

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea tehnicii audio (repetat)**

**prin procedura de achiziție:** Cererea ofertelor de preț

1. **Denumirea autorității contractante:** IP Compania „Teleradio-Moldova”
2. **IDNO:** 1004600050558
3. **Adresa:** str. Miorița 1, mun. Chișinău
4. **Numărul de telefon/fax:** 022406935, 022723352, 068760600, 069132621
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [trm@trm.md](mailto:trm@trm.md), [www.trm.md](http://www.trm.md)
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** [achizitii@trm.md](mailto:achizitii@trm.md), documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP MTender
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție Publică
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cantitate
		<b>Lot 1</b>		
1.1	32423000-4	<b>NODE Analog 4X4</b>	<p><b>xNODE Analog 4X4</b> Analog Line Inputs                      Input Impedance: &gt;40 k Ohms, balanced                      Nominal Input Range: Selectable, +4 dBu or -10dBv                      Input Headroom: 20 dB above nominal input                      Meta Analog Line Outputs                      Output Source Impedance: &lt;50 Ohms balanced                      Output Load Impedance: 600 Ohms, minimum                      Nominal Output Level: +4 dBu                      Maximum Output Level: +24 dBu                      Frequency Response                      Any input to any output: +/- 0.5 dB, 20 Hz to 20 kHz                      Latency                      Analog Input to Analog Output, 2.75ms including network, converters, and mixing process                      Dynamic Range                      Analog Inputs to Analog Outputs 108dB referenced to 0dBFS, 111dB A-weighted                      Analog Inputs to Digital Outputs 110dB referenced to 0dBFS, 113dB A-weighted                      Total Harmonic Distortion + Noise                      Analog Input to Analog Output: &lt; 0.005%, 1 kHz, +18dBu input, +18dBu output                      Analog Input to Digital Output: &lt; 0.004%, 1 kHz, +18dBu input, -6dBFS output                      Digital Input to Analog Output: &lt; 0.004%, 1 kHz, -6dBFS input, +18dBu output                      Crosstalk Isolation, Stereo Separation And CMRR                      Analog Line channel to channel isolation: 90dB minimum, 20Hz to 20kHz                      Analog Line stereo separation: 85dB minimum, 20Hz to 20kHz                      Analog Line Input CMRR: 80dB minimum, 20Hz to 20kHz</p> <p>Power Supply AC Input                      Auto-ranging supply, 95VAC to 240VAC, 50 Hz to 60 Hz, IEC receptacle, internal fuse                      Power consumption: 14 Watts                      I/O connections via industry-standard RJ-45 audio connectors or high-density DB-25 connections, both available prefabricated and ready to attach in seconds.                      AoIP compatible Livewire+.</p>	3
		<b>Lot 2</b>		

2.1	32360000-4	<b>Exstreamer 200   205</b>  IP Audio decoder with S/PDIF and 2x25W amplified output, microSD. Support of Internet Radio (AACplus, MP3, shoutcast, TCP streaming) and VoIP (SIP, RTP) codecs and protocols	<b>MAIN FEATURES</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711, uLaw, aLaw, PCM Encoding</li> <li>• AACplus, MP3, Ogg Vorbis, G.711, PCM linear Decoding</li> <li>• IP Streaming via TCP, UDP, RTP, Multicast</li> <li>• Amplified Output 2x25W (8 Ohm)</li> <li>• RS-232 Serial Port</li> <li>• Power Supply (24V, included)</li> <li>• MicroSD or USB Flash Interface</li> <li>• IR Interface</li> </ul>	2
2.2	32360000-4	<b>Instreamer</b> Multiprotocol Audio over IP encoder with line level analog input (stereo), serial port, low latency, PCM G.711, G.722 and MP3 encoding	<b>MAIN FEATURES</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711, G.722, PCM linear Encoding</li> <li>• MP3 Encoding (low Latency)</li> <li>• Shoutcast/Icecast Source capability</li> <li>• Audio Level Supervision with SNMP Trap generation</li> <li>• IP Streaming via TCP, UDP, RTP, Multicast</li> <li>• Line Level Input (Stereo)</li> <li>• RS-232 Serial Port</li> <li>• Power Supply (micro USB)</li> </ul>	2
		<b>Lot 3</b>		
3.1	32413100-2	<b>Router wi-fi</b>	<b>ANALOG TP-LINK ARCHER MR200</b> Standards IEEE 802.11ac/n/a 2.4 & 5 GHz Transmission speed (WiFi) 802.11 5 GHz: up to 433 Mb/s 2.4GHz: up to 300 Mb/s Operating bands [GHz] 2.4 i 5 Max output power [dBm] 20 Modulation DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM LTE/3G 4G: FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800MHz) TDD-LTE B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 (2100/900MHz) 4G: FDD-LTE Cat4 (800/900/1800/2100/2600MHz) TDD-LTE (2300/2600MHz) 3G: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS (900/2100MHz) 2G: EDGE/GPRS/GSM (850/900/1800/1900MHz) Interfaces 4x10/100 Mb/s LAN (1 port LAN/WAN) Antennas 2x integrated (LTE) 3x internal (WiFi) Power 100-240 VAC / 12 VDC	2
		<b>Lot4</b>		
4.1	32423000-4	<b>Ethernet Switch</b> (compatible Liveware+)	Specifications : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supported protocols: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IPv4 hardware switching</li> <li>◦ IGMP version 2 snooping</li> <li>◦ IGMP snooping querier</li> <li>◦ DSCP (IP Type Of Service based priority)</li> <li>◦ 802.1p (Ethernet 802.1Q tag priority)</li> <li>◦ HTTP (WEB based management)</li> </ul> </li> <li>▪ 24 Ports Fast Ethernet 10/100MBit/1000MBit/s (AXIA recomandat)</li> </ul>	2
		<b>Lot 5</b>		
			<b>Key Features</b>	

5.1	30233000-1	Server Storage	<p>1. Dual socket R3 (LGA 2011) supports Intel® Xeon® processor E5-2600 v4/v3 family; UPI up to 9.6GT/s</p> <p>2. Intel® C612 chipset</p> <p>3. Up to 1TB ECC 3DS LRDIMM; 8x DIMM slots</p> <p>4. 1x PCI-E 3.0 x16, 2x PCI-E 3.0 x8</p> <p>5. Intel® i210 Dual GbE LAN ports</p> <p>6. Integrated IPMI 2.0 and KVM with Dedicated LAN</p> <p>7. 8x SAS3 (12Gbps) via Broadcom® 3108; HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.</p> <p>8. 6x SATA3 (6Gbps) via C232; RAID 0, 1, 5, 10</p> <p>9. 740W Redundant Platinum Power Supplies</p> <p>10. Double power supply</p> <p>Chassis: CSE-825TQ-R740LPB 1 un.</p> <p>Motherboard: X10DRL-C 1 un.</p> <p>CPU: Intel® Xeon® 8C/16T Processor E5-2620 v4 2.10 GHz, 20M Cache 2 un.</p> <p>RAM:16Gb DDR4-2666 ECC REG</p> <p>HDD SATA:8TB 7.2K SATA 6.0 GB/S 256MB 3.5" Enterprise Hard Drive 6 un.</p> <p>SSD (No more than 8 drives including HDDs):240GB, 2.5" SATA 6Gb/s, Enterprise SSD 2 un.</p> <p>(Echivalent KM NETFIRE 6028R-TCR)</p>	1
		Lot 6		
6.1	32342430-5	Procesor semnal microfon	<p>Specifications</p> <p>Mic Preamp Connector XLR Floating balanced, Pin 2 Hot</p> <p>Mic Preamp Input Impedance ~4.2kΩ</p> <p>Mic Preamp gain 0dB to +60dB</p> <p>Mic Preamp Phantom Power +48VDC, applied to XLR pins 2 and 3 through 6.81kΩ resistors</p> <p>CMRR &gt;40dB, typically 55dB</p> <p>Mic Preamp max input level 0.2Vrms, Gain = 30dB</p> <p>Mic Preamp Equivalent Input Noise (EIN) -125dBu, 22Hz-22kHz, 150Ω source impedance</p> <p>Input Connectors (line) Floating balanced, TIP Hot</p> <p>Input Impedance (line) 10kΩ unbalanced, 20kΩ balanced</p> <p>Max Input (line) &gt;+21dBu, balanced or unbalanced</p> <p>Input Gain Range (line) -15dB to +45 dB</p> <p>Insert Connector 1/4" TRS: Normalled; tip is Send, ring is Return</p> <p>Insert Impedance &gt;5kΩ (ring-return); 100Ω (tip-send)</p> <p>Insert Max Level &gt;+21dBu; &gt;+20dBm (600Ω load-tip)</p> <p>Insert Noise &lt;-84dBu, unweighted (20Hz-20kHz); LINE GAIN Control set to 0dB</p> <p>Insert Distortion &lt;0.01% THD, 20Hz-20kHz, +10dBu</p> <p>Output Connectors 1/4" Balanced/Unbalanced TRS Connectors</p> <p>Output Impedance 100Ω unbalanced, 200Ω balanced</p> <p>Max Output &gt;+21dBu, &gt;+20dBm (600Ω load)</p> <p>Gain Adjustment Range -30dB to +10dB</p> <p>Noise &lt;-80dBu unweighted (20Hz-20kHz); Both Gain Controls set for 0dB, all processing controls OFF</p> <p>Frequency Response 20Hz to 20kHz, +0.5, -0.5dB</p> <p>THD &lt;0.08%THD, 20Hz-20kHz, +10dBu, all Processing Controls OFF</p> <p>Compressor Threshold Range -40dBu to +20dBu</p> <p>Compressor Threshold Characteristic OverEasy®</p> <p>Compressor Ratio &gt;4:1 For input levels beyond 20dB above threshold</p> <p>Max Compression 30dB</p> <p>Compressor Attack Time Program-Dependent; &gt;1s for small level increases, down to 10ms for larage increases</p> <p>Compressor Release Time Program-Dependent; adjustable between approximately 1dB/sec and 75dB/sec</p> <p>Compressor Distortion Typically &lt;0.05% THD, 20Hz-20kHz, 15dB G/R, +10dBu Output, DENSITY @ 0</p> <p>IMD SMPTE: &lt;0.05%; 60Hz/7kHz 4:1, 15dB G/R, +10dBu Output Level, DENSITY @ 0</p> <p>De-esser Characteristic Wideband Gain Reduction</p> <p>De-esser Frequency Range 800Hz to 10kHz High Pass, 12dB/octave</p>	4

			<p>De-esser Release Time 12dB/octave Program-Dependent; approximately 1mS/dB</p> <p>Enhancer HF Detail Characteristic Program-controlled shelving equalizer, approximately 15dB maximum HF boost</p> <p>Enhancer LF Detail Characteristic Bell-shaped boost @ 80Hz, bell-shaped cut @250Hz, ratio is approximately 2:1</p> <p>Expander/Gate Threshold Range OFF to +15dBu</p> <p>Expander/Gate Ratio Adjustable 1.5:1 to 10:1</p> <p>Expander/Gate Max Depth &gt;50dB</p> <p>Expander/Gate Attack Time Program-Dependent, approximately 2mS (at maximum attenuation)</p> <p>Expander/Gate Release Time Program-Dependent, approxiamtely 10mS/dB</p> <p>Expander/Gate Dynamic Range Typically 105dB</p> <p>Power Consumption 15W</p> <p>Operating Voltage DO: 120VAC 60Hz, 100VAC 50/60Hz; EU: 230VAC 50/60Hz</p> <p>Operating Temperature 0°C to 45°C (32°F to 113°F)</p> <p>Dimensions 1.75" x 5.75" x 19" (4.5cm x 14.6cm x 48.5cm)</p> <p>Unit Weight 4.5 lbs/2.04 Kgs</p> <p>Analog cu DBX 286 S</p>	
		<b>Lot 7</b>		
<b>7.1</b>	32340000-8	<b>microfon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequency range: 70Hz-16kHz</li> <li>• Frequency response: contoured</li> <li>• Sensitivity: -33.00 dBV/Pa – 22.00 mV/Pa</li> <li>• Self noise: 27dBSPL</li> <li>• Maximum SPL: 120 dB</li> <li>• Cartridge type: electret condenser</li> <li>• Polar pattern: cardioid</li> <li>• Connectivity: 3-pin XLR</li> <li>• Needs phantom power: 11-52 V DC</li> </ul> <p>Analog cu Shure CVG12S-B/C Gooseneck Microphone, 30.5cm, Condensator, Cardioid, 3pin XLR male, inkl. Preamp, Mute, LED bottom</p>	<b>6</b>

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

1) Pentru mai multe loturi;

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite

**11. Termenii și condițiile de livrare solicitați:** livrarea bunurilor se va efectua la sediul Companiei în termen de 60 de zile de la semnarea contractului.

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** până la 31 ianuarie 2021

**13. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Oferta	Formularul ofertei F3.1 Formularul ofertei F4.1 Formularul ofertei F4.2 Semnate electronic.	Da Da Da
2.	DUAE Documentului Unic de Achiziții European	Documentului Unic de Achiziții European semnat electronic.	Da
3.	Garanția pentru ofertă 1% din valoarea ofertei fără TVA	Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei sau Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: IP Compania „Teleradio-Moldova” Denumirea Băncii: BC „Moldindconbank” SA	Da

		Codul fiscal: 1004600050558 Contul de decontare: MD47ML000000002251206328 Contul bancar: MOLDM2X306 cu nota "Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. ____ din ____" <b>Dovada garanției semnată electronic.</b>	
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras - copia semnată electronic.	Da
5.	Lista fondatorilor	Numele, Prenumele, cod. personal sau extrasului de la Camera Înregistrării de Stat - copia semnată electronic.	Da
6.	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont - copia originalului semnată electronic.	Da
7.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	Eliberat de Inspectoratul Fiscal sau alte organe competente din țara participantului (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova sau alt organ- pentru nerezidenți) - copia originalului semnată electronic.	Da
8.	Formular informativ despre participant	Formularul (F3.4) semnat electronic.	Da
9.	Ultimul raport financiar	Copie – confirmată prin semnătura electronica.	Da

14. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire :** Licitație electronică
15. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:** Conform specificațiilor tehnice.
16. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** Prețul cel mai scăzut pe lot
17. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:** **04.11.2020, ora 11:00**
18. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP Mtender
19. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 de zile
20. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP Mtender
21. **Ofertele întârziate vor fi respinse.**
22. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**  
**Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP" MTender**
23. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** De stat
24. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
**Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor**  
**Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;**  
**Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, [contestatii@ansc.md](mailto:contestatii@ansc.md)**

Președintele grupului de lucru

Vulpe Constantin