



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

Beneficiar: Comuna Valea Danului, jud. Argeș

Titlul proiectului: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Scolii Gimnaziale Nr.1 Valea Danului”

Contract de finanțare nr.450DOT/2023

Nr. 4861/ 01.10.2024

APROB,
PRIMAR
PREDA-VASILE *



Specificațiile tehnice

privind proiectul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Scolii Gimnaziale Nr. 1 Valea Danului”

- I9- Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente- Achiziția de echipamente pentru laboratorul de informatică din unități de învățământ, cod F-PNRR-Dotari-2023-0111-

Produsele care vor face obiectul achizițiilor pentru dotările *privind I9- Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente- Achiziția de echipamente pentru laboratorul de informatică din unități de învățământ*, vor fi calitative, moderne, adaptate vârstei elevilor, astfel încât să fie creat un mediu de lucru plăcut și sănătos și vor respecta standardele minimale prevăzute în Ordinele de ministru aferente apelului „Dotarea cu mobilier și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” din cadrul PNRR, Componenta 15: Educație:

- Ordin ME nr. 4142/29.06.2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V-VIII;
- Ordin ME nr. 4143/29.06.2022 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;
- Ordin ME nr. 4144/29.06.2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;
- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.

Selecția mobilierului în vederea dotării prin prezentul apel s-a realizat pe baza analizei de nevoi realizată de Școala Gimnazială nr. 1 Valea Danului, avizată la nivel județean, de ISJ Argeș. Investițiile sunt direcționate către asigurarea condițiilor optime de derulare a procesului educațional și educativ-instructiv, prin dotarea cu mobilier adecvat vârstei elevilor, astfel cum reiese din tabelul de mai jos:



Nr. crt.	Investitia	Denumire echipament	U.M.	Nr.	Preț unitar lei (fără TVA)	Valoare totală lei (fără TVA)	Valoare TVA lei	Valoare totală lei (TVA inclus)	Specificatii tehnice (cf ORDIN nr. 6.184 din 23 august 2024 de modificare al OME 3497/2022)
1	19 Laboratoare de informatică	Display interactiv (tablă interactivă)	buc	1	6,600.00	6,600.00	1,254.00	7,854.00	Diagonală: minimum 65", unghi vizibilitate minimum 178 grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în minimum 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.
2	19 Laboratoare de informatică	Suport pentru display interactiv	buc	1	840.00	840.00	159.60	999.60	de tip fix sau mobil
3	19 Laboratoare de informatică	Sistem desktop + monitor	buc	14	4,100.00	57,400.00	10,906.00	68,306.00	Procesor: scor de minimum 10.000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Monitor: minimum 1, FHD, IPS, minimum 23,5"; Stocare: SSD minimum 512 GB; Porturi: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, audio pentru sistem 5.1, HDMI; Periferice: tastatură și mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ; Soluție de securitate: de tip antivirus cu protecție antiransomware.
4	19 Laboratoare de informatică	Laptop	buc	1	2,400.00	2,400.00	456.00	2,856.00	Procesor: scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: minimum 14"; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 256 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție minimum 1.280 x 720 p; Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ; Soluție de securitate: de tip antivirus cu protecție antiransomware.
5	19 Laboratoare de informatică	Sistem sunet	buc	1	600.00	600.00	114.00	714.00	Putere RMS (W): minimum 80; Amplificare: integrată; Conectivitate: bluetooth minimum 4.1;



									Conectivitate: jack 3,5 mm și/sau RCA.
6	19 Laboratoare de informatică	Multifuncțională	buc	1	1,750.00	1,750.00	332.50	2,082.50	Imprimare, copiere, scanare; Viteză de imprimare minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000-4.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.
7	19 Laboratoare de informatică	Cameră videoconferință	buc	1	1,000.00	1,000.00	190.00	1,190.00	Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.
8	19 Laboratoare de informatică	Router Wi Fi	buc	1	600.00	600.00	114.00	714.00	Procesor: minimum 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps; Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO; SPI Firewall; IP & MAC Binding; Application Layer Gateway; Filtrare URL; Port Forwarding; DMZ.
TOTAL I9 – Laborator de informatică					17,890.00	71,190.00	13,526.10	84,716.10	

Nume: Iorga Nicolae

Funcție: Consilier achizitii publice superior

Semnătură: