



CAIET DE SARCINI

privind achiziția de mobilier pentru proiectul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale în cadrul Școlii Gimnaziale Vultureni, județul Bacău"

1. INFORMAȚII GENERALE:

Comuna Vultureni, județul Bacău, a semnat cu **Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării** denumită în continuare (UEFISCDI), Contractul de finanțare nr. 1062DOT/2023 în cadrul apelului "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", prin PNRR\Pilonul VI. Politici pentru noua generație\Componenta C15: Educație\Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior\Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și\Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standard ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

Toate cerințele din Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. 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 cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept 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» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. **OBIECTIVUL GENERAL AL CONTRACTULUI** este achiziționarea de mobilier pentru dotarea salilor de clasă și a laboratorului multidisciplinar din cadrul Școlii Gimnaziale Vultureni, comuna Vultureni, județul Bacău.

Codurile CPV:

Cod CPV 39180000-7: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator multidisciplinar (Rev. 2); Mobilier școlar (39160000-1).

Valoarea estimată a achiziției este de 267.749,60 lei fără TVA.

3. **SURSA DE FINANTARE:** PNRR\Pilonul VI. Politici pentru noua generație\Componenta C15: Educație\Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior\Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și\Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

4. **OBIECTUL ACHIZIȚIEI:**

Furnizarea de mobilier în cadrul Școlii Gimnaziale Vultureni, județul Bacău.

Pentru dotarea școlii se dorește achiziționarea următoarelor piese de mobilier pentru 10 Săli de clasă:

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
1.	Pupitru individual preșcolar (MESE PENTRU 4 COPII)	40	Masa preșcolari 120x90 cm înălțime reglabilă 47-52 cm, forma rotunda * picioarele metalice reglabile pe înălțime sunt vopsite în câmp electrostatic și sunt din profile metalice rotunde. * se montează pe blat în câteva minute * reglarea înălțimii se face foarte ușor prin mutarea suruburilor pe poziția dorită * blatul fabricat din material PAL rezistent, având colțurile rotunjite pentru a evita accidentările * cantuit cu cant ABS * picioarele sunt dotate cu dopuri antiderapante care nu zgărie pardoseala
2.	Scaunel preșcolar	40	Înălțimea scaunului este fixă la 30 cm cu șezut de 39 x 28 cm și spătar de 39 x 13 cm realizate din Polipropilenă granulă virgină (PP), rezistentă la contactul cu acizi și lichide. Cadrul realizat din polipropilenă atent confecționată pentru stabilitate și o senzație plăcută la atingere. (I-A-L): 30—29—26cm.
3.	Dulap depozitare materiale didactice	10	Înălțimea scaunului este fixă la 30 cm cu șezut de 39 x 28 cm și spătar de 39 x 13 cm realizate din Polipropilenă granulă virgină (PP), rezistentă la contactul cu acizi și lichide. Cadrul realizat din polipropilenă atent

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
			confectionată pentru stabilitate și o senzație plăcută la atingere. Dimensiuni - lățime x adâncime x înălțime: 800mm x 450mm x 1800mm
4.	Catedră	10	Dimensiuni: 120x60x78 -Confectionată din pal melaminat de 18 mm, stejar sonoma, fag, cireș -este prevăzută cu un sertar și un dulăpior, ambele cu închidere -blat cu colțuri rotunjite -cântuită cu cant ABS=2mm -protecție pardoseală
5.	Scaun profesor	10	-structură din lemn de fag, lăcuit -șezut și spătar tapițat cu stofă -Dimensiuni: H șezut=46 cm, L=39 cm, l=40 cm
6.	Pupitru individual primar + gimnaziu modulare și reglabile pe înălțime	160	Structură metalică: confectionată din țevă rectangulară reglabilă pe înălțime (talpa 40x20mm; picioare 30x30mm + 25x25; legătura 20x20mm) -culoare standard: negru, gri -picioarele sunt prevăzute cu protecție pentru pardoseală Blatul: -confectionat din PAL melaminat de 18 mm -cântuit cu cant ABS de 2mm -culori standard: fag, cireș, stejar sonoma Dimensiuni:h=68x71x76cm; L=70cm; l=50cm -angajatori pe ambele părți
7.	Scaun elev – primar + gimnaziu reglabil	160	Scaun elev primar Scaunul reglabil pe înălțime are spătar și șezut din lemn stratificat, modelate în două planuri, finisate și lăcuite, cu dimensiunile 400 x 250 x 8 mm și respectiv 400 x 380 x 8 mm. Vopsită în câmp electrostatic, cu vopsea tip pulbere poliesterică. Vopseaua și lacul pentru lemn nu conțin substanțe iritabile sau periculoase. Trepte reglare 350/400/450 Scaun elev gimnaziu <ul style="list-style-type: none"> • Șezut 420 x 420 mm și spătar 380 x 400 mm realizate din polipropilenă; • Înălțimea scaunului de 490 mm;

