



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

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

Beneficiar: *Comuna Hidișelu de Sus*

Titlul proiectului: „Echiparea și dotarea unităților de învățământ din comuna Hidișelu de Sus în vederea creșterii calității și siguranței mediilor de învățare”

Contract de finanțare nr. 186DOT/2023

Nr. 1721/21.03.2024

SE APROBA,
CONDUCĂTORUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE
PRIMAR,
PETROI ADRIAN

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

la procedura de achiziție directă pentru Atribuirea contractului de Furnizarea de echipamente digitale pentru unitățile de învățământ preuniversitar din Comuna Hidișelu De Sus

ÎN CADRUL PROIECTULUI

„ECHIPAREA ȘI DOTAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA HIDIȘELU DE SUS ÎN VEDEREA CREȘTERII CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI MEDIILOR DE ÎNVĂȚARE”

Stimată doamnă/Stimate domn

COMUNA HIDIȘELU DE SUS cu sediul în Hidișelu de Sus, județ Bihor, sat Hidișelu de Sus com. Hidișelu de Sus, nr.328, cod poștal 417275, România, Telefon: 0259335855, Email: registratura@primariahidiseludesus.ro reprezentată prin ADRIAN PETROI- primar, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului pentru apelul ”Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” și Legea achizițiilor publice nr. 98/2016, va invită să prezentați oferta dumneavoastră de furnizare echipamente digitale aferente obiectivului de investiții „ECHIPAREA ȘI DOTAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA HIDIȘELU DE SUS ÎN VEDEREA CREȘTERII CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI MEDIILOR DE ÎNVĂȚARE” cod F-PNRR-Dotari-2023-3018.

Informații generale:

Tip contract: contract furnizare produse

Termenul limită de depunere a ofertelor: **01.04.2024, ora 09.00.**

Adresa la care se trimit ofertele: județ Bihor, sat Hidișelu de Sus com. Hidișelu de Sus, nr.328, România sau adresa de email: registratura@primariahidiseludesus.ro

COD CPV: 30000000-9 – Echipament informatic și accesorii de birou

Cod CAEN 4652 - Comerț cu ridicata de componente si echipamente electronice si de telecomunicații

Cod CAEN 4651 - Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice si software- ului

Garanția tehnică minimă a echipamentelor digitale: 24 luni

Valoare estimată fără TVA: 257.000,00 lei

Atentie! Avand in vedere ca autoritatea contractanta nu dispune de resurse financiare suplimentare, la intocmirea ofertei se va avea in vedere ca valoarea totala ofertata pe tip de Investitie sa nu depaseasca valoarea maxima alocata prin contractul de finantare.



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Exemplu: Investiția *ECHIPAMENTE DIGITALE PENTRU SĂLILE DE CLASĂ* - valoarea ofertei nu va putea depăși valoarea estimată de 114.000,00 lei fără TVA.

Instrucțiuni pentru ofertanți:

Ofertanții vor prezenta anexat ofertei tehnico-financiară următoarele documente:

FORMULAR – Scrisoare de înaintare

FORMULAR - Declarație privind eligibilitatea

FORMULAR - Declarație privind conflictul de interese

FORMULAR - Declarație art. 165 și 167

Formular - declarație privind partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către subcontractanți, ofertanți asociați sau terți susținători

Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de mediu

Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de muncă

Formular – Declarație privind informații confidențiale

Formular – Declarație privind acceptarea condițiilor contractuale

Formular – Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Formular – ofertă financiară

Certificatul constatator emis de ONRC pentru firmele participante și certificatele ONRC sau cele echivalente pentru furnizorii externi. (Ofertanții vor demonstra că au domeniul de activitate principal sau secundar înscris în certificatul ONRC (coduri CAEN autorizate / instituții echivalente pentru furnizorii externi);

Certificatul de înregistrare al ofertantului;

FORMULAR - Respectarea principiului DNSH „Do No Significant Harm”. Furnizorul va avea în vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea

acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșuri generate.

