

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind Retehnologizarea studiourilor de emisie Radio

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, 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, *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:**

Lotul nr.1 Notebook

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
1.1	30213100-6	Notebook	14"IPS FHD i5 gen.10 8Gb DDR4 SSD 256 intel UHD Windows10	8	Buc.	100000

Lotul nr.2 Ethernet Switch(compatible Liveware+)

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
2.1	32413100-2	Ethernet Switch(compatible Liveware+)	Fans: 1 PoE: n/a Total System Ports (Gigabit Ethernet): 48 Gigabit Ethernet, 4 10GE Capacity: 64-byte packets: 130.94 Mpps Network Ports: 49 GE Uplink Ports: 2 10GE copper/SFP+ combo, 2 SFP+ Capacity: 176 Gbps Power (Frequency): 47 - 63 Hz Humidity (Operating): 10% to 90% Relative Humidity noncondensing MAC Address table size: 16k entries System Power Consumption: 110V=52.0W, 220V=51.8W Heat Dissipation (BTU/hr): 177.43 Temperature (Operating): 32 to 122 F (0 to 50 C) MTBF (Hours): 248,842 Power (Voltage - auto-ranging): 100-240V Packet Buffer: 24 Mb Weight: 8.22 lb (3.73 kg) Memory (Flash): 256 MB Acoustic Noise (at 30 C): 35.0 dB Capacity (active VLAN): 4000 Memory (RAM): 512 MB Dimensions (metric): 44.0 x 4.4 x 25.70 cm ((AXIA recomandat Cisco sg350x-48-k9 ori similar) Garanție 2 ani	2	Buc.	13125

Lotul nr.3 Microfoane și audio mixer USB 2.0

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
3.1	32341000-5	Microfon	● Frequency range: 70Hz-16kHz ● Frequency response: contoured ● Sensitivity: -33.00 dBV/Pa – 22.00 mV/Pa ● Self noise: 27dB SPL ● Maximum SPL: 120 dB ● Cartridge type: electret condenser ● Polar pattern: cardioid ● Connectivity: 3-pin XLR ● Needs phantom power: 11-52 V DC (Analog cu Shure CVG12S-B/C Gooseneck Microphone, 30.5cm, Condensator, Cardioid, 3pin XLR male, inkl. Preamp, Mute, LED bottom)	6	Buc.	15000

			Garantie 2 ani			
3.2	32341000-5	Microfon USB	Shure SM58-X2U Cardioid Dynamic Vocal Microphone with X2U XLR-to-USB Signal Adapter SM58® Cardioid Dynamic Microphone Specifications Type: Dynamic Frequency Response: 50 to 15,000 Hz Polar Pattern: Cardioid Sensitivity (at 1,000 Hz Open circuit voltage): -54.5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL Impedance: Rated impedance is 150 Ω (300 Ω actual) for connection to microphone inputs rated low impedance Polarity: Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2 with respect to pin 3 Case: Dark gray, enamel-painted, die cast metal; matte-finished, silver colored, spherical steel mesh grille Connector: Three-pin professional audio connector (male XLR type) Weight Net: 298 g Dimensions: 162 mm L x 51 mm W Shure X2u XLR-to-USB Signal Adapter With Headphone Output Specifications Frequency Response 20 to 20,000 Hz +/- 1 dB Power Requirements USB-powered, 500 mA,maximum Digital Noise Floor (20 Hz to 20 kHz, A-weighted) : -78 dB FS Sampling Rate up to 48 kHz Bit Depth 16 bit Peak Signal Indicator (Tri-color) OFF: -30 dB FS Green: -30 to -12 dB FS Yellow: -12 to 0 dB FS Red: >0 (digital converter clipped) Adjustable Gain Range 40 dB Headphone Output 3.5 mm (1/8 inch) Garantie 2 ani	2	Buc.	9333.33
3.3	32341000-5	Microfon USB	• G-Track Pro - Professional USB Microphone with Audio Interface • Large, 19mm diaphragm studio condenser microphone • USB audio interface with 16-bit, 48kHz resolution • Plugs directly into any computer with a USB input, no drivers required • Compatible with most computer-based digital audio workstation software • Supercardioid pickup pattern • Smooth, flat frequency response of 20Hz–16kHz • 1/8" stereo input for mono instruments (guitar, bass, etc.) and stereo line level devices (MP3 players, keyboards, etc.) • 1/8" stereo headphone jack for no latency monitoring • Input and Direct Monitor selector switches • Volume, Instrument and Mic level controls • Dual color Power/Clip LED • Solid, die-cast construction with heavy gauge mesh grill • Includes desktop mic stand, mic clip and complete cable set (guitar cable, headphone extension, stereo line with RCA adapters and USB cable) • Optional SP04 shockmount available • Large, 19mm diaphragm studio condenser microphone • USB audio interface with 16-bit, 48kHz resolution • Plugs directly into any computer with a USB input, no drivers required • Compatible with most computer-based digital audio workstation software • Supercardioid pickup pattern • Smooth, flat frequency response of 20Hz–16kHz • 1/8" stereo input for mono instruments (guitar, bass, etc.) and stereo line level devices (MP3 players, keyboards, etc.) • 1/8" stereo headphone jack for no latency monitoring • Input and Direct Monitor selector switches • Volume, Instrument and Mic level controls • Dual color Power/Clip LED • Solid, die-cast construction with heavy gauge mesh grill • Includes desktop mic stand, mic clip and complete cable set (guitar cable, headphone extension, stereo line with RCA adapters and USB cable) • Optional SP04 shockmount available Garantie 2 ani	5	Buc.	21625
3.4	32342420-2	Audio mixer USB 2.0	ZERO LATENCY RECORDING 24-bit/192kHz SUPPORTED SAMPLE RATES 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz Power: USB-bus-power	5	Buc.	20000

			MICROPHONE INPUTS Frequency Response: 20Hz - 20kHz $\pm$ 0.1dB Dynamic Range: 111dB (A-weighted) THD+N: <0.0012% Noise EIN: -128dB (A-weighted) Maximum Input Level: 9dBu (at minimum gain) Gain Range: 56dB Impedance: 3k Ω INSTRUMENT INPUTS Frequency Response 20Hz - 20kHz $\pm$ 0.1dB Dynamic Range 110dB (A-weighted) THD+N <0.03% Maximum Input Level 12.5dBu (at minimum gain) Gain Range 56dB Impedance 1.5M Ω LINE INPUTS Frequency Response: 20Hz - 20kHz $\pm$ 0.1dB Dynamic Range: 110.5dB (A-weighted) THD+N: <0.002% Maximum Input Level: 22dBu (at minimum gain) Gain Range: 56dB Impedance: 60k Ω LINE/MONITOR OUTPUTS Dynamic Range (Line Outputs): 108dB THD+N: <0.002% Maximum Output Level (0 dBFS): 15.5dBu Impedance: 430 Ω HEADPHONE OUTPUTS Dynamic Range: 104dB (A-weighted) THD+N: <0.002% Maximum Output Level: 7dBu Impedance: <1 Ω (Similar Focusrite Scarlett 2i2 3rd Gen) Garanție 2 ani			
			TOTAL:			65958.33

Lotul 4 Ecrane protecție microfoane

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
4.1	32351200-0	Ecrane protecție microfoane	Specifications: - Goose neck diameter: 8 mm - Goose neck length: 330 mm - Material: steel - Screw-on to: tube diameter up to 30 mm - Shield diameter: 200 mm - Special features: double nylon screen with plastic frame; large shield diameter - Type: black - Weight: 0.32 kg (analog 23966-000-55 Popkiller) Garanție 2 ani	10	Buc.	5833.33

Lotul 5 Televizoare LED

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
5.1	32324000-0	Televizor LED 43"	43" Black, 3840x2160 UHD, Smart TV (Tizen 5.5 OS), PQI 2800Hz, HDR10+, HLG, 3 HDMI, 2 USB, Wi-Fi, DVB-T/T2/C/S2, Smart remote control TM2050C (analogic Samsung UE43TU8500UXUA) Garanție 2 ani	1	Buc.	7916.67
5.2	32324000-0	Televizor LED 32"	32" LED TV, Black (1920x1080 FHD, SMART TV, PQI 1000Hz, DVB-T/T2/C/S2), (32", Black, 1920x1080 FHD, PQI 1000Hz, SMART TV, Wi-Fi, 2 HDMI, 1 USB, DVB-T/T2/C/S2, OSD Language: ENG, RO, RU Standard remote control, Speakers 2x5W, VESA 100x100, 4.1Kg) (analogic Samsung UE32T5300AUXUA) Garanție 2 ani	2	Buc.	8500
			Total:			16416.67

Lotul 6 Axia Fusion Console, Powerstation integrated console engine

N.	Cod CPV	Denumirea bunului	Descriere	Cant.	Unitatea de măsură	Suma fără TVA
6.1	32000000-3	Axia Fusion Console	•12-Position Main frame 1 bucata •Fusion 4-Fader Module 2 bucati •Fusion Monitor/Navigation Module 1 bucata Garanție 2 ani	1	Buc.	180000
6.2	32000000-3	Powerstation integrated console engine	Microphone Preamplifiers ▪ Source Impedance: 150 Ohms ▪ Input Impedance: 4 k Ohms minimum, balanced ▪ Nominal Level Range: Adjustable, -75 dBu to -20 dBu ▪ Input Headroom: >20 dB above nominal input ▪ Output Level: +4 dBu, nominal Analog Line Inputs ▪ Input Impedance: >40 k Ohms, balanced ▪ Nominal Level Range: Selectable, +4 dBu or -10dBv ▪ Input Headroom: 20 dB above nominal input Analog Line Outputs ▪ Output Source Impedance: <50 Ohms balanced ▪ Output Load Impedance: 600 Ohms, minimum ▪ Nominal Output Level: +4 dBu ▪ Maximum Output Level: +24 dBu Digital Audio Inputs and Outputs ▪ Reference Level: +4 dBu (-20 dB FSD) ▪ Impedance: 110 Ohms, balanced (XLR) ▪ Signal Format: AES-3 (AES/EBU) ▪ AES-3 Input Compliance: 24-bit with selectable sample rate conversion, 32 kHz to 96kHz input sample rate capable. ▪ AES-3 Output Compliance: 24-bit ▪ Digital Reference: Internal (network timebase) or external reference 48 kHz, +/- 2 ppm ▪ Internal Sampling Rate: 48 kHz ▪ Output Sample Rate: 44.1 kHz or 48 kHz ▪ A/D Conversions: 24-bit, Delta-Sigma, 256x oversampling ▪ D/A Conversions: 24-bit, Delta-Sigma, 256x oversampling ▪ Latency <3 ms, mic in to monitor out, including network and processor loop Frequency Response ▪ Any input to any output: +0.5 / -0.5 dB, 20 Hz to 20 kHz Dynamic Range ▪ Analog Input to Analog Output: 102 dB referenced to 0 dBFS, 105 dB "A" weighted to 0 dBFS ▪ Analog Input to Digital Output: 105 dB referenced to 0 dBFS ▪ Digital Input to Analog Output: 103 dB referenced to 0 dBFS, 106 dB "A" weighted ▪ Digital Input to Digital Output: 138 dB Equivalent Input Noise ▪ Microphone Preamp: -128 dBu, 150 ohm source, reference -50 dBu input level Total Harmonic Distortion + Noise ▪ Mic Pre Input to Analog Line Output: <0.005%, 1 kHz, -38 dBu input, +18 dBu output ▪ Analog Input to Analog Output: <0.008%, 1 kHz, +18 dBu input, +18 dBu output ▪ Digital Input to Digital Output: <0.0003%, 1 kHz, -20 dBFS ▪ Digital Input to Analog Output: <0.005%, 1 kHz, -6 dBFS input, +18 dBu output Crosstalk Isolation, Stereo Separation and CMRR ▪ Analog Line channel to channel isolation: 90 dB isolation minimum, 20 Hz to 20 kHz ▪ Microphone channel to channel isolation: 80 dB isolation minimum, 20 Hz to 20 kHz ▪ Analog Line Stereo separation: 85 dB isolation minimum, 20Hz to 20 kHz	1	Buc.	258333.34

			- Analog Line Input CMRR: >60 dB, 20 Hz to 20 kHz - Microphone Input CMRR: >55 dB, 20 Hz to 20 kHz Audio Processing Equalizer - Frequency Bands: 20Hz to 320Hz, 125Hz to 2KHz, 1.25KHz to 20KHz. - Cut/Boost range on each band: -25dB to +15dB. - Q-factor: Automatic - bandwidth varies based on amount of cut or boost. Compressor - Threshold: -30dB to 0dB Ratio: 1:1 to 16:1 - Post-processor Trim Level: Adjustable from -20dB to +20dB Expander/Noise Gate - Threshold: -50dB to 0dB Ratio: -30dB to 0dB De-esser - Threshold: -20dB to 0dB Ratio: 1:1 to 8:1 Power Supply AC Input, PowerStation Aux & Main - Auto-sensing supply, 90VAC to 240VAC, 50 Hz to 60 Hz, IEC receptacle, internal fuse - Power consumption: 500 Watts Axia Console Power Supply - Add redundant power to PowerStation main without additional IO. - Single-cable connection to PowerStation main provides backup power with automatic switching. - Auto-sensing power supply, 90VAC to 240VAC, 50 Hz to 60 Hz. - Power consumption: 250 Watts. Garanție 2 ani			
			Total:			438333.34

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:

45 de zile de la intrarea contractului în vigoare pentru loturile 1,2,4, și 5

60 de zile de la intrarea contractului în vigoare pentru loturile 3 și 6

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31 decembrie 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.	Denumirea documentului/cerințelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obl.
1	Oferta financiară	Formularul (F 3.1) semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
2	Specificații tehnice	Formularul (F 4.1) semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
3	Specificații de preț	Formularul (F 4.2) semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
4	Garanția pentru ofertă	În cuantum de 1% din valoarea ofertei fără TVA Garanția pentru ofertă sau formularul garanției bancare (F3.2), Semnat cu semnătura electronică avansată calificată	Da
5	Formular standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE)	Semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da

6	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii; extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice din care sa rezulte adresa actuala și obiectul de activitate al societății –Semnate cu semnătură electronică avansată calificată	Da
7	Certificat privind lipsa sau existenta restanțelor fata de bugetul public național	Semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
8	Informații generale despre ofertant	Formularul informativ despre ofertant, semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
9	Garanția de bună execuție	Garanția de bună execuție, completată în conformitate cu formularul F 3.3. – Original sau transfer pe contul autorității contractante. <i>Notă: Va fi prezentată la semnarea contractului de către operatorul economic învingător.</i>	Da
10	Raport financiar	Ultimul raport financiar - Semnat cu semnătură electronică avansată calificată	Da
11	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont după data punerii în aplicare a codurilor IBAN	Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică avansată calificată	Da
12	Numărul de înregistrare	Numărul de înregistrare din „Lista producătorilor” conform Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin H.G. nr. 212 din 07.03.2018 <i>Notă: pentru bunurile prevăzute în anexa nr. 1B la Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice</i>	Da
13	DECLARAȚIE privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Întocmită conform Ordinului Ministrului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020. Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică avansată calificată <i>Notă: Va fi prezentată de către operatorul economic învingător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.</i>	Da

14. Tehnici și instrumente specifice de atribuire : *Licitație electronică, 3 runde, valoarea pasului minim 1%*

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 și corespunderea cerințelor caietului de sarcini.*

17. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor: *Conform SIA „RSAP”*

18. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA „RSAP”*

19. Termenul de valabilitate a ofertelor: *60 de zile*

20. Locul deschiderii ofertelor: *SIA „RSAP”*

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”

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

Președintele grupului de lucru

Sorocean Tatiana