

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: ocds-b3wdp1-MD-1716540347079 din 24.05.2024

Obiectul achiziției: Privind achiziționarea: 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
Modul Activ Line Array	DVA T8	Italia	dBTechnologies	Modul line array activ, pe 3 cai, Max SPL: min 132 dB, Putere \geq 700W RMS, DSP integrat, Crossover medii-inalte: 1900 Hz, Crossover joase-medii: 400 Hz, racire prin convecție, culoare neagra, dispersie: 100°x15°. Greutate: cel mult 15 kg.	Modul line array activ, pe 3 cai, Max SPL: min 132 dB, Putere 700W RMS, DSP integrat, Crossover medii-inalte: 1900 Hz, Crossover joase-medii: 400 Hz, racire prin convecție, culoare neagra, dispersie: 100°x15°. Greutate: 14.2 kg.	
Subwoofer Activ	DVA S30N	Italia	dBTechnologies	Subwoofer activ tip Line Array. Echipat cu doua difuzoare de 18". Putere RMS: cel puțin 3000 W. Banda de frecvente: 30 Hz - 120 Hz. SPL maxim: mai mult de 140 dB. Procesor DSP de 56 biti si convertori AD/DA de 24 biti/96 kHz incorporati. Conectori: XLR. Greutate: cel mult 75 kg.	Subwoofer activ tip Line Array. Echipat cu doua difuzoare de 18". Putere RMS: 3000 W. Banda de frecvente: 30 Hz - 120 Hz. SPL maxim: 141 dB. Procesor DSP de 56 biti si convertori AD/DA de 24 biti/96 kHz incorporati. Conectori: XLR. Greutate: 75 kg	

Mixer	CMS2200-3	Germania	Dynacord	<p>Mixer cu 22 canale (18 microfon/line + 4 mic/stereo line) Interfață audio USB integrată de 4x4 canale, 24-bit/96kHz, software înregistrare și interfață MIDI pentru control FX EQ stereo profesional pe 11 benzi Componente de primă clasă (fadere și potențiometre ALPS) Fabricat în EU. Efecte: 100 de fabrica + 20 utilizator, Tap-Delay Afisaj: 128 x 64 px OLED Interfata audio digitala integrata cu conexiune USB: 4 intrari/ 4 iesiri, convertor AD/DA 24 biti, rate de esantionare 44.1/48/88.2/96kHz Interfata MIDI integrata Phantom power comutabil pe grupe +48V Greutate: cel mult 15 kg.</p>	<p>Mixer cu 22 canale (18 microfon/line + 4 mic/stereo line) Interfață audio USB integrată de 4x4 canale, 24-bit/96kHz, software înregistrare și interfață MIDI pentru control FX EQ stereo profesional pe 11 benzi Componente de primă clasă (fadere și potențiometre ALPS) Fabricat în EU. Efecte: 100 de fabrica + 20 utilizator, Tap-Delay Afisaj: 128 x 64 px OLED Interfata audio digitala integrata cu conexiune USB: 4 intrari/ 4 iesiri, convertor AD/DA 24 biti, rate de esantionare 44.1/48/88.2/96kHz Interfata MIDI integrata Phantom power comutabil pe grupe +48V Greutate: 14.5 kg.</p>
Support Module Line Array	DVA DRK-10	Italia	dBTechnologies	<p>Suport pentru instalarea sitemelor line-array. Greutate maxima admisa: 250 kg. Compatibil cu pozitia nr. 1 si 2.</p>	<p>Suport pentru instalarea sitemelor line-array. Greutate maxima admisa: 250 kg. Compatibil cu pozitia nr. 1 si 2.</p>
Monitor de scena Activ	FMX12	China	dBTechnologies	<p>Monitor Coaxial Activ cu difuzor de 12", pe două căi, Răspuns frecvență: 57 - 19.000 Hz, SPL max: mai mult de 127 dB, Amplificator Clasa D, Puterea maximă 1200 W DSP 28/56 biti, Convertor AD / DA24 biți / 48 Hz Presetări de sistem: 8 presetări, Limitator: Peak, RMS, termic Filtre avansate DSP Funtion FIR, Frecvența crossover: mai mare de 1700 Hz, Cabinet polistratificat, Mânere: 1 integrate pe partea de jos, Greutate: mai puțin de 14 kg</p>	<p>Monitor Coaxial Activ cu difuzor de 12", pe două căi, Răspuns frecvență: 57 - 19.000 Hz, SPL max: 128 dB, Amplificator Clasa D, Puterea maximă 1200 W DSP 28/56 biti, Convertor AD / DA24 biți / 48 Hz Presetări de sistem: 8 presetări, Limitator: Peak, RMS, termic Filtre avansate DSP Funtion FIR, Frecvența crossover: 1740 Hz, Cabinet polistratificat, Mânere: 1 integrate pe partea de jos, Greutate: 13.9 kg</p>
Unitate de conectare	Control 2	China	dBTechnologies	<p>Unitate de conectare a sistemului audio la PC pentru setare. 2 canale care suporta conectarea a cate 32 de unitati pentru fiecare canal, cu adresa individuala. 2x Conectori RJ45 si 2x Conecotri XLR (cate o pereche pentru fiecare canal). Conector USB type-B pentru conectarea la PC.</p>	<p>Unitate de conectare a sistemului audio la PC pentru setare. 2 canale care suporta conectarea a cate 32 de unitati pentru fiecare canal, cu adresa individuala. 2x Conectori RJ45 si 2x Conecotri XLR (cate o pereche pentru fiecare canal). Conector USB type-B pentru conectarea la PC.</p>

Cablu de semnal balansat	MC2000	Germania	Klotz	Cablu de semnal balansat, fir litat din cupru, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: 0.22 mm ² cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac rasucite, diametru exterior maxim 7mm. Culoarea neagra.	Cablu de semnal balansat, fir litat din cupru, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: 0.22 mm ² cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac rasucite, diametru exterior maxim 7mm. Culoarea neagra.
Cablu electric	PCTXP0315	Franta	Titanex	Cablu electric 3 x 1,5mm ² ,impermeabil in concordanta cu AD8, fir litat de cupru, fine-wired acc. to DIN VDE 0295 / IEC 60228, clasa 5. 450/750 V, 600/1000 V in instalatii fixe, protejate.	Cablu electric 3 x 1,5mm ² ,impermeabil in concordanta cu AD8, fir litat de cupru, fine-wired acc. to DIN VDE 0295 / IEC 60228, clasa 5. 450/750 V, 600/1000 V in instalatii fixe, protejate.
Conectori de putere	NAC3FXXA-W-S / FXXB-W-S	Liechtenstein	Neutrik	Pereche de conectori PowerCon (male/female) de 16A, power-in/out, Conform IEC EN 60320-1 Acceptat pentru seturile de cabluri conform IEC EN 60799:2021 Conector de blocare a cablului de alimentare AC, cu cheie și codat de culoare (albastru) pentru alimentare, ansamblu terminal cu șurub, pentru diametre de cablu 6 - 12 mm.	Pereche de conectori PowerCon (male/female) de 16A, power-in/out, Conform IEC EN 60320-1 Acceptat pentru seturile de cabluri conform IEC EN 60799:2021 Conector de blocare a cablului de alimentare AC, cu cheie și codat de culoare (albastru) pentru alimentare, ansamblu terminal cu șurub, pentru diametre de cablu 6 - 12 mm
Sistem Wireless cu microfon de mana	XSW 2-835 B	Taiwan	Sennheiser	<p>Caracteristici sistem: Sunte live impecabil datorita reinnoitelor capsule de microfon Sennheiser Receptor cu carcasa din metal disponand de tehnologia True Diversity Antene externe detasabile cu conexiune BNC Management si sincronizare de frecvente automata Setup usor pentru reglarea la distanta Reglabil complet in raza frecventelor UHF kit pentru montare in rack inclus 8 bănci de frecvențe cu 12 preseturi fiecare</p> <p>Caracteristici transmitator: Carcasa metalica solida, rezistenta Latime de banda de 42 MHz 1680 frecvente UHF reglabile pentru receptie fara interferente Compatibil cu pana la 12 frecvente Pilot tone squelch pentru eliminarea interferentei RF atunci cand transmitatorul este oprit Interval de frecventa AF imbunatatit Interval crescut pentru sensibilitatea audio Sincronizare wireless prin infrarosu Meniu usor de utilizat cu mai multe optiuni de control Afisaj grafic iluminat Functia Auto-Lock evita schimbarea accidentala a setarilor Compresor HDX pentru sunet mai clar</p>	<p>Caracteristici sistem: Sunte live impecabil datorita reinnoitelor capsule de microfon Sennheiser Receptor cu carcasa din metal disponand de tehnologia True Diversity Antene externe detasabile cu conexiune BNC Management si sincronizare de frecvente automata Setup usor pentru reglarea la distanta Reglabil complet in raza frecventelor UHF kit pentru montare in rack inclus 8 bănci de frecvențe cu 12 preseturi fiecare</p> <p>Caracteristici transmitator: Carcasa metalica solida, rezistenta Latime de banda de 42 MHz 1680 frecvente UHF reglabile pentru receptie fara interferente Compatibil cu pana la 12 frecvente Pilot tone squelch pentru eliminarea interferentei RF atunci cand transmitatorul este oprit Interval de frecventa AF imbunatatit Interval crescut pentru sensibilitatea audio Sincronizare wireless prin infrarosu</p>

				<p>Indicarea bateriei in 4 pasi Alegerea capsulei din seria evolution Contacte pentru reincarcare BA 2015 acupack direct in transmitator O gama larga de accesorii adapteaza sistemul la orice cerinta Capsulă de microfon dinamică, cardioidă Caracteristici receptor: Sistem diversity cu antene BNC externe Port XLR balansat și jack nebalansat Alimentare: 12 V DC nom. / 300 mA Răspuns în frecvențe: 50 - 16,000 Hz Carcasa metalică Complet reglabil pe o gamă largă de frecvențe UHF Până la 12 canale compatibile Display LCD Greutate: mai puțin de 700g Setul Contine: 1 x receptor (reciever) cu carcasa metalica 1 x transmitator 1 x nuca de microfon 1 x alimentator 2 x baterii AA 1 x kit pentru montare in rack (rackmount kitt) 1 x husă de transport 1 x manual de utilizare</p>	<p>Meniu usor de utilizat cu mai multe optiuni de control Afisaj grafic iluminat Functia Auto-Lock evita schimbarea accidentala a setarilor Compresor HDX pentru sunet mai clar Indicarea bateriei in 4 pasi Alegerea capsulei din seria evolution Contacte pentru reincarcare BA 2015 acupack direct in transmitator O gama larga de accesorii adapteaza sistemul la orice cerinta Capsulă de microfon dinamică, cardioidă Caracteristici receptor: Sistem diversity cu antene BNC externe Port XLR balansat și jack nebalansat Alimentare: 12 V DC nom. / 300 mA Răspuns în frecvențe: 50 - 16,000 Hz Carcasa metalică Complet reglabil pe o gamă largă de frecvențe UHF Până la 12 canale compatibile Display LCD Greutate: 680g Setul Contine: 1 x receptor (reciever) cu carcasa metalica 1 x transmitator 1 x nuca de microfon 1 x alimentator 2 x baterii AA 1 x kit pentru montare in rack (rackmount kitt) 1 x husă de transport 1 x manual de utilizare</p>	
Sistem Wireless cu microfon de mana	SLXD24E/B58	China	Shure	<p>Caracteristici principale: - Tip transmitator: Microfon de mana - Distanța de operare (pana la): 100 m (in conditii tipice) Receptor digital wireless: Audio digital transparent, 24 bit Interval frecvente extins, 20 - 20000 Hz (depinde de microfon) Interval dinamic de 120 dB Comutare predictiva digitala Latime de banda de 44 MHz (in functie de regiune) 32 canale disponibile pe banda de frecventa (in functie de regiune)</p>	<p>Caracteristici principale: - Tip transmitator: Microfon de mana - Distanța de operare (pana la): 100 m (in conditii tipice) Receptor digital wireless: Audio digital transparent, 24 bit Interval frecvente extins, 20 - 20000 Hz (depinde de microfon) Interval dinamic de 120 dB Comutare predictiva digitala Latime de banda de 44 MHz (in functie de regiune) 32 canale disponibile pe banda de frecventa (in functie de regiune)</p>	

			<p>Pana la 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz</p> <p>Imperecherea usoara a emitatoarelor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR</p> <p>Pana la 8 ore de la 2 baterii AA sau baterie reincarcabila optionala</p> <p>Capsule de microfon interschimbabile</p> <p>Constructie metalica robusta</p> <p>Transmitator handheld cu capsula supercardioida</p> <p>Audio digital transparent, 24 bit</p> <p>Interval frecvente extins, 20 - 20000 Hz (depinde de microfon)</p> <p>Interval dinamic de 120 dB</p> <p>Comutare predictiva digitala</p> <p>Distanta de operare de 100 m</p> <p>Latime de banda de reglare de 44 MHz (dependenta de regiune)</p> <p>32 canale disponibile pe banda de frecventa (in functie de regiune)</p> <p>Pana la 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz</p> <p>Imperecherea usoara a transmitatorilor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR</p> <p>Pana la 8 ore de la 2 baterii AA. optionala pentru a monitoriza starea de incarcare a bateriei in ore si minute, precum si statistici privind durata de viata a bateriei si starea de functionalitate.</p> <p>Constructie metalica robusta</p>	<p>Pana la 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz</p> <p>Imperecherea usoara a emitatoarelor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR</p> <p>Pana la 8 ore de la 2 baterii AA sau baterie reincarcabila optionala</p> <p>Capsule de microfon interschimbabile</p> <p>Constructie metalica robusta</p> <p>Transmitator handheld cu capsula supercardioida</p> <p>Audio digital transparent, 24 bit</p> <p>Interval frecvente extins, 20 - 20000 Hz (depinde de microfon)</p> <p>Interval dinamic de 120 dB</p> <p>Comutare predictiva digitala</p> <p>Distanta de operare de 100 m</p> <p>Latime de banda de reglare de 44 MHz (dependenta de regiune)</p> <p>32 canale disponibile pe banda de frecventa (in functie de regiune)</p> <p>Pana la 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz</p> <p>Imperecherea usoara a transmitatorilor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR</p> <p>Pana la 8 ore de la 2 baterii AA. optionala pentru a monitoriza starea de incarcare a bateriei in ore si minute, precum si statistici privind durata de viata a bateriei si starea de functionalitate.</p> <p>Constructie metalica robusta</p>	
--	--	--	---	---	--

Sistem Wireless cu microfon de mana	EW-D SKM-S Base + MMD945BK	Romania/ Germania	Sennheiser	Sistem wireless digital cu transmitator de mana, Diapazon de frecvente 606.2 MHz pana la 662 MHz. Interval dinamic de minim 133dB. Puterea de transmisie: minim 10 mW. Indicator de nivel al bateriei pe receptor in 4 pasi. Operarea cu 2 baterii tip AA pana la 8 ore. Acces prin aplicatia din smartphone pentru setarea avansata si rapida. Diapazonul de frecvente de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare in rack, baterii si transmitator de mana, Capsula pentru microfon dinamica cu polaritate supercardioida. Compatibila cu sistemul wireless cu microfon de mana. Sensibilitate: cel putin 1,5 mV / Pa. SPL la 1 kHz: minim 150 dB. Culoarea neagra.	Sistem wireless digital cu transmitator de mana, Diapazon de frecvente 606.2 MHz pana la 662 MHz. Interval dinamic de 134dB. Puterea de transmisie: 10 mW. Indicator de nivel al bateriei pe receptor in 4 pasi. Operarea cu 2 baterii tip AA pana la 8 ore. Acces prin aplicatia din smartphone pentru setarea avansata si rapida. Diapazonul de frecvente de transmisie: 20 Hz – 20 kHz. Include 2 antene, bloc de alimentare, set pentru montare in rack, baterii si transmitator de mana, Capsula pentru microfon dinamica cu polaritate supercardioida. Compatibila cu sistemul wireless cu microfon de mana. Sensibilitate: cel putin 1,5 mV / Pa. SPL la 1 kHz: 150 dB. Culoarea neagra.
Microfon pentru instrument	Beta57A	China	Shure	Microfon dinamic pentru instrument, cu polaritate supercardioida. Raspuns in frecvente minim: 50 Hz - 16 kHz. Sensibilitate la 1kHz: cel putin -51 dBV/Pa / 2,8 mV/Pa. Impedanta minima de 150 Ohmi. Greutate: mai putin de 300g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul include nuca pentru microfon si husa de transport.	Microfon dinamic pentru instrument, cu polaritate supercardioida. Raspuns in frecvente minim: 50 Hz - 16 kHz. Sensibilitate la 1kHz: -51 dBV/Pa / 2,8 mV/Pa. Impedanta de 150 Ohmi. Greutate: 275g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul include nuca pentru microfon si husa de transport.
Microfon pentru vioara	4099core	Danemarca	DPA	Microfon condenser clip pentru vioara clasica Polaritate: supercardioid Raspuns frecventa 20Hz-20kHz 2dB boost usor la 10 - 12 kHz SPL maxim: cel putin 142dB Lungime suport: minim 140 mm Cablul detasabil cu lungime de 1.8m si diametrul de 1.6mm Conector B&K Include suport special pentru vioara Include adaptor Phantom	Microfon condenser clip pentru vioara clasica Polaritate: supercardioid Raspuns frecventa 20Hz-20kHz 2dB boost usor la 10 - 12 kHz SPL maxim: 142dB Lungime suport: 140 mm Cablul detasabil cu lungime de 1.8m si diametrul de 1.6mm Conector B&K Include suport special pentru vioara Include adaptor Phantom
Stativ microfon	21090	Germania	K&M	Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila de la 900mm pana la cel putin 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.	Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila de la 900mm pana la 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.

Cablu pentru microfon	MC2000 + NC3MXX / FXX	Germania / Liechtenstein	Neutrik / Klotz	Cablu de semnal balansat cu conectori XLR, lungimea cablului: 10m	Cablu de semnal balansat cu conectori XLR, lungimea cablului: 10m	-
----------------------------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	--	---	---

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

Ofertantul: SC "Muzic-Prod" S.R.L. Adresa: Moldova, Chisinau, Durlesti, str-la II Vovinteni 15