D cu tehnologie tip LCD - Sursa de lumina: Modul de proiectie liniara cu LED-uri - Lungime de unda: 405nm - Rezolutie XY: 19 x 24 μm - Grosime strat: 0.01-0.30 mm - Viteza maxima de printare: Medie 400 straturi/ora - Cerinte de alimentare: DC 24V; 5A



Nr.	Specificații tehnice
	- Putere sistem: 120W - Dimensiune imprimantă: 33.7 x 33.7 x 51.6 cm - Volumul de printare: 21.8 x 12.3 x 23.5 cm - Greutatea imprimantei: 14.3 kg - Ecran LCD: 10.1" 12K Mono LCD (11520 x 5120 pixeli)

Valoarea estimată a achiziției este de: **201.230,93 lei** fără TVA, valoarea aferentă dotării atelierului de practică.

Oferta, întocmită în formatul indicat prin prezentul caiet de sarcini, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Comuna Sâncraiu, Sat Sâncraiu, Nr. 340, Jud. Cluj

Telefon/Fax: 0264-257588/0264-257588

E-mail: sancraiu@sancraiu.ro

Persoană de contact: Kovacs Zoltan

Se acceptă oferte transmise în original sau prin email.

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală:

407515, Sâncraiu, nr. 308, comuna Sâncraiu, Jud. Cluj.

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, în conformitate cu reglementările aplicabile.

Livrarea se efectuează în cel mult **60 de zile** de la semnarea Contractului de furnizare, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, integral după livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă a produselor.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de următoarele documente:

- o copie a Certificatului de Înregistrare,
- o copie a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate,
- documentul „Furnizare informații privind beneficiarii reali”, eliberat tot de Oficiul Național al Registrului Comerțului.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR** și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR**. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele



privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc toate cerințele vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda ofertantului care îndeplinește toate cerințele solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Ofertele pot fi transmise, cel mai târziu până la data de 06.11.2025 ora 16:00.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de **30 de zile** de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Întocmit,
Nume Kovacs Zoltan
Funcție Viceprimar
Semnătură