Fiecare ofertant va depune în sensul celor de mai sus o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH.

Astfel declarația trebuie să confirme, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;
- d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora;
- e) prevenirea și controlul poluării;
- f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Ofertele prezentate vor cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).



Specificații tehnice pentru bunurile achiziționate (caietul de sarcini - cerințe, prescripții, caracteristici / specificații tehnice) ce fac obiectul procesului de contractare.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, oferta.

În vederea asigurării conformității cu prevederile și cerințele impuse prin caietele de sarcini, specificațiile tehnice oferite se vor încadra în intervalul minim / maxim specificat în caietul de sarcini.

Ofertanții vor respecta specificațiile tehnice solicitate sau echivalent. Orice nominalizare de firme, caracteristici tehnice, sau termen ce ar putea indica un anumit producător se va citi „sau echivalent”.

Ofertanții au obligația de a face dovada conformității cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini.

În cadrul propunerii tehnice se va menționa în mod expres faptul că furnizorul se obligă să asigure, fără costuri suplimentare, montajul și punerea în funcțiune pentru toate bunurile ce fac obiectul achiziției. Dotările vor avea incluse toate accesoriile necesare funcționării.

Denumirea și specificațiile tehnice ale produselor ce fac obiectul achiziției:

ECHIPAMENTE PENTRU LABORATORUL DE INFORMATICĂ GIMNAZIU – valoare maximă 67.000,00 lei fără tva

LOCAȚIA LIVRĂRII: ȘCOALA HIDIȘELU DE SUS

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
1.	Sistem desktop + monitor	1		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Monitor: minimum 1, FHD, IPS, minimum 24”; 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 inclus Se va livra cu software anti-virus și pachet Office	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
2.	Sistem All-In-One	15		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: FHD, minimum 24", 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare; Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli; Microfon: integrat; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe încorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ	standarde conform OM-3677-2023
3.	Sistem sunet	1		Putere RMS(W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth 4.1; Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA	standarde conform OM-3677-2023
4.	Cameră videoconferință	1		Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.	standarde conform OM-3677-2023
5.	Router Wi Fi	1		Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN;	standarde conform OM-3677-2023



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				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	

ECHIPAMENTE PENTRU LABORATORUL DE INFORMATICĂ PREȘCOLAR – valoare maximă 56.000,00 lei fără tva

LOCAȚIA LIVRĂRII:

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
1.	Sistem desktop + monitor	1		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Monitor: minimum 1, FHD, IPS, minimum 24”; Stocare: SSD minimum 512 GB; Porturi: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, audio pentru sistem 5.1, HDMI;	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				Periferece: tastatură și mouse; Sistem de operare inclus Se va livra cu software anti-virus și pachet Office	
2.	Sistem All-In-One	10		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; Display: FHD, minimum 24", 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare; Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli; Microfon: integrat; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe încorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferece: tastatură + mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ	standarde conform OM-3677-2023
3.	Sistem sunet	1		Putere RMS(W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth 4.1; Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA	standarde conform OM-3677-2023
4.	Multifuncțională	1		Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare minimum 12 ppm;	standarde conform OM-3677-2023

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.	
5.	Cameră videoconferință	1		Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.	standarde conform OM-3677-2023
6.	Router Wi Fi	1		Procesor: 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	standarde conform OM-3677-2023
7.	Scanner documente portabil	1		Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000; Dimensiune scanare minimă A4; Format salvare: png, jpg, pdf; Corectarea înclinării; Înregistrare video.	standarde conform OM-3677-2023

ECHIPAMENTE DIGITALE PENTRU SĂLILE DE CLASĂ – valoare maximă 114.000,00 lei fără tva

LOCAȚIA LIVRĂRII: ȘCOALA HIDIȘELU DE SUS



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
1.	Sistem All-In-One	9		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; Display: FHD, minimum 24", 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare; Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli; Microfon: integrat; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe încorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ	standarde conform OM-3677-2023
2.	Sistem sunet	9		minim 100W RMS Raspuns in frecventa minim 50Hz ~ 20Khz Amplificator integrat Conectivitate minima: Bluetooth 5.3 (sau superior), minim 1 x HDMI ARC(CEC), minim 1 x port digital audio (Optical), minim 1 x port USB (care sa aiba functie de Playback), minim 1 x port AUX (3.5mm) Pachetul trebuie sa contina inclusiv suporti/adaptoare	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				("brackets") pentru montajul acestuia pe tabla interactivă (în partea de sus sau în partea de jos).	
3.	Multifuncțională	9		Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare	standarde conform OM-3677-2023
4.	Scanner documente portabil	9		Corectarea înclinării; Înregistrare video. Scanner foto Scanner portabil Mod scanare:Color Format general scanner: A4 A3	standarde conform OM-3677-2023

ECHIPAMENTE IT- LABORATOR ȘTIINȚE - valoare maximă 20.000,00 lei fără TVA

Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
ECHIPAMENTE IT- LABORATOR ȘTIINȚE					
1.	Display interactiv	1		Diagonala: minimum 65", unghi de vizibilitate 178 de grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				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.	Suport display interactiv	1		de tip fix sau mobil	standarde conform OM-3677-2023
3.	Scanner documente portabil	1		pentru scanarea face up, fără atingere, a documentelor legate 2 x A4, multipage; scanare față-verso minimum 2.400 dpi; Sistem de operare: software licențiat, inclus, care să permită: scanarea, editarea, expedierea documentelor, conversia documentelor în mai multe formate de fișiere (de exemplu, pdf, jpeg, tiff).	standarde conform OM-3677-2023
4.	Sistem sunet	1		Putere RMS(W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth 4,1; Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.	standarde conform OM-3677-2023
5.	Laptop	1		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
				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 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.	
6.	Microscop optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi	5		Microscop monocular utilizat pe larg în laboratoarele de cercetare chimică, biologică, medicală, precum și în procesul didactic. Specificații tehnice: Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S); Suprafața de lucru: placă cu sistem de prindere 126x110mm; Mișcare transversală: 60mm; Mișcare longitudinală: 30mm; Condensor cu câmp vizual luminos (N.A 1.25); Aria de focusare: 8 mm; Sursa de lumină: 220V/110V, cu bec incandescent.	standarde conform OM-3677-2023
7.	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — pentru demonstrarea frontală a unui	1		- tip: microscop biologic profesional - corp: metalic cu cap monocular, inclinat la 30° cu posibilitatea rotirii la 360°	standarde conform OM-3677-2023



Nr. crt.	Denumire produs	Nr. bucăți	Preț unitar maximal - LEI, fără TVA	Caracteristici tehnice minimale	Observații
	preparat microscopic, pentru orientarea observațiilor microscopice realizate de fiecare elev în grupele de lucru, pentru fotografierea și stocarea observațiilor microscopice realizate			- distanța interpupilară reglabilă între 55 și 75 mm - reglare dioptrică: pentru ambele oculare - obiective: EA SEMI-PLAN (DIN) 4x, 10x, 40x (S), 100x (S, O) - tip obiectiv: DIN160 - oculare: WF10x - putere de mărire cu ocularul de WF10mm: 40x, 100x, 400x, 1000x - iluminare: electronică (220V) cu LED - lentila condensatoare: Abbe N.A. 1,25, diagrama Iris - stand: 132X140mm cu control pe ambele axe al alinierii lamelor cu specimene - focalizare: coaxială cu control grosier și fin - optica acoperită: antireflex și pentru creșterea transmisiei de lumină (fully coated) - alte: ulei de imersie pentru obiectivul de 100X - husă: de protecție antistatică	

Intocmit,
Responsabil Achiziției Publice
Seutiut Diana-Felicia