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
			<ul style="list-style-type: none"> • Oferă durabilitate, rezistență la substanțe chimice și la umiditate; • Cadru metalic realizat din oțel de 2,00 mm grosime cu diametrul de 20 x 40 mm
8.	Masă de laborator pentru 2 elevi, cu cadru metalic	10	<p>Dimensiuni 1200 x 500 x 640 mm (L x l x h)</p> <p>Masă cu două locuri reglabilă pe înălțime cu cadru metalic integral sudat, vopsită în câmp electrostatic, profile rectangular din oțel special 50 x 30 x 1,5 și 45 x 25 x 1,5 mm. Cadrul metalic este prevăzut la mijloc cu suport sudat pentru susținerea blatului, suport care, împreună cu bara de rigidizare (45 x 25 mm), sudată de picioarele băncii – asigură utilizarea în siguranță a laptopului/desktopului și manipularea facilă a senzorilor și a ementelor de interfațare, totodată, profilul de rigidizare este poziționat conform Normelor Europene EN 1729.1. Tălpile băncii sunt prevăzute la capete cu protecții din PVC rezistente pentru a împiedica alunecarea și deteriorarea pardoselii. Cadrul metalic se ajustează pe înălțime conform EN 1729.1 pentru următoarele înălțimi la blat: 640/700/760/820 mm. Reglarea se face în două puncte pentru fiecare picior, atât pentru a preîntâmpina orice joc în timpul utilizării, cât și pentru un plus de rezistență. Blatul băncii este din pal caserat în partea superioară cu HPL, grosime de 19 mm, pentru a asigură o rezistență maximă la șocuri mecanice, termice și substanțe agresive, iar canturile blatului sunt din lemn masiv de fag cu colțurile rotunjite pentru a evita dezlipirea cantului în timpul utilizării</p>
9.	Masă de laborator pentru profesor	1	<p>Structura metalica sudata robotizat in argon, vopsita in camp electrostatic, rezistenta la socuri mecanice. Culoare – gri.</p> <p>Blatul mesei este executat din HPL cu grosimea de 12 mm, termorezistent, cu un grad sporit de protectie la substantele chimice.</p> <p>Picioarele sunt utilate cu talpi din PVC pentru protectia pardoselii.</p> <p>Masa este prevazuta cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dulap metalic pentru depozitare, cu yala si fante de aerisire; - chiuveta rotunda din ceramica cu diametrul de 450 mm; - 2 prize de 220V;

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
			- robinet pentru apa, cu stut; - robinet pentru gaz. Dimensiuni: 1500x650xH900 mm.

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
10.	Scaune laborator multidisciplinar	20	<p>Dimensiuni șezut scaun 460 mm x 460 mm</p> <p>Dimensiuni spătar scaun 450 mm x 530 mm</p> <p>Înălțime șezut scaun Reglabilă între 450 mm și 550 mm</p> <p>Construcție Scaun</p> <p>Material șezut Spumă de 6 mm grosime cu husă de material textil, asigurând confort</p> <p>Material spătar scaun Plasă pentru design ergonomic</p> <p>Cadru Cadru din fier cu 5 stele, finisat cu acoperire de pulbere epoxidică pentru durabilitate</p> <p>Proces de finisare Curățare în 9 etape, tratament antiruginos și acoperire cu pulbere în cuptor la 400 °C pentru o suprafață metalică netedă</p> <p>Lucrătură Sudură completă cu măiestrie fină</p> <p>Mobilitate</p> <p>Roți Diametru 50 mm x 65 mm, realizate din material PU pentru mișcare fluidă</p> <p>Reglaj pe înălțime</p> <p>Reglare înălțime Înălțimea șezutului poate fi reglată între 450 mm și 550 mm pentru confort personalizat</p> <p>Funcționalitate</p> <p>Confort Șezut capitonat cu spumă și husă din material textil, spătar din plasă pentru confort sporit</p>

NR. CRT.	OBIECTE	BUC	CARACTERISTICI TEHNICE
			<p>Ergonomie Spătar din plasă proiectat pentru susținere ergonomică</p> <p>Durabilitate Cadru solid din fier și acoperire cu pulbere pentru longevitate</p> <p>Mobilitate Roți din PU pentru mișcare ușoară</p>
11.	Dulap securizat, pentru substanțe	3	<p>Dimensiuni: 900x455xH1970 mm Caracteristici tehnice: Structură din oțel, vopsită în câmp electrostatic, tratată în prealabil cu fosfați, pentru rezistență sporită la reactivi. Uși din structura metalică cu sticla securizată, prevăzute cu yala. Usile sunt dotate cu garnituri pentru amortizarea închiderii. Este prevăzut cu 4 polite metalice.</p>
12.	Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură	1	<p>Dulap laborator pentru instrumente, materiale, aparatura, format din două corpuri cu adâncimi diferite pentru o ergonomie sporită. Datorită spațiilor de depozitare extrem de generoase, poate fi folosit în orice tip de laborator școlar. Corpul superior este tip vitrina, cu uși din policarbonat transparent (conform normativelor europene), iar corpul inferior, cu o adâncime mult mai mare este prevăzut cu o polita reglabilă pentru depozitarea aparaturii cu gabarit mare. Toate usile sunt prevăzute cu yala. Dimensiuni: 800x480x1860mm Dulap cu rol de depozitare a materialelor didactice pentru diverse activități. – Culoare standard pal melaminat : Fag, Mesteacan, Stejar Sonoma – Culoare opțională pal melaminat : Alb, Gri, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde – Material pal melaminat 18mm – Finisaj cant ABS 2mm integral – 3 polite reglabile – Protecții parchet reglabile</p>

Formatat: Română

Caracteristicile constructive ale mobilierului, respectiv dimensiunile acestuia trebuie să respecte prevederile standardelor:

SR EN 1729-1:2016 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 1: Dimensiuni funcționale

SR EN 1729-2+A1:2016 Mobilier. Scaune și mese pentru instituții de învățământ. Partea 2: Cerințe de securitate și metode de încercare.

Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani.

4. Criteriul de atribuire

Prețul cel mai scăzut.

În situația în care unul sau mai mulți ofertanți au oferit același preț de departajare acestora se face prin depunerea unei noi oferte financiare.

5. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs (minim 36 luni).

Certificatul de garanție trebuie oferit în scris sau pe orice alt suport durabil, la cererea autorității contractante.

Ofertantul are obligația de a prezenta în mod obligatoriu, anexate ofertei tehnice, fișe tehnice de produs în format digital (pdf) și certificarea CE. **Produsele oferite în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului și principiile DNSH, Asigurarea Calității, PSI, Securitate și Sănătate în Muncă, etc.** În acest sens, la momentul ofertării, fiecare produs va fi însoțit de următoarea documentație, lista nefiind exhaustivă:

1. Fișă tehnică produs
2. Manual de utilizare
3. Manual de service (dacă este cazul)
4. Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor
5. Declarație REACH / ROHS
6. Declarație de conformitate a producătorului
7. Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Energystar, TCO, Epeat, EU EcoLabel, etc.)
8. Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb
9. Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață
10. Certificări, atestate, autorizații, prevăzute de lege care demonstrează că operatorul economic are dreptul să desfășoare activitatea care constituie obiectul principal al contractului - Certificatul constatator (ONRC)
11. Declarație pe propria răspundere privind respectarea principiului DNSH ("Do not significant harm")
12. Declarație privind evitarea conflictului de interese.

Respectarea principiului DNSH ("Do not significant harm")

Dotarea cu echipamente va genera deșeuri (ambalajele echipamentelor etc). Se vor lua măsuri de reducere a cantității de deșeuri, se vor lua măsuri pentru colectarea și depozitarea acestor deșeuri conform legii. Va fi urmărită și respectată legislația cu privire la protecția mediului, furnizând sprijin în domeniul gestionării, reciclării și reutilizării deșeurilor.

Activitatea de recepție a echipamentelor, punerea în funcțiune precum și montarea acestora, se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta școlilor se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai de către firme autorizate.

6. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de 45 zile calendaristice de la data ordinului de livrare.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Contractantul va ambala și eticheta produsul furnizat astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsul va fi asigurat împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Livrarea se face la Școala Gimnazială Vultureni din județul Bacău.

Contractantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul agreat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

13. Instalare, punere în funcțiune, testare

- Ofertantul are obligația de a monta, pune în funcțiune și testa obiectele de mobilier în locațiile indicate de Autoritatea Contractantă. De asemenea, ofertantul va instrui personalul Autorității Contractante în ceea ce privește utilizarea produselor și va asigura suportul tehnic.

14. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul are obligația de a livra produsele, în termenul stabilit în contract și care va începe să curgă de la data transmiterii ordinului de începere. Livrarea se face la toate punctele de livrare, conform ordinului de livrare. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică. Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului. Plata se va face pe bază de factură emisă de către furnizor, numai în cont de Trezorerie.

Achizitorul va realiza plățile prin mecanismul cererilor de transfer, conform Contractului de finanțare nr. 1062DOT/2023, încheiat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării Operatorii economici, prin participarea la prezenta procedura de atribuire, își asumă și acceptă încasarea facturilor prin mecanismul cererilor de transfer. Achizitorul va efectua plata facturilor către Furnizor, sub condiția încasării sumelor aferente cererilor de transfer.

15. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția cantitativă și calitativă se va realiza după livrarea și montarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă.

16. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă.

RESPONSABIL ACHIZITII