

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi SGCU-PV  
Beneficiar: **Liceul Bănățean Oțelu Roșu**  
Titlul subproiectului: INVESTIM IN VIITOR  
**Acord de grant nr. 678/SGL/RII/02.10.2018**

Oțelu Rosu , 28.11.2023

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE  
pentru achiziția de echipament laborator fonetic**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Liceul Bănățean Oțelu Roșu a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi SGCU-PV derulate în cadrul Proiectului privind învățământul secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor, pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

**- ECHIPAMENT LABORATOR FONETIC 30 elevi-**

Module electronice elev tip tableta cu casca si microfon, aplicatie elev inclusa
Router wireless pentru comunicatii intre elevi si profesor si include
Aplicatie ProLang
Casca si microfon profesor

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate serviciile solicitate mai sus.

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de prestare precizați și va fi trimisă la:

Adresa: **Liceul Bănățean Oțelu Roșu, Str. Republicii nr.10-12, Oțelu Rosu, Jud. Caras-Severin**

Telefon/Fax: 0255.530383

E-mail: [liceulotelurosu@gmail.com](mailto:liceulotelurosu@gmail.com)

Persoană de contact: director Chelbea Daniela Georgina

4. Se acceptă oferte în original, prin e-mail sau fax. (în cazul ofertei transmise prin E-mail/fax, se solicita transmiterea ulterioară, într-un termen de 2 zile, a ofertei în original)

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **5.12.2023** ora 10:00. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Prețul ofertei. Prețul total trebuie să includă toate serviciile prevăzute și orice alte costuri necesare realizării serviciilor, conform cerințelor și specificațiilor Beneficiarului. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.

8. Calificarea ofertantului: Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a certificatului de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul, persoanele autorizate/administratorii și domeniul de activitate ce trebuie să includă și prestarea serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.

9. Evaluarea și acordarea contractului: 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.

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

Nume: prof. Chelbea Daniela Georgina

Funcție: Director Liceul Bănățean

Semnătură



Nume: prof. Mihuț Liliana

Funcție: Coordonator grant

Semnătură

Anexa

**Termeni și Condiții de Livrare\*<sup>1</sup>**

Achiziția de echipamente IT

Sub-Proiect: **INVESTIM IN VIITOR**  
Beneficiar: **Liceul Bănățean Oțelu Roșu**  
Ofertant: \_\_\_\_\_

**1. Oferta de pret**

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)

2. **Prefix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.
3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 1 săptămâna de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1	Module electronice elev tip tableta cu casca si microfon, aplicatie elev inclusa	30	21 zile de la semnarea contractului
	Router wireless pentru comunicatii intre elevi si profesor si include	1	21 zile de la semnarea contractului
	Aplicatie ProLang	1	21 zile de la semnarea contractului
	Casca si microfon profesor	1	21 zile de la semnarea contractului

4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.
5. **Garantie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.
6. **Instrucțiuni de ambalare:**  
Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.
7. **Specificații Tehnice:**

<sup>1</sup>Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează, semnat, Beneficiarului, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite
<p>1 Module electronice elev tip tableta cu casca și microfon, aplicație elev inclusă</p> <p>Diagonală minimă: 8 Inch</p> <p>Display: IPS</p> <p>Sistem operare: Android sau echivalent</p> <p>Memorie minimă: 2GB</p> <p>Stocare: 32 GB</p> <p>Conexiune : Wireless</p> <p>Port sunet: Jack 3.5 mm</p> <p>Tip cască: On-Ear</p> <p>Microfon: unidirecțional</p> <p>Aplicația elev inclusă care permite deschiderea sau închiderea microfonului. Aplicația comunică cu software-ul profesorului</p>	<p>Marca / modelul produsului</p>
<p>2 Router wireless pentru comunicații între elevi și profesor și asigură transferul fluxurilor digitale audio de la elevi la profesor și de la profesor la grupele de elevi. Rețeaua este individuală și independentă la nivel de clasă, orice conexiune externă se face prin intermediul unui router WiFi digital comandat de la consola profesorului.</p> <p>Routerul permite dirijarea fluxurilor audio și date digitale de la elevi (unicast) sau de la profesor (multicast la grupe de elevi), precum și securizarea informațiilor și transferul informațiilor de stare și configurare între modulele elev și interfața software-ului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porturi LAN: 4 x RJ-45, Porturi WAN: 1 x RJ-45</li> <li>• Securitate: 64/128-bit WEP Criptare date, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal</li> <li>• Frecvența (GHz): 2.4 - 5</li> </ul> <p>Modul repetiție</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocea elevului este întoarsă în timp real în casca elevului cu o latență între 5 și 15 milisecunde</li> </ul> <p>Modulul dialog</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimitere voce profesor la una sau mai multe grupe simultan</li> <li>• Elevii selectați din grupa pot purta conversații, aceștia fiind auziți de ceilalți membri ai grupei</li> </ul>	
<p>3 Aplicație software Laborator fonetic pentru profesorește destinat controlului și comenzii întregii activități la clasă.</p> <p>Programul se instalează pe un calculator (PC sau Laptop). Profesorul are posibilitatea ca simultan cu operarea programului să urmărească pe monitor, planul lecției și la anumite momente să încarce configurații salvate în prealabil pentru sala de curs. Toate configurațiile lecției se pot salva pe PC. Se pot salva preferențele pentru fiecare utilizator (profesor) în parte. Profesorul poate trimite comenzi grupelor de elevi. Toate activitățile clasei (elevului / elevilor) se pot salva pentru o evaluare ulterioară. Profesorul poate seta alerte</p>	

momentul să desfășoare anumite acțiuni.

Interfața programului:

- Interfață de înregistrare utilizator
- Interfață de adăugare clasă / modificare clasă
- Control lecție
- Interfață de notare / evaluare elev

Configurator clasă personalizat

- Număr maxim de elevi în limita numărului de echipamente elev achiziționate
- Număr maxim de grupe configurabile / clasă – 9
- Număr nelimitat de clase
- Număr nelimitat de utilizatori / profesori
- Memorarea unui număr nelimitat de configurații pentru aceeași clasă · Clase diferite de la profesor la profesor.

Calitatea sunetului transmis: 48000 Hz/s 16bit  
canale = 2 (DVD quality)

Accepted Sound input:

- Microphone 48000Hz/s - 1 canale
- Audio files: MP3, FLAC, WAV etc. aproape toate formatele de fișiere audio
- Preluare sunet și redare imagine din formatele video: AVI, MKV, 3GP etc. aproape toate formatele video - cu posibilitatea redării imaginii pe diferite ieșiri: TV, Tablă, Proiector. Sunetul redat pe casca elevilor este sincronizat cu imaginea.
- Aplicații externe: Youtube, Mozabook, Windows Media Player etc. - toate aplicațiile care produc sunete pe PC-ul profesorului. · Audio CD - experimental · DVD – necodat.

4 Casca si microfon profesor cu conexiune Jack 3.5, frecventa min raspuns 20 – 20000Hz, functie Noise cancelling

Servicii incluse:

- Configurarea laboratorului
- Instruirea utilizatorilor
- Service in garantie min 2 ani

**NUMELE OFERTANTULUI** \_\_\_\_\_

**Semnătură autorizată** \_\_\_\_\_

**Locul:**

**Data:**