

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: Informația o găsiți în SIA RSAP.

Obiectul achiziției: Echipament de sonorizare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Echipament de sonorizare						
Sistem profesional activ tip coloană	IG5TR	China	dBTechnologies	Sistem profesional activ tip coloană (Column Array), configurație 2 căi, echipat cu minimum 3 difuzoare de joase de minimum 10" cu magneți din neodim și driver de înalte de minimum 1,4" cu bobină de minimum 3". Răspuns în frecvență minimum 54 Hz – 20 kHz (-10 dB). Nivel maxim de presiune acustică minimum 138 dB SPL. Dispersie orizontală minimum 90° și verticală reglabilă. Amplificare Clasa D cu putere minimă 1600 W RMS și minimum 3200 W Peak. DSP intern pe 32 biți, convertoare minimum 24 biți/96 kHz, limitatoare Peak, RMS și Thermal, presetări din fabrică și presetări utilizator. Funcție de control al fasciculului vertical (Beam Steering) și reglarea directivității. Afișaj integrat și posibilitate de configurare software. Carcasă profesională din placaj multistrat protejat. Greutate maximă 35 kg.	Sistem profesional activ tip coloană (Column Array), configurație 2 căi, echipat cu 3 difuzoare de joase de 10" cu magneți din neodim și driver de înalte de 1,4" cu bobină de 3". Răspuns în frecvență: 54 Hz – 20 kHz (-10 dB). Nivel maxim de presiune acustică 138 dB SPL. Dispersie orizontală minimum 90° și verticală reglabilă. Amplificare Clasa D cu putere de 1600 W RMS și 3200 W Peak. DSP intern pe 32 biți, convertoare 24 biți/96 kHz, limitatoare Peak, RMS și Thermal, presetări din fabrică și presetări utilizator. Funcție de control al fasciculului vertical (Beam Steering) și reglarea directivității. Afișaj integrat și posibilitate de configurare software. Carcasă profesională din placaj multistrat protejat. Greutate 35 kg	
Subwoofer activ profesional	IGS1	China	dBTechnologies	Subwoofer activ destinat utilizării profesionale, echipat cu difuzor de	Subwoofer activ destinat utilizării profesionale, echipat cu difuzor de 18" și	

				minimum 18" și bobină de minimum 4". Răspuns în frecvență minimum 36 Hz. Nivel maxim minimum 136 dB SPL. Amplificator Clasa D cu putere minimă 1600 W RMS. DSP pe 32 biți, crossover reglabil între minimum 60–120 Hz și mod Full Range. Conectivitate audio profesională și posibilitate de monitorizare și control în rețea. Carcasă din placaj multistrat, finisaj rezistent, prevăzută cu minimum patru mânere și flanșă M20 pentru montarea sistemului. Greutate maximă 46 kg.	bobină de 4". Răspuns în frecvență 36 Hz pana la Xover. Nivel maxim 136 dB SPL. Amplificator Clasa D cu putere 1600 W RMS. DSP pe 32 biți, crossover reglabil între 60–400 Hz și mod Full Range. Conectivitate audio profesională și posibilitate de monitorizare și control în rețea. Carcasă din placaj multistrat, finisaj rezistent, prevăzută cu minimum patru mânere și flanșă M20 pentru montarea sistemului. Greutate 45.6 kg.	
Mixer digital profesional	SQ-5	China	Allen&Heath	Mixer digital pentru sonorizare live și instalații profesionale, procesare internă la minimum 96 kHz. Minimum 48 canale de intrare, minimum 17 fadere motorizate, minimum 12 mixuri stereo, minimum 3 matrici stereo. Ecran tactil color de minimum 7". Minimum 8 procesoare stereo de efecte. Interfață audio USB minimum 32×32 canale. Posibilitate de înregistrare directă pe USB. Compatibil cu sisteme audio digitale și extensii de rețea. Construcție rack 19".	Mixer digital pentru sonorizare live și instalații profesionale, procesare internă la minimum 96 kHz. 48 canale de intrare, 17 fadere motorizate, 12 mixuri stereo, 3 matrici stereo. Ecran tactil color de 7". 8 procesoare stereo de efecte. Interfață audio USB 32×32 canale. Posibilitate de înregistrare directă pe USB. Compatibil cu sisteme audio digitale și extensii de rețea. Construcție rack 19".	
Sistem profesional de montare pentru difuzoare	GSA-IG5TR	Italia	dBTechnologies	Sistem metalic profesional destinat montării în siguranță a sistemului activ pe subwoofer, compatibil cu echipamente profesionale de sonorizare. Capacitate portantă corespunzătoare echipamentului oferat.	Sistem metalic profesional destinat montării în siguranță a sistemului activ pe subwoofer, compatibil cu echipamente profesionale de sonorizare. Capacitate portantă corespunzătoare echipamentului oferat.	
Rack profesional 19"	FOABSR10UW	China	Proel	Rack profesional tip Flight Case pentru echipamente standard 19", minimum 10U, construcție rezistentă la șocuri, prevăzut cu minimum 4 roți, mâner telescopic, mânere laterale și sisteme de închidere profesionale.	Rack profesional tip Flight Case pentru echipamente standard 19", 10U, construcție rezistentă la șocuri, prevăzut cu 4 roți, mâner telescopic, mânere laterale și sisteme de închidere profesionale.	
Sistem wireless profesional cu microfon de mână	SLXD24+E/Beta58	China	Shure	Sistem digital profesional format din receptor și emițător portabil cu microfon vocal dinamic supercardioid. Transmisie digitală pe minimum 24 biți. Gamă dinamică minimum 118 dB. Domeniu de acordare RF minimum 138 MHz. Sincronizare automată receptor–emițător.	Sistem digital profesional format din receptor și emițător portabil cu microfon vocal dinamic supercardioid. Transmisie digitală pe 24 biți. Gamă dinamică 118 dB. Domeniu de acordare RF 138 MHz. Sincronizare automată receptor–emițător. Posibilitate de configurare prin software	

				Posibilitate de configurare prin software dedicat. Criptare digitală a transmisiei. Autonomie minimă 8 ore.	dedicat. Criptare digitală a transmisiei. Autonomie 8 ore.	
Distribuitor profesional de alimentare pentru rack	PSR429G	China	Caymon	Distribuitor de alimentare 19", ocupare maximum 1U, minimum 9 prize de alimentare, tensiune 230–250 V, curent nominal minimum 16 A, protecție la supratensiune și supracurent, afișaj pentru monitorizarea parametrilor electrici, iluminare LED frontală și minimum două porturi USB.	Distribuitor de alimentare 19", ocupare 1U, 9 prize de alimentare, tensiune 230–250 V, curent nominal 16 A, protecție la supratensiune și supracurent, afișaj pentru monitorizarea parametrilor electrici, iluminare LED frontală și două porturi USB.	
Sertar profesional rack 19" – 4U	87404-A	China	AdamHall	Sertar metalic profesional 4U, extensie completă pe șine cu rulmenți, încuietoare cu cheie, capacitate de încărcare minimum 25 kg.	Sertar metalic profesional 4U, extensie completă pe șine cu rulmenți, încuietoare cu cheie, capacitate de încărcare 25 kg.	
Sertar profesional rack 19" – 2U	87402	China	AdamHall	Sertar metalic profesional 2U, extensie completă, încuietoare cu cheie, capacitate minimă 25 kg.	Sertar metalic profesional 2U, extensie completă, încuietoare cu cheie, capacitate 25 kg.	
Case de transport pentru mixer digital	HMD-SQ5	Moldova	VelArtPro d	Cutie profesională de transport din lemn stratificat sau material compozit, prevăzută cu profile metalice și sisteme profesionale de închidere, compatibilă cu mixerul oferat.	Cutie profesională de transport din lemn stratificat sau material compozit, prevăzută cu profile metalice și sisteme profesionale de închidere, compatibilă cu mixerul oferat.	
Stativ profesional pentru mixer	KS300	China	Proel	Stativ metalic profesional reglabil, capacitate portantă minimum 35 kg, construcție pliabilă pentru transport și utilizare profesională.	Stativ metalic profesional reglabil, capacitate portantă 35 kg, construcție pliabilă pentru transport și utilizare profesională.	
Insertie din spumă pentru rack	87402MI	China	AdamHall	Insertie profesională din spumă EVA de înaltă densitate, destinată organizării și protejării sistemelor de microfoane wireless și accesoriilor aferente. Compatibilă cu sertarul rack oferat. Va permite depozitarea în siguranță a minimum 4 microfoane wireless și a accesoriilor acestora. Material rezistent la deformare, umiditate și uzură.	Insertie profesională din spumă EVA de înaltă densitate, destinată organizării și protejării sistemelor de microfoane wireless și accesoriilor aferente. Compatibilă cu sertarul rack oferat. Va permite depozitarea în siguranță a 5 microfoane wireless și a accesoriilor acestora. Material rezistent la deformare, umiditate și uzură.	
Stativ profesional pentru laptop	LTST01B	China	Gravity	Stativ profesional destinat utilizării în aplicații de sonorizare și control audio. Construcție metalică robustă, bază stabilă, tavă metalică cu dimensiuni de minimum 450 × 300 mm. Reglare pe înălțime între aproximativ 750–1300 mm. Capacitate portantă minimum 15 kg. Construcție pliabilă pentru transport.	Stativ profesional destinat utilizării în aplicații de sonorizare și control audio. Construcție metalică robustă, bază stabilă, tavă metalică cu dimensiuni de 480 × 330 mm. Reglare pe înălțime între 750–1320 mm. Capacitate portantă 15 kg. Construcție pliabilă pentru transport.	

Cablu profesional de semnal XLR – 30 m	MC2000/ NC3FXX/ NC3MXX	Germania, Liechtenst ein	Klotz, Neutrik	Cablu audio profesional balansat pentru microfon și semnal de linie, lungime 30 m, cu doi conductori din cupru multifilar și ecranaj integral împotriva interferențelor electromagnetice. Echipat cu conectori profesionali XLR tată și XLR mamă cu contacte metalice și sistem de blocare. Destinat utilizării intensive în aplicații profesionale.	Cablu audio profesional balansat pentru microfon și semnal de linie, lungime 30 m, cu doi conductori din cupru multifilar și ecranaj integral împotriva interferențelor electromagnetice. Echipat cu conectori profesionali XLR tată și XLR mamă cu contacte metalice și sistem de blocare. Destinat utilizării intensive în aplicații profesionale.	
Cablu profesional de semnal XLR – 20 m	MC2000/ NC3FXX/ NC3MXX	Germania, Liechtenst ein	Klotz, Neutrik	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 20 m.	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 20 m.	
Cablu profesional de semnal XLR – 10 m	MC2000/ NC3FXX/ NC3MXX	Germania, Liechtenst ein	Klotz, Neutrik	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 10 m.	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 10 m.	
Cablu profesional de semnal XLR – 2 m	MC2000/ NC3FXX/ NC3MXX	Germania, Liechtenst ein	Klotz, Neutrik	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 2 m.	Caracteristici identice poziției precedente, lungime 2 m.	
Microfon vocal profesional cu fir	RE420	China	Electro- Voice	Microfon profesional cu condensator, caracteristică polară cardioidă, destinat utilizării pentru voce în aplicații live și conferințe. Răspuns în frecvență minimum 50 Hz–20 kHz. Nivel maxim de presiune acustică minimum 145 dB SPL. Impedanță aproximativ 200 Ω. Alimentare Phantom +48 V. Livrat cu suport și husă de protecție.	Microfon profesional cu condensator, caracteristică polară cardioidă, destinat utilizării pentru voce în aplicații live și conferințe. Răspuns în frecvență 50 Hz–20 kHz. Nivel maxim de presiune acustică 149 dB SPL. Impedanță 200 Ω. Alimentare Phantom +48 V. Livrat cu suport și husă de protecție.	
Stativ profesional pentru microfon	21070	Germania	Konig&M eyer	Stativ profesional din oțel cu bază tip trepied și braț telescopic reglabil. Reglare pe înălțime între aproximativ 900–1600 mm. Construcție rezistentă pentru utilizare intensivă, prevăzut cu sistem de blocare sigur și elemente antiderapante.	Stativ profesional din oțel cu bază tip trepied și braț telescopic reglabil. Reglare pe înălțime între 900–1600 mm. Construcție rezistentă pentru utilizare intensivă, prevăzut cu sistem de blocare sigur și elemente antiderapante.	

Semnat: Semnat electronic Numele, Prenumele: Carabut Vladislav În calitate de: Director

Ofertantul: SC “Muzic-Prod” S.R.L. Adresa: Moldova, Chisinau, Ion Creanga 58