

Apelul Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: Liceul de Arte „Nagy István”, Miercurea Ciuc

Titlul proiectului: SmartArt – un spațiu smart pentru viitorii artiști ai Liceului de Arte „Nagy István” (SmArt LANI)

Contract de finanțare nr. 892Smart/2024

Nr. înreg.: 1182/02.08.2024

### **Invitație de participare**

**nr.1 din data 02.08.2024**

### **Achiziția de „Echipamente de sonorizare”**

Liceul de Arte „Nagy István” din Miercurea Ciuc implementează, in calitate de beneficiar, proiectul SmartArt – un spațiu smart pentru viitorii artiști ai Liceului de Arte „Nagy István” (SmArt LANI), în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, 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:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea produselor</b>	<b>Cantitate (um)</b>
1	Sistem sunet	2 buc
2	Mixer digital	1 buc
3	Set recorder portabil	1 buc
4	Set microfoane vocale profesionale wireless	2 buc
5	Stative pentru microfoane	12 buc
6	Microfon vocal profesional cardioid	6 buc
7	Procesor audio	1 buc
8	Microfon ambiental	2 buc
9	Cablu audio XLR-XLR 10 metri	12 buc
10	Cablu audio XLR-XLR 6 metri	10 buc



Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

<b>1. Denumire produs: Sistem sunet</b>
<b>Descriere generală:</b> Set de un sistem sunet profesional tip coloana, compus dintr-o coloană care include un mixer incorporat, și o coloană fără; include simulări de instrumente FX și AMP de înaltă calitate. Datorită aplicației compatibile cu iOS / Android permite gestionarea de la distanță.
<b>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minime acceptate de către Beneficiar:</b> Sistemul de sunet trebuie să corespundă pentru sonorizarea unui studio, și a evenimentelor din cadrul și în afara școlii. Cu acest sistem de sonorizare, profesorul are modalități de a reda concerte și a analiza muzical. Materialele din care sunt confecționați boxele trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea.
<b>Specificatii tehnice:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Putere de vârf min: 700 RMS/ 1400 Watt / 2 cai</li><li>• Mixer digital cu min. 8 canale incorporat</li><li>• Multiple FX</li><li>• Procesare DSP</li><li>• Coloana cu min. 8 difuzoare de 2"</li><li>• Subwoofer bass reflex de min. 10" cu bobină vocală de min. 2"</li><li>• Conexiune Bluetooth</li><li>• Intrare Hi-Z pentru instrumente</li><li>• Telecomandă prin aplicație disponibilă în Google Play/Apple App Store</li><li>• Leșire aux</li><li>• Greutate/set sistem sunet: max. 70 Kg</li><li>• Finisaj de culoare neagră</li></ul>
<b>Cantitate:</b> 2 seturi (4 coloane)
<b>Manuale:</b> Manual/Video de utilizare gratuită
<b>Garanție:</b> 24 luni, de la data recepționării bunurilor



## 2. Denumire produs: Mixer digital

**Descriere generală:** mixer digital remarcabil, echipat cu preamplificatoare controlate de la distanță și fadere monitorizate. Mixerul trebuie să dispune de numeroase dotări, cum ar fi: preamplificatoare cu profil înalt, DSP de top cu procesarea calității studio, multiple funcții de înregistrare și redare

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

### Specificatii tehnice:

- Intrări canale min. 20: Mic (XLR balansat) min 8. / Gain Storable controlat de la distanță/ Phantom Power +48V: Da / Mic/Line (XLR/TRS combo) min. 8/ Phantom Power +48V: Da / Line balansat (1 / 4 " TRS): min. 2 / Stereo Line (3.5 mm Jack): min. 1. buc./ Conectori: XLR, Jack.
- Ieșiri MIX Buses min. 8 / Ieșire principala (XLR balansat): min. 2 / MIX OUT (XLR balansat): min. 8. / MIX OUT (1 / 4 " TRS): min. 2 / PHONES (6.8 mm jack Stereo Line): min.1 / AES3 (XLR): min. 1 / Conectori: XLR, Jack.
- Funcții: efecte, multitrack, USB play-record, preamplificatoare controlabile de la distanță și fadere monitorizate, conține DSP
- Funcție de înregistrare și redare

### Specificatii fizice:

- Carcasa / Material: Metal.

**Cantitate:** 1 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor



### 3. Denumire produs: Set recorder portabil

**Descriere generală:** Recorder stereo digital cu capsule interschimbabile. Calitate profesională atât ca design, cât și ca sunet. Portabil și extrem de versatil și complex. Cu o interfață simplă, se poate folosi pentru numeroase aplicații, atât pentru muzicieni cât și pentru podcasturi sau alte utilizări.

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

**Specificatii tehnice:**

- Capsule interschimbabile
- Înregistrare min. 6 canale simultan
- min. 4 intrări mic/linie
- leșire linie: 1/8 inch stereo mini jack
- Căști: 1/8 inch stereo mini jack
- Control de gain și pad min. 20dB pentru fiecare intrare
- Capsulă XYH6 X/Y cu input secundar prin jack stereo
- Phantom power pentru toate intrările: +12V, +24V, +48V
- Ecran LCD mare, așezat în unghi
- înregistrează direct pe SD, SDHC și SDXC
- Format min. 24 bit 96 kHz, în WAV sau MP3
- Funcții autorecord, prerecord, backup record
- Efecte incorporate: filtru lowcut, compresie, limiter
- Interfață audio USB multichannel și stereo pentru PC/Mac/iPad
- Acceptă baterii alcaline standard AA sau NiMH reîncărcabile

**Cantitate:** 1 set

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor



#### 4. Denumire produs: Set microfoane vocale profesionale wireless

**Descriere generală:** Un set de microfoane vocale profesionale wireless care asigură un sunet bun, și pentru ușurința de folosire, oferă o soluție Plug'n'Play foarte bună. Funcțional imediat după cuplarea la alimentare.

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

**Specificații tehnice:**

- Ieșire audio: Jack
- Conține receptor
- Frecvențe transmise la operare cuprinse între: min. 660 - 865 MHz;
- Emițătorul este cu capsulă de microfon cardioid.
- Setul conține 2 buc. de microfoane vocale wireless

**Cantitate:** 2 seturi

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor

#### 5. Denumire produs: Stative pentru microfoane

**Descriere generală:** Stativ microfon cu un braț fix cu articulație superioară, contragreutate și bază trepid

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

**Specificații tehnice:**

- Dimensiunea minimă a bazei: Ø 680 mm
- Înălțime minimă: 900 mm
- Greutate max. 4 kg
- Culoare: negru mat
- Lungimea brațului minim: 650 mm

**Cantitate:** 12 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor



#### 6. Denumire produs: Microfon vocal profesional cardioid

**Descriere generală:** microfon dinamic cardioid robust, rezistent la socuri mecanice. Este proiectat pentru captarea exactă a sunetelor direct din voce, tobe, chitară, saxofon, pian și multe altele.

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

**Specificatii tehnice:**

- Impedanță: min. 600 ohm
- Conector: XLR 3 pin
- Caracteristică polară: cardioid
- ecran din plasă inoxidabilă
- clemă pentru suport pentru microfon
- parbriz acustic din spumă neagră
- carcasă cu fermoar

**Cantitate:** 6 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor

#### 7. Denumire produs: Procesor audio

**Descriere generală:** Procesor audio este un instrument ce include compresie, egalizare, delay, ecou, reverb și multe alte efecte. Printre altele, procesorul include Pitch correction, poate realiza armonie vocală, dublaje de voce, are o interfață ușor de folosit și încorporează conectivitate pentru înregistrare și redare audio prin computer sau device mobil.

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

**Specificatii tehnice:**

- Conectivitate: intrare: Conector XLR, balansat, cu phantom power / Iesire conectori XLR / Iesire PHONES/LINE: Jack 3.5 mm TRS stereo / Intrare AUX: Jack 3.5 mm TRS stereo / Conector pedala CTL1,2 / EXP: Jack 6.3 mm TRS / Port USB COMPUTER: USB Type-C(R)
- Să conțină efecte minimum 30 tipuri
- Să conțină funcție Phrase loop

**Cantitate:** 1 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor



#### 8. Denumire produs: Microfon ambiantal

**Descriere generală:** microfon condenser unidirecțional (cardioid), de înaltă calitate, construit pentru înregistrările în studio, transmisiuni emisii și sonorizare.

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

**Specificatii tehnice:**

- Frecvență de răspuns largă
- Tip: condenser
- Caracteristică polară: cardioid (unidirecțional)
- Caracteristici cu zgomot de fundal scăzut.
- Excelent pentru aplicații ca instrumente acustice, în special chitară, pian sau celine.
- Construcție din oțel.
- Optim pentru utilizare înregistrări instrumente muzicale clasice.

**Cantitate:** 2 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor

#### 9. Denumire produs: Cablu audio XLR-XLR 10 metri

**Descriere generală:** cablu de înaltă calitate pentru conectarea sistemelor de sonorizare

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

**Specificatii tehnice:**

- Conector XLR balansat cu carcasa metalica
- Tipul conectorilor XLR3FV - XLR3MV
- Culoare neagra
- 10 metri lungime

**Cantitate:** 12 buc.

**Manuale:** Manual/Video de utilizare gratuită

**Garanție:** 24 luni, de la data recepționării bunurilor



<b>10. Denumire produs: Cablu audio XLR-XLR 6 metri</b>
<b>Descriere generală:</b> cablu de înaltă calitate pentru conectarea sistemelor de sonorizare
<b>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minime acceptate de către Beneficiar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conector XLR balansat cu carcasa metalica</li><li>• Tipul conectorilor XLR3FV - XLR3MV</li><li>• Culoare neagra</li><li>• 6 metri lungime</li></ul>
<b>Cantitate:</b> 10 buc.
<b>Manuale:</b> Manual/Video de utilizare gratuită
<b>Garanție:</b> 24 luni, de la data recepționării bunurilor

Valoarea estimată a achiziției este de: **43831,93** lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

**Adresa: Piața Libertății nr.18, Miercurea Ciuc 530100, jud. Harghita**

**Telefon: 0266-310080, 0787 574 194**

**E-mail: la.nagyistvan@eduhr.ro**

**Persoană de contact: Mosoly Dániel Tibor**

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

Prețul total oferat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: Liceul de Arte „Nagy István”, Piața Libertății nr.18, Miercurea Ciuc 530100, jud. Harghita.

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, la destinația finală indicată.

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.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a **Certificatului de Înregistrare** și/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**





Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

**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 adresa menționată mai sus sau prin e-mail, până cel târziu la data de **14.08.2024., ora 12:00.**

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu de **3 zile** înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de **60 zile** de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Vă rugăm, dacă doriți să depuneți o ofertă pentru achiziția descrisă în invitația curentă, să ne contactați prin email pentru **Formularul oficial de ofertă** și un **Model de declarație pentru beneficiar real**.

Nume: Darabos Andrea-Tünde

Funcție: Informatician