

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

Beneficiar: COMUNA LUNCA BANULUI

Titlul proiectului: DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR ȘI A UNITĂȚILOR CONEXE DIN LUNCA BANULUI

Contract de finanțare nr. 54/23/08/2023/1618DOT/2023

Aprob

Primar,

Ing. Dănuț TOFAN

Nr. Inreg. 906/21.02.2024

### ANUNȚ PUBLICITAR

Privind achiziția de echipamente digitale pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă

UAT COMUNA LUNCA BANULUI implementează, în calitate de beneficiar, proiectul *DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR ȘI A UNITĂȚILOR CONEXE DIN LUNCA BANULUI*, 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 emisă prezenta cerere de ofertă.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate
<b>Laboratorul de informatică</b>			
1.	Display interactiv	Buc.	1
2.	Suport pentru display interactiv	Buc.	1
3.	Laptop	Buc.	18
4.	Sistem sunet	Buc.	1
5.	Router wi-fi	Buc.	1
<b>Sălile de clasă</b>			
1.	Display interactiv	Buc.	9
2.	Suport pentru display interactiv	Buc.	9
3.	Laptop	Buc.	9
4.	Sistem sunet	Buc.	9
5.	Multifuncțională	Buc.	9
6.	Cameră videoconferință	Buc.	9
7.	Scaner documente portabil	Buc.	1

Specificații tehnice solicitate de pentru fiecare dintre produse:

LABORATORUL DE INFORMATICĂ:

1. Denumire produs: <i>Display interactiv</i>
Descriere generală: <i>Display interactiv</i>
<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Diagonală: minim 75 inch;</li> <li>♦ Rezoluție: 4K UHD;</li> <li>♦ Funcție anti glare, luminozitate min. 350 cd</li> <li>♦ Unghi de vizualizare: 178 grade;</li> <li>♦ Durata de viață: minim 50.000 ore;</li> <li>♦ Touchscreen: minim 20 puncte de atingere, atât stilou activ, cât și deget;</li> <li>♦ Timp mediu de răspuns: maxim 10 ms;</li> <li>♦ Memorie: minim 2 GB;</li> <li>♦ Pachet cu 2 stilouri incluse</li> <li>♦ Boxe integrate;</li> <li>♦ 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 compatibilitate cu următoarele sisteme de operare: Microsoft Windows 11 PRO sau echivalent</li> <li>♦ Timp de răspuns: maxim 10 ms;</li> <li>♦ Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;</li> <li>♦ Porturi frontale: minim USB C; HDMI;</li> <li>♦ Porturi partea din spate: minim HDMI, Display Port, USB B, USB C, RJ45</li> <li>♦ Permite posibilitatea schimbării automate a sursei video la conectarea acesteia;</li> <li>♦ Recunoașterea automată a instrumentelor sau obiectelor de scriere pasivă;</li> <li>♦ Rată de cadre: minim 60 Hz;</li> <li>♦ Sticla: netedă/lucioasă;</li> <li>♦ Prevăzută cu funcție de confort virtual, filtru de lumină albastră și mod de protecție a ochilor</li> </ul> <p>*Suportul tehnic oferit de producător/distribuitor face referire la toate activitățile de repunere rapidă în funcție a echipamentului (prin diferite mijloace de comunicare – telefon, e-mail, fax), intervenții la locație (școală), disponibilitate a actualizărilor de software, suport în identificarea și izolarea problemei și găsirea soluțiilor, escaladarea către producător a problemelor nesoluționate;</p> <p>Accesorii: <i>cablu de alimentare</i></p> <p>Manuale și Cerințe de Întreținere: <i>manual de utilizare, în limba română</i></p> <p>Garanție: <i>minim 24 de luni</i></p>
2. Denumire produs: <i>Suport pentru display interactiv</i>
Descriere generală: <i>Suport pentru display interactiv</i>
<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Suport mobil pentru display-ul interactiv;</li> <li>♦ Compatibil cu tabla interactivă ofertată</li> </ul> <p>Accesorii: -</p> <p>Manuale și Cerințe de Întreținere: <i>manual de utilizare, în limba română</i></p> <p>Garanție: <i>minim 24 de luni</i></p>
3. Denumire produs: <i>Laptop</i>
Descriere generală: <i>Laptop</i>



*Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*

- ♦ Rezoluție: minim 1920x1080;
- ♦ Dimensiune ecran: minim 14 inch;
- ♦ Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5000 pct. pe site-ul cpubenchmark.net, minim 4 nuclee și frecvență minim 2.0 Ghz
- ♦ Porturi: HDMI, USB 3.0/3.1/3.2 și audio jack combo;
- ♦ Capacitate RAM: minim 8GB DDR4;
- ♦ Capacitate stocare: tip SSD minim 256 GB;
- ♦ Conectivitate wireless 802.11 ac, Bluetooth 5;
- ♦ Web cam integrat rezoluție minimă de 1280x720p;
- ♦ Masă mai mică de 2kg;
- ♦ Sistem de operare în funcție de necesarul unității de învățământ, respectiv Windows 11 Pro sau echivalent;

*Accesorii: -*

*Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română*

*Garanție: minim 24 de luni*

*4. Denumire produs: Sistem sunet*

*Descriere generală: Sistem sunet*

*Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*

- ♦ Putere RMS(W): minim 80;
- ♦ Amplificare: integrată;
- ♦ Conectivitate bluetooth 4.1;
- ♦ Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.
- ♦ Amplificator 45W, 100V, USB, FM și Bluetooth, intrare pentru microfon,
- ♦ Boxe perete
- ♦ cablu boxe: minim (50 m)
- ♦ Sistem de aplicare orientabil și invizibil
- ♦ Banda de frecvențe: minim 110-18.000 hz.

*Accesorii: -*

*Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română*

*Garanție: minim 24 de luni*

*5. Denumire produs: Router wi-fi*

*Descriere generală: Router wi-fi*

*Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:*

- ♦ Procesor: minim 1 GHz;
- ♦ Porturi LAN: minim 4 x LAN;
- ♦ Porturi WAN: minim 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;

<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ DMZ.</li> </ul> <p><i>Accesorii: -</i></p> <p><i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i></p> <p><i>Garanție: minim 24 de luni</i></p>
--

Valoarea estimată a achiziției este de: 78.589,50 lei fără TVA.

#### SĂLILE DE CLASĂ:

<p><i>1. Denumire produs: Display interactiv</i></p> <p><i>Descriere generală: Display interactiv</i></p> <p><i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Diagonală: minim 65 inch;</li> <li>♦ Rezoluție: 4K UHD;</li> <li>♦ Funcție anti glare, luminozitate min. 350 cd</li> <li>♦ Unghi de vizualizare: 178 grade;</li> <li>♦ Durata de viață: minim 50.000 ore;</li> <li>♦ Touchscreen: minim 20 puncte de atingere, atât stilou activ, cât și deget;</li> <li>♦ Timp mediu de răspuns: maxim 10 ms;</li> <li>♦ Memorie: minim 2 GB;</li> <li>♦ Pachet cu 2 stilouri incluse</li> <li>♦ Boxe integrate;</li> <li>♦ 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 compatibilitate cu următoarele sisteme de operare: Microsoft Windows 11 PRO sau echivalent</li> <li>♦ Timp de răspuns: maxim 10 ms;</li> <li>♦ Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;</li> <li>♦ Porturi frontale: minim USB C; HDMI;</li> <li>♦ Porturi partea din spate: minim HDMI, Display Port, USB B, USB C, RJ45</li> <li>♦ Permite posibilitatea schimbării automate a sursei video la conectarea acesteia;</li> <li>♦ Recunoașterea automată a instrumentelor sau obiectelor de scriere pasivă;</li> <li>♦ Rată de cadre: minim 60 Hz;</li> <li>♦ Sticla: netedă/lucioasă;</li> <li>♦ Prevăzută cu funcție de confort virtual, filtru de lumină albastră și mod de protecție a ochilor</li> </ul> <p>*Suportul tehnic oferit de producător/distribuitor face referire la toate activitățile de repunere rapidă în funcție a echipamentului (prin diferite mijloace de comunicare – telefon, e-mail, fax), intervenții la locație (școală), disponibilitate a actualizărilor de software, suport în identificarea și izolarea problemei și găsirea soluțiilor, escaladarea către producător a problemelor nesoluționate;</p> <p><i>Accesorii: cablu de alimentare</i></p> <p><i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i></p> <p><i>Garanție: minim 24 de luni</i></p>
<p><i>2. Denumire produs: Suport pentru display interactiv</i></p>

<i>Descriere generală: Suport pentru display interactiv</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Suport mobil pentru display-ul interactiv;</li><li>♦ Compatibil cu tabla interactivă oferită</li></ul> <i>Accesorii: -</i> <i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>
<b>3. Denumire produs: Laptop</b>
<i>Descriere generală: Laptop</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Rezoluție: minim 1920x1080;</li><li>♦ Dimensiune ecran: minim 14 inch;</li><li>♦ Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5000 pct. pe site-ul cpubenchmark.net, minim 4 nuclee și frecvență minim 2.0 Ghz</li><li>♦ Porturi: HDMI, USB 3.0/3.1/3.2 și audio jack combo;</li><li>♦ Capacitate RAM: minim 8GB DDR4;</li><li>♦ Capacitate stocare: tip SSD minim 256 GB;</li><li>♦ Conectivitate wireless 802.11 ac, Bluetooth 5;</li><li>♦ Web cam integrat rezoluție minimă de 1280x720p;</li><li>♦ Masă mai mică de 2kg;</li><li>♦ Sistem de operare în funcție de necesarul unității de învățământ, respectiv Windows 11 Pro sau echivalent;</li></ul> <i>Accesorii: -</i> <i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>
<b>4. Denumire produs: Sistem sunet</b>
<i>Descriere generală: Sistem sunet</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Putere RMS(W): minim 80;</li><li>♦ Amplificare: integrată;</li><li>♦ Conectivitate bluetooth 4.1;</li><li>♦ Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.</li><li>♦ Amplificator 45W, 100V, USB, FM și Bluetooth, intrare pentru microfon,</li><li>♦ Boxe perete</li><li>♦ cablu boxe: minim (50 m)</li><li>♦ Sistem de aplicare orientabil și invizibil</li><li>♦ Banda de frecvențe: minim 110-18.000 hz.</li></ul> <i>Accesorii: -</i> <i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>
<b>5. Denumire produs: Multifuncțională</b>
<i>Descriere generală: Multifuncțională</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Imprimare, copiere, scanare;</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Viteza de imprimare minimum 20 ppm;</li><li>♦ Viteza de copiere: minim 10 ppm;</li><li>♦ Volum lunar recomandat: minim 3.000 de pagini;</li><li>♦ Duplex imprimare și scanare;</li><li>♦ Format: A3;</li><li>♦ Rezoluție printare: minim 1,800 x 600 dpi;</li><li>♦ Minim 2 tăvi hârtie;</li><li>♦ Capacitate tavă: minim 200 pagini.</li></ul>
<i>Accesorii: -</i>
<i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>
<b>6. Denumire produs: Cameră videoconferință</b>
<i>Descriere generală: Cameră videoconferință</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;</li><li>♦ Codare H.264;</li><li>♦ Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis.</li><li>♦ Rezoluție minimă: minim FullHD.</li></ul>
<i>Accesorii: -</i>
<i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>
<b>7. Denumire produs: Scanner documente portabil</b>
<i>Descriere generală: Scanner documente portabil</i>
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Aplatizare automată;</li><li>♦ OCR, scanare duplex;</li><li>♦ Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000;</li><li>♦ Dimensiune scanare minimă A4;</li><li>♦ Format salvare: png, jpg, pdf;</li><li>♦ Corectarea înclinării;</li><li>♦ Înregistrare video.</li></ul>
<i>Accesorii: -</i>
<i>Manuale și Cerințe de Întreținere: manual de utilizare, în limba română</i>
<i>Garanție: minim 24 de luni</i>

Valoarea estimată a achiziției este de: 183.856,50 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezentul anunț publicitar, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: PRIMĂRIA COMUNEI LUNCA BANULUI

Telefon/Fax: 0235/483516,

E-mail: primarialuncabanului@yahoo.com

Persoană de contact: Alina-Claudia LEFTER , Mobil: 0766692343

Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală Școala Gimnazială nr. 1 Lunca Banului. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

Livrarea se efectuează în cel mult 30 zile/de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, conform mecanismului de plată PNRR.

Totodată, la livrarea produselor, se va preda și procesul verbal de predare-primire, procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă și procesul verbal de instruire a personalului.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.

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 cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de **27.02.2024**

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu de 2 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări, respectiv până la data de 23.02.2024.

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

Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Cereri de ofertă și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume: Alina-Claudia LEFTER

Funcție: Manager Proiect

Semnătură: 