

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21229777 din 21.05.2021

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
<i>Lotul 1</i>						
<i>Echipament de sonorizare:</i>	<i>Echipament de sonorizare:</i>					
<i>Modul tip Activ Line Array</i>	<i>Modul tip Activ LineArray dB Technologies DVA T8</i>	Italia	dB Technologies	<i>Modul echivalent line array activ, pe 3 cai, Max SPL: min 132 dB, Putere ≥ 700W RMS, DSP integrat, Crossover medii-inalte: min. 1900 Hz, Crossover joase-medii: min. 400 Hz, racire prin convecție, preferabil culoare neagra, dispersie: 100°x15°.</i>	<i>Modul line array activ, pe 3 cai, SPL: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.</i>	
<i>Subwoofer tip Activ</i>	<i>Subwoofer tip Activ dB Technologies DVA S30N</i>	Italia	dB Technologies	<i>Subwoofer echivalent activ Line Array. Echipat</i>	<i>Subwoofer activ Line Array. Echipat cu doua difuzoare de 18".</i>	

				<p>cu doua difuzoare de 18". Putere RMS: cel putin 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.</p>	<p>Putere RMS: 3000 W. Banda de frecvente: 30 Hz - 120 Hz. SPL: 141 dB. Procesor DSP de 56 biti si convertori AD/DA de 24 biti/96 kHz incorporati. Conectori: XLR. Greutate: 83 kg.</p>
Mixer	Mixer Dynacord CMS 2200-3	Germania	Dynacord	<p>Mixer cu min. 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: min. 100 de fabrica + 20 utilizator, Tap-Delay Afisaj: 128 x 64 px OLED Interfata audio digitala integrata cu conexiune USB: min. 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</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>

<i>Support Module tip Line Array</i>	<i>Support Module tip Line Array</i> dB Technologies DRK 10	Italia	dB Technologies	<i>Support pentru instalarea sistemului de sonorizare. Greutatea va fi corelata cu greutatea boxelor, compatibil cu pozitia nr. 1 si 2.</i>	<i>Support pentru instalarea sistemelor de sonorizare line-array. Greutate admisa: 250 kg. Compatibil cu pozitia nr. 1 si 2.</i>
<i>Monitor de scena tip Activ</i>	<i>Monitor de scena tip Activ</i> dB Technologies FMX12	Italia	dB Technologies	<i>Monitor Coaxial cu difuzor de 12", pe două căi, Răspuns frecvență: min. 57 – max.19.000 Hz, SPL max: mai mult de 127 dB, Amplificator Clasa D, Puterea maximă 1200 W DSP 28/56 biți, Convertor AD / DA24 biți / 48 Hz Presetări de sistem: min. 8 presetări, Limitator: tip Peak, RMS, termic Filtre avansate DSP Funtion FIR, Frecvența crossover: mai mare de 1700 Hz, Cabinet polistratificat, Mânere: 1 integrate pe partea de jos.</i>	<i>Monitor Coaxial Activ cu difuzor de 12", pe două căi, Răspuns frecvență: 57 - 19.000 Hz, SPL: 128 dB, Amplificator Clasa D, Putere 1200W DSP 28/56 biți, Convertor AD / DA24 biți / 48 Hz Presetări de sistem: 8 presetări, Limitator: Peak, RMS, termic Filtre avansate DSP Funtion FIR, Frecvența crossover: 1700 Hz, Cabinet polistratificat, Mânere: 1 integrate pe partea de jos, Greutate: 13.9 kg</i>
<i>Unitate de conectare</i>	<i>Unitate de conectare</i> dB Technologies RDNET Control 2	Italia	dB Technologies	<i>Unitate de conectare a sistemului audio la PC pentru setare. Min. 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.</i>	<i>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.</i>

<i>Cablu de semnal balansat</i>	<i>Cablu de semnalbalansat</i> CORDIAL CMK 222 BK	Germania	CORDIAL	<i>Cablu de semnal balansat, fir litat din cupru, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: min.0.22 mm² cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac rasucite, diametru exterior maxim 7mm.</i>	<i>Cablu de semnal balansat, 28 x 0.10 mm, Sectiune conductor: 0.22 mm² cu izolatie din polietilen, 2 conductori + fire de bumbac, diametru exterior 6.5mm. Culoarea neagra.</i>
<i>Cablu electric</i>	<i>Cablu electric</i> pro snake RubberCable H07RN-F 3x1,5 mm	Germania	pro snake	<i>Cablu electric 3 x 1,5mm² ,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.</i>	<i>Cablu electric 3 x 1,5mm² ,impermeabil in concordanta cu AD8, fir litat de cupru, clasa 5. 450/750 V, 600/1000 V in instalatii fixe, protejate.</i>
<i>Conectori de putere</i>	<i>Conectori de putere</i> Neutrik NAC3FXXB-W-S Neutrik NAC3FXXA-W-S	Germania	Neutrik	<i>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 (preferabil albastru) pentru alimentare, ansamblu terminal cu șurub, pentru diametre de cablu 6 - 12 mm.</i>	<i>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.</i>
<i>Sistem Wireless cu microfon demână</i>	<i>Sistem Wireless cu microfon demână</i> Sennheiser XSW 2-835 A-Band Vocal Set	Origine: Germania Produs: Taiwan/Romania	Sennheiser	<i>microfon echivalent Sennheiser Receptor cu carcasa din metal dispunand de tehnologia True Diversity Antene externe detasabile cu conexiune BNC</i>	<i>Microfon Sennheiser Receptor cu carcasa din metal dispunand de tehnologia True Diversity Antene externe detasabile cu</i>

				<p><i>Management si sincronizare de frecvente automata Setup usor pentru reglarea la distanta</i> <i>Reglabil complet in raza frecventelor UHF kit pentru montare in rack inclus</i> <i>min. 8 bănci de frecvențe cu 12 preseturi fiecare</i> <i>Caracteristici transmitator: Carcasa metalica solida, rezistenta Latime de banda de 42 MHz</i> <i>1680 frecvente UHF reglabile pentru receptie fara interferente</i> <i>Compatibil cu pana la 12 frecvente</i> <i>Pilot tone squelch pentru eliminarea interferentei RF atunci cand transmitatorul este oprit</i> <i>Interval de frecventa AF imbunatatit Interval crescut pentru sensibilitatea audio</i> <i>Sincronizare wireless prin infrarosu</i> <i>Meniu usor de utilizat cu mai multe optiuni de control</i> <i>Afisaj grafic iluminat</i> <i>Functia Auto-Lock evita schimbarea accidentala a setarilor</i> <i>Compresor HDX pentru sunet mai clar</i> <i>Indicarea bateriei in 4 pasi</i> <i>Alegerea capsulei din seria evolution