

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

Beneficiar: *COMUNA RĂUCEȘTI*

Titlul proiectului: *„DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A ȘCOLII GIMNAZIALE NR.1 RĂUCEȘTI ȘI A ȘCOLII PROFESIONALE OGLINZI, COMUNA RĂUCEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ”*

Contract de finanțare nr. *1817DOT/2023*

Nr. *9298* din *14.08.2024*

CAIET DE SARCINI

Achiziția de echipamente digitale pentru laboratoarele de informatică

Către: Toți operatorii economici interesați

COMUNA RĂUCEȘTI implementează, în calitate de beneficiar, proiectul *„Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a Școlii Gimnaziale Nr. 1 Răucești și a Școlii Profesionale Oglinzi comuna Răucești, județul Neamț”*, 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:

SPECIFICAȚII TEHNICE ECHIPAMENTE DIGITALE- LABORATOARE DE INFORMATICĂ				
Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate	Specificații tehnice solicitate
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.1 RĂUCEȘTI				
1.	Display interactiv	buc.	1	<ul style="list-style-type: none">➤ Diagonală: minimum 75“, unghi de vizibilitate 178 de grade;➤ Tip display: 4k UHD, 3840 x 2160 pixel, 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;➤ Boxe integrate;➤ Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată,➤ suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ;➤ Porturi frontale: minim USB C; HDMI;➤ Porturi partea din spate: minim HDMI, Display Port, USB B, USB C, RJ45➤ Permite posibilitatea schimbării automate a sursei video la conectarea acesteia;➤ Recunoașterea automată a instrumentelor sau obiectelor de scriere pasivă.

2.	Suport pentru display interactiv	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suport display interactiv pentru minim 75”; ➤ Compatibil cu tabla interactivă ofertată; ➤ Suport mobil.
3.	Sistem desktop+monitor	buc.	20	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ.
4.	Laptop	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Procesor: scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; ➤ Display: minimum 15”; ➤ 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 inclus
5.	Sistem sunet	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Putere RMS(W): 80; ➤ Amplificare: integrată; ➤ Conectivitate bluetooth 4.1; ➤ Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA..
6.	Multifuncțională	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Imprimare, copiere, scanare; ➤ Viteza de imprimare minimum 33 ppm; ➤ Volum lunar recomandat: 4.000 de pagini; ➤ Duplex imprimare și scanare. ➤ Minim 2 tăvi de alimentare; ➤ Capacitate: minim 200 coli
7.	Cameră videoconferință	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.	Router Wi-Fi	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.



9.	Sistem desktop+monitor	buc.	24	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ.
10.	Laptop	buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Procesor: scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; ➤ Display: minimum 15“; ➤ 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 inclus
11.	Sistem sunet	buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Putere RMS(W): 80; ➤ Amplificare: integrată; ➤ Conectivitate bluetooth 4.1; ➤ Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA..
12.	Multifuncțională	buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Imprimare, copiere, scanare; ➤ Viteza de imprimare minimum 33 ppm; ➤ Volum lunar recomandat: 4.000 de pagini; ➤ Duplex imprimare și scanare. ➤ Minim 2 tăvi de alimentare; ➤ Capacitate: minim 200 coli
13.	Camera videoconferință	buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; ➤ Codare H.264; ➤ Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis.
14.	Router Wi-Fi	buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.

Se solicită o garanție de minim 24 de luni de la recepție.

Valoarea estimată a achiziției este de: 177.080,40 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, va fi întocmită sub forma de pachet și publicată în catalogul Sistemului Electronic de Achiziții Publice, sub codul de referință: **Raucesti-AD-INFO-IT**

Prețul total oferit trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală fiind la sediul **celor două unități de învățământ, mai precis la ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.1 RĂUCEȘTI și ȘCOALA PROFESIONALĂ OGLINZI**. 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 60 zile/de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, după livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, respectând metodologia aferentă cererilor de transfer impusă în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție.

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 directă în catalogul Sistemului Electronic de Achiziții Publice, până cel târziu la data de **20.08.2024, ora 12:00**

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 1 zi înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin e-mail, la adresa primariaraucesti@yahoo.com.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de 90 zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume BĂLĂJEL DUMITRU

Funcție: Primar

Semnătură