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

**Beneficiar:** *Comuna Hidiselu 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 AUTORITĂŢII CONTRACTANTE**

**PRIMAR,**

**PETROI ADRIAN**

**INVITAŢIE 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 Hidişelu de Sus, județ Bihor, sat Hidişelu de Sus com. Hidişelu 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 furmizare 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 Hidişelu de Sus com. Hidişelu de Sus, nr.328, România sau adresa de email: registratura@primariahidiseludesus.ro

COD CPV: 30000000-9 – Echipament informatic şi 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 tehnica 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.**

**Exemplu: Investitia *ECHIPAMENTE DIGITALE PENTRU SĂLILE DE CLASĂ* - valoarea ofertei nu va putea depasi valoarea estimata de 114.000,00 lei fara 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 - declaraţie privind partea/părţile din contract care sunt îndeplinite de către subcontractanţi, 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 ca 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 in vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevazut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toata perioada de implementare a proiectului.

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

acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerintele de eficienta a materialelor stabilite in conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor contine substantele restrictionate enumerate in Anexa II a Directivei 1011/65/Cem,cu exceptia cazului in care valorile concentratiei in greutate in materiale omogene nu le depasesc pe cele enumerate in anexa respectiva. Se va avea in vedere reciclara, acolo unde este cazul si limitarea cantitatii de deseuri generate.

Fiecare ofertant va depune in sensul celor de mai sus o declaratie de asumare si respectare a principiului DNSH.

Astfel declaratia trebuie sa confirme, cel putin faptul ca oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciaza in mod semnificativ pe durata intregului ciclu de viata a investitiei 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 deșeuri 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 conformități cu prevederile și cerințele impuse prin caietele de sarcini, specificațiile tehnice ofertate 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sistem desktop + monitor | 1 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 pentrusistem 5.1, HDMI;Periferice: tastatură și mouse;Sistem de operare inclusSe va livra cu software anti-virus și pachet Office | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | Sistem All-In-One | 15 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 alunității de învățământ | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | 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 |
|  | Cameră videoconferinţă | 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 |
|  | 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, 4×4 MU-MIMO;SPI Firewall;IP & MAC Binding;Application Layer Gateway;Filtrare URL;Port Forwarding;DMZ | standarde conform OM-3677-2023 |

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sistem desktop + monitor | 1 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 pentrusistem 5.1, HDMI;Periferice: tastatură și mouse;Sistem de operare inclusSe va livra cu software anti-virus și pachet Office | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | Sistem All-In-One | 10 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 alunității de învățământ | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | 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 |
|  | Multifuncțională | 1 |  | 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 |
|  | Cameră videoconferinţă | 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 |
|  | 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, 4×4 MU-MIMO;SPI Firewall;IP & MAC Binding;Application Layer Gateway;Filtrare URL;Port Forwarding;DMZ | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sistem All-In-One** | 9 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 alunității de învățământ | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | **Sistem sunet** | 9 |  | minim 100W RMSRaspuns in frecventa minim 50Hz ~ 20KhzAmplificator integratConectivitate 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 ("brackets") pentru montajul acestuia pe tabla interactiva (in partea de sus sau in partea de jos). | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | **Multifuncţională** | 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 |
|  | **Scaner documente portabil** | 9 |  | Corectarea înclinării;Înregistrare video.Scanner fotoScanner portabilMod scanare:ColorFormat general scanner: A4A3 | 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** |
|  | Display interactiv | 1 |  | Diagonala: minimum 65”, unghi de vizibilitate 178 de grade;Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum350 cd;Touchscreen în 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 urmăfață de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producătorpentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu deînvățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele deoperare existente/utilizate în unitatea de învățământ. | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | Suport display interactiv | 1 |  | de tip fix sau mobil | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | Scaner documente portabil  | 1 |  | pentru scanarea face up,fără atingere, a documentelor legate 2 x A4, multipage; scanarefață-verso minimum 2.400 dpi;Sistem de operare: software licențiat, inclus, care să permită:scanarea, editarea, expedierea documentelor, conversiadocumentelor în mai multe formate de fișiere (de exemplu, pdf,jpeg, tiff). | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | 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 |
|  | Laptop | 1 |  | Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansatăde producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ulcpubenchmark.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 alunității de învățământ. | standarde conform OM-3677-2023 |
|  | Microscoape optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi | 5 |  | Microscop monocular utilizat pe larg în laboratoarele de cercetare chimică, biologica, medicală, precum şi în procesul didactic.Specificaţii tehnice:Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S);Suprafaţa de lucru: placă cu sistem de prindere 126x110mm;Mişcare transversală: 60mm;Mişcare 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 |
|  | Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — pentru demonstrarea frontală a unui preparat microscopic, pentru orientarea observațiilor microscopice realizate de fiecare elev în grupele de lucru, pentru fotografierea și stocarea observațiilor microscopice realizate | 1 |  | - tip: microscop biologic profesional- corp: metalic cu cap monocular, inclinat la 30° cu posibilitatea rotirii la 360°- distanta interpupilara reglabila intre 55 si 75 mm- reglare dioptrica: pentru ambele oculare- obiective: EA SEMI-PLAN (DIN) 4x, 10x, 40x (S), 100x (S, O)- tip obiectiv: DIN160- oculare: WF10x- putere de marire cu ocularul de WF10mm: 40x, 100x, 400x, 1000x- iluminare: electronica (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: coaxiala cu control grosier si fin- optica acoperita: antireflex si pentru cresterea transmisiei de lumina (fully coated)- alte: ulei de imersie pentru obiectivul de 100X- husa: de protectie antistatica | standarde conform OM-3677-2023 |

Intocmit,

Responsabil Achizitii Publice

Seutiut Diana-Felicia