

Termeni de Referință

privind selectarea companiei ce va oferi echipament tehnic

Asociația Obștească "Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală LEADER" (RNDRL) anunță **concurs de oferte** pentru selectarea unei companii care să ofere echipamentul tehnic necesar implementării activităților din cadrul proiectului **„LEADERS4greenGEN – Comunitatea de Practicieni pentru climă și gen în Moldova”**, implementat de Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală LEADER (RNDRL) în parteneriat cu Institutul Național de Administrație și Management Public (INAMP), ca parte a proiectului **„Comunități reziliente prin abilitarea femeilor – Faza II”**, implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD), cu sprijin financiar din partea Suediei și Norvegiei.

1. Context

Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală LEADER (RNDRL) din Republica Moldova fondată în anul 2019, este o organizație dedicată dezvoltării mediului rural, având ca obiectiv principal creșterea competitivității și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din sate și orașe mici.

Misiunea organizației este de a sprijini comunitățile rurale în crearea unui mediu sustenabil și prosper, prin implicarea activă a actorilor locali și promovarea abordărilor inovative.

Înființarea rețelei este rezultatul eforturilor comune ale Grupurilor de Acțiune Locală (GAL) existente în 2018 și organizațiilor facilitatoare, cu sprijinul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova și al Uniunii Europene. Inițial denumită „Rețeaua Națională LEADER din Republica Moldova”, organizația și-a extins obiectivele și, în martie 2024, a adoptat actuala denumire.

Prin activitatea sa, RNDRL contribuie la dezvoltarea zonelor rurale din Republica Moldova fiind parte a proceselor de implementare a abordării LEADER, stabilind parteneriate la nivel local, național și internațional, favorizând interacțiunea și dezvoltarea GAL-urilor.

Totodată, RNDRL funcționează ca platformă de cooperare și schimb de experiență, reunind actori locali, regionali și naționali. Aceasta facilitează dezvoltarea de parteneriate, inițiative comune și rețele de colaborare, susținând o cultură a învățării continue și a cooperării interinstituționale

2. Despre proiect

Proiectul **„LEADERS4greenGEN – Comunitatea de Practicieni pentru climă și gen în Moldova”** este implementat de Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală LEADER (RNDRL) în parteneriat cu Institutul Național de Administrație și Management Public (INAMP), ca parte a proiectului **„Comunități reziliente prin abilitarea femeilor – Faza II”**, implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD), cu sprijin financiar din partea Suediei și Norvegiei. Proiectul urmărește consolidarea leadership-ului local în domeniul schimbărilor climatice și egalității de gen.

Proiectul creează și operaționalizează **Comunitatea de Practicieni pentru climă și gen în Moldova** – o platformă națională de învățare, colaborare și acțiune, care reunește practicieni, autorități publice, ONG-uri și mediul academic. Prin formare, mentorat, cercetare aplicată, inițiative pilot și programe de

fellowship, proiectul sprijină dezvoltarea unor soluții locale verzi, incluzive și sustenabile, adaptate nevoilor comunităților din Republica Moldova.

Obiectivul concursului: Achiziționarea echipamentului tehnic necesar pentru dotarea HUB-ului dedicat Comunității de practicieni (CoP) pentru climă și gen în Moldova, în incinta INAMP.

Descrierea achiziției:

RNDRL invită agenții economici să depună oferte financiare pentru livrarea echipamentului tehnic conform caracteristicilor prezentate în tabelul de mai jos:

Lotul	Denumirea	Cantitatea	Specificațiile tehnice
1	Video comutator (Switcher)	1	<p>Intrari: min. 4xHDMI</p> <p>Iesiri: min. 2xHDMI PGM, 1xHDMI Multiview, 1xUSB type-C, 1xLAN</p> <p>Min. 1xLAN port pentru RTMP streaming si actualizare</p> <p>Min. 1xUSB disk/ SD card pentru PGM inregistrari</p> <p>Min. 1xUSB Type-C pentru capturare video (UVC)</p> <p>Functionalitati: Picture-In-Picture, ajustare la marime si pozitionare</p> <p>Audio mixer: min. 2x3.5mm MIC/ HDMI cu audio incorporate, 1x3.5mm line out</p> <p>T-bar/ Auto/ Cut transitions; various effects: WIPE(11x3patterns) / MIX/ DIPFTB pentru situatii de urgenta</p> <p>Garantie min. 12 luni</p>
2	Camera pentru conferințe	2	<p>Rezolutie nativa min. 1080P Full HD</p> <p>Conectare și alimentare de la PC prin cablu USB2.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc</p> <p>Sensor : 1/2.8", 2.4 MP CMOS</p> <p>Obiectiv : 12x optical zoom, f=3.92~47.32mm, F1.8-2.8</p> <p>Formatul video :</p> <p>HDMI:</p> <p>1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25</p> <p>USB2.0 Type-C:</p> <p>MJPG:1920*1080P60; 1280*960P60; 1280*720P60; 1024*768P60; 800*600P60; 640*480P30; 320*240P60;</p> <p>YUY2:</p>

			<p>640*480P30; 320*240P30</p> <p>Interval de rotație orizontală: -170°~+170°</p> <p>Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°</p> <p>Diapazon viteza de panoramare – aprox. 0.1°~120°s</p> <p>Diapazon viteza de inclinare – aprox. 0.1°~80°/s</p> <p>Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala</p> <p>Interfețe:</p> <p>Interfață video: 1* HDMI out v.1.3</p> <p>Interfață USB :1xUSB2.0: Type C mama</p> <p>Interfețe de comunicare:</p> <p>1xRS232/RS485 In: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p> <p>Garanție: min. 12 luni</p>
3	Amplificator	1	<p>Putere de ieșire – min.240 W</p> <p>Intrări: 1 x Balanced Phoenix, 1 x stereo RCA</p> <p>Ieșiri: 1 x phoenix power output, 1 x Phoenix audio link</p> <p>Diapazonul minim de frecvente: min. 32 Hz - 21 kHz</p> <p>THD –max. 0,08%</p> <p>Posibilitate de instalat pe masă sau în rack</p> <p>Reglarea puterii de sunet la intrări și master</p> <p>Greutate: max.8,5 kg</p> <p>Garantie Min. 12 luni</p>
4	Difuzor	8	<p>Tip: cu carcasa</p> <p>Putere nominală: min.30 W (8 Ω)</p> <p>Transformator de putere: min. 20W - 10 W – 5 W – bypass 16 Ω</p> <p>Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m)</p> <p>Nivel maxim de presiune nu mai mic de 106dB/1m la 12kHz</p> <p>Diapazon de frecvență: min. 85 Hz – 20 kHz</p> <p>Greutate: max.2 Kg</p> <p>Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu</p> <p>Suport din oțel pentru montare pe perete sau tavan care sa permita ajustarea pozitiei difuzorului atat pe plan orizontal, cat si pe plan vertical</p> <p>Garanție: Min. 12 luni</p>

5	Sistem de microfoane fara fir	1	<p>Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (min.32). Includere în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat.</p> <p>Specificatii minime pentru receptor:</p> <p>Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A</p> <p>Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat</p> <p>Diapazonul frecvenței de operare: min. 606 MHz - 621 MHz</p> <p>Sensibilitatea: 6 dB μV</p> <p>T.H.D: <0.7%@1KHz</p> <p>Control: On/Off, Gain</p> <p>Specificatii minime pentru transmițătoare:</p> <p>Tip – handheld</p> <p>Diapazon de frecvență: min. 45 Hz - 18 kHz</p> <p>Antenă de tip spirală incorporată</p> <p>Raport semnal/zgomot: > 105dB</p> <p>Garantie Min. 12 luni</p>
6	Sistem de microfon fara fir	1	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe (32). Includere în pachet: microfon headset, receptor wireless + două antene, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat.</p> <p>Specificatii receptor:</p> <p>T.H.D: <0.7%@1KHz</p> <p>Control: On/Off, Gain</p> <p>Impedanță de ieșire: 200Ω</p> <p>Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat</p> <p>Diapazonul frecvenței de operare 606 MHz - 621 MHz</p> <p>Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A</p> <p>Specificatii transmițător:</p> <p>Tip – bodypack</p> <p>Raport semnal/zgomot: > 105dB</p> <p>Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini)</p> <p>Putere de transmisie: 15mW</p> <p>Specificatii pentru microfon:</p>

			<p>Compatibil cu transmitatorul</p> <p>Tip – casca</p> <p>Sensibilitatea: -47 dB μV</p> <p>Stabilitate: \pm10KHz</p> <p>Deviere frecvențe: \pm48KHz</p> <p>Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz</p> <p>Sistem:dinamic</p> <p>Caracteristică polară: hipercardioid</p> <p>Garantie Min. 12 luni</p>
7	Mixer Analogic	1	<p>Tip: mixer analog cu interfață USB-C 2x4.</p> <p>Număr canale: min. 10 canale (4 mono mic preamplificate + 3 stereo), 3-band EQ pe toate canalele.</p> <p>EQ: Low \pm15 dB @ 80 Hz, Mid \pm15 dB @ 2.5 kHz, High \pm15 dB @ 12 kHz.</p> <p>Filtru low-cut: 100 Hz.</p> <p>Intrări Hi-Z: pentru chitară/bass direct pe canalele 1-2.</p> <p>Interfață USB: min. 2-in / 4-out USB-C, rezoluție 24-bit / 192 kHz; trei moduri de înregistrare: Standard, Loopback, Interface.</p> <p>Ieșiri: min. ieșiri principale stereo (XLR & 1/4"), ieșire monitor, ieșire căști cu nivel separat și blend între monitor și computer.</p> <p>Carcasă și construcție: șasiu metalic + protecții laterale ABS, design robust.</p> <p>Garantie Min. 12 luni</p>
8	Televizor LED SMART	1	<p>Diagonala ecranului: min. 98"</p> <p>Rezoluția Display-ului: min. 3840x2160 4K UHD</p> <p>Tip panou: VA</p> <p>Iluminarea de fundal: DLED</p> <p>Conexiune fara fir: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>Boxe încorporate: min. 2 x 10 W</p> <p>Garantie: min. 12 luni</p>
9	Suport de montare pe perete a televizorului	1	<p>Compatibil cu televizorul</p>

10	Display Profesional	2	<p>Diagonala min.65", aspect 16:9</p> <p>Tip suprafata: mata, cu opacitate de 25% (+/- 5%) pentru a nu reflecta lumina ambientala si naturala</p> <p>Tehnologia de afisare: Direct-LED backlight</p> <p>Dimensiuni fizice: max.1464 x 82 x 839 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, care trebuie sa fie de aceeasi grosime, nu mai groase 16 mm)</p> <p>Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</p> <p>Luminozitate maxima: nu mai putin de 490 cd/m²</p> <p>Contrast tipic: 1200:1</p> <p>Contrast dinamic: 3000:1</p> <p>Unghi de vizualizare: 178° / 178°</p> <p>Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</p> <p>Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms</p> <p>Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</p> <p>Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore sa contina minim 2 difuzoare a cate cel putin 8W;</p> <p>Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel putin 4 nuclee cu chip grafic Mali G51 sau mai performant, RAM min. 4GB, ROM min. 32GB, SO min. Android 11.0 preinstalat din uzina cu functia automata si gratuita de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA;</p> <p>Intrari (min.): 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS</p> <p>Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</p> <p>Control: 1x RS232</p> <p>LAN: 1x RJ45 (1000Mbps)</p> <p>Greutate maxima: 14 kg</p> <p>Conditii de utilizare: non-stop (24/7)</p> <p>Accesorii incluse in set:</p> <p>1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m</p> <p>Garantie: min. 24 luni</p>
11	Matrice HDMI	1	<p>Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „any input to any output”</p> <p>Tip rackmount 1U</p>

			<p>Rezoluția intrare si iesire: min 1920*1200@60Hz</p> <p>Interfețe de control: min. 1 RJ45, min. 1* RS232 in, min. 1* RS232 out</p> <p>Intrari: min. 4* HDMI-A v1.4</p> <p>Ieșiri: min. 4* HDMI-A v1.4, min. 4* 3.5mm audio jack</p> <p>Garanție Min. 36 luni</p>
12	Unitate de control a sistemului de traducere simultana	1	<p>Transmițător digital al sistemului de traducere simultană care sa moduleze semnale audio primite de la sistemul de conferinte si orice alta sursa audio și sa le transmita catre emitorii infraroșii, cu posibilitatea de a transmite simultan cel puțin 4 canale audio.</p> <p>Modulare - DQPSK, conform IEC 61603-7 sau echivalentul</p> <p>Frecvență de modulare - 2 la 8 MHz Carriers 0 la 5:2 to 6 MHz, conform EN 61603-7 sau echivalentul</p> <p>Frecvența de raspuns - 20 Hz la 10 kHz (-3dB) la calitate standard;</p> <p>20 Hz to 20 kHz (-3dB) la calitate înaltă</p> <p>THD la 1 kHz – mai mic (<) 0.05%</p> <p>Isolație - mai mare (>) 80 dB</p> <p>Diapazon dinamic - mai mare (>) 90 dB</p> <p>SNR - mai mare (>) 85 dBA</p> <p>intrări audio nebalansate – de la -12 dBV la +12 dBV nominal</p> <p>Intrări audio balansate – de la -6 dBV to +18 dBV nominal</p> <p>switch conector de urgență - min 2-PIN 3.81 mm</p> <p>connector Phoenix, input semnal de alarmă</p> <p>Output cască – de la 32 Ohm la 2 kOhm</p> <p>HF input/output – cel mult 75 Ohm</p> <p>montare - Brackete pentru 19" rack sau fixare pe masă; picior detașabil pentru utilizare liberă pe suprafața mesei</p> <p>Garanție: min 3 ani, confirmată de producător</p>
13	Distribuitor de semnal	1	<p>Compatibil cu unitatea de control a sistemului de traducere simultana si cu orice dispozitiv conform cu standardul IEC 61603-7 sau echivalentul</p> <p>Distanța de emisie până la 76 de metri. Posibilitatea ajustării întârzierii semnalului cauzate de diferențele de lungimi ale cablului între emițător și radiatoare. Intrerupator pentru selectarea modului de operare tip half-power/ full-power. Pornirea / oprirea sincronizării cu emițătorul. Posibilitate de a</p>

			<p>conecta alte radiatoare în lanț. Unghiul de radiație $\pm 25^\circ$. Tehnologia de modulare digitală DQPSK</p> <p>Garanție: min 3 ani confirmată de producător</p>
14	Receptor de semnal ir	10	<p>Compatibil cu distribuitorul de semnal IR si cu orice altul conform cu standardul IEC 61603-7 sau echivalent</p> <p>Display LCD ce afiseaza numarul canalului, denumirea limbii, capacitatea bateriei, puterea semnalului si volumul. Dotat cu intrerupator ON/OFF, butoare de selectare a canalului si de marire si micșorare a volumului. Mufa pentru conectarea castilor. Bateria reincarcabila sa fie inclusa in set</p> <p>Modulare - DQPSK, conform IEC 61603-7 sau echivalent</p> <p>Carriers 0 la 5 - 2 la 6 MHz, conform IEC 61603-7 sau echivalent</p> <p>Frequență răspuns - 20 Hz la 10 kHz (-3dB) calitate standard; 20 Hz la 20 kHz (-3dB) calitate înaltă</p> <p>THD la 1 KHz - <0.05%</p> <p>Isolatie - >80 dB</p> <p>Diapazon dinamic - >80 dB</p> <p>SNR - >80 dBA</p> <p>Diapazon input - -12 dBV ~ +12 dBV (ajustabil)</p> <p>Nivel IR irradiance - 4 mW/m2 per carrier</p> <p>Unghi sensitiv - 270°</p> <p>Nivel ieșire cască la 2.4 V 450 mVrms (vorbire, 32 Ohm headphone)</p> <p>Nivel ieșire cască - 20 Hz to 20 kHz</p> <p>Impedanță ieșire cască - 32 Ohm to 2 kOhm</p> <p>Alimentare - 3V to 4.2V, nominal 3.7 V</p> <p>Headphone jack unplugged after 5 minutes - 0 mA Battery life</p> <p>Reîncărcarea bateriilor (max) - 24 ore</p> <p>Garanție: min 3 ani confirmată de producător</p>
15	Cască pentru participanți	10	<p>Căști de înaltă calitate pentru participantii la sedinta, care sa poata fi conectate atat la microfoanele presedinte si delegat, cat si la receptoarele de traducere simultana</p> <p>Garanție: min 3 ani confirmată de producător</p>
16	Cutie de pastrare, transportare si incarcare a	1	<p>Compatibil cu receptoarele de semnal IR</p> <p>Cu funcția de indicare a nivelului de incarcare pentru fiecare receptor</p>

	receptoarelor		<p>Reincarcare rapida: timp de 2 ore</p> <p>Posibilitate de incarcare simultana a pana la 50 de receptoare.</p> <p>Power - 100V-240V AC</p> <p>Max. Power - 200W</p> <p>Static Power - 17W (no charging)</p> <p>Dimensiuni h x w x d (mm – max.120x500x400</p> <p>Greutate – max.14.5kg</p> <p>Garanție: min 3 ani confirmată de producător</p>
17	Trepied	1	<p>Compatibil cu distribuitorul de semnal IR, extensibil pana la inaltimea de 2m</p> <p>Garanție: min 3 ani</p>

Notă: Ofertantul trebuie să garanteze compatibilitatea și funcționarea integrată a tuturor echipamentelor oferite ca sistem unic funcțional.

Condiții privind livrarea

Prețul oferit va include în mod obligatoriu toate costurile aferente livrării echipamentului la locația indicată de autoritatea contractantă. Nu vor fi acceptate costuri suplimentare ulterioare pentru acest serviciu.

Termen de livrare

Furnizorul va asigura livrarea echipamentului până la data de 25 iunie 2026, în orașul Chișinău, la adresa indicată de beneficiar.

Rezultate așteptate: Compania selectată va livra echipamentul tehnic conform condițiilor solicitate de RNDRL în prezentul document și în baza contractului semnat între părți (dintre compania selectată și RNDRL).

Dosarul va include:

Pentru ca ofertele să fie examinate, **dosarul** va include în mod **OBLIGATORIU** următoarele:

- Copia certificatului de înregistrare/ Decizia de înregistrare și extrasul din registrul persoanelor juridice;
- Document ce atestă disponibilitatea echipamentului în stoc/sau confirmarea furnizorului că aceasta va fi livrat în termenul stabilit;
- Oferta tehnică care va include specificațiile tehnice aferente.
- Oferta financiară (în Lei, fără TVA) – **cu specificarea modalității și prețului de livrare*** Menționăm că adresa la care vor fi livrate bunurile este **mun. Chișinău, str. Ialoveni 100/A**.
- Termenul de valabilitate a ofertei financiare înaintate va fi indicat expres în oferta financiară (nu mai puțin de 30 de zile);
- Condițiile/termenii de garanție a echipamentului.

***Modul de întocmire a ofertelor:** Oferta financiară va conține data, semnătura, ștampila,

rechizitele bancare și datele de contact (adresă, telefon fix, telefon mobil, e-mail).

Criterii de Evaluare

1. Corespunderea caracteristicilor înaintate pentru echipamentul tehnic cu cele solicitate.
2. Disponibilitatea în stoc a itemilor solicitați.
3. Oferta financiară.
4. Termenii și condițiile de garanție.

Modalitatea de efectuare a evaluării:

Selectarea câștigătorului se va efectua în baza metodei calitate/cost, oferta tehnică 70% și oferta financiară 30%.

Cerințe minime de calificare: Experiență de cel puțin 1 an în domeniul serviciilor solicitate.

Plata pentru serviciile prestate. Plățile vor fi efectuate prin virament bancar. Transferul către prestator va fi efectuat în lei (MDL), la recepția mărfii cu emiterea facturii.

Perioada de executare a contractului *mai-iunie 2026* (contractul va fi semnat în MDL).

Ofertele pot fi trimise în versiune electronică la adresa:

tender@reteauarurala.md

Mesajul ofertelor vor cuprinde:

De la: Denumirea ofertantului, data, semnătura directorului, rechizitele bancare și datele de contact (adresă, telefon fix, telefon mobil, e-mail).

Termenul de valabilitate a ofertelor este 30 de zile.

Termenul limită de prezentare a ofertelor este **28.05.2026**.

Pentru informații suplimentare: Golovatic Lilia, tel. 069216853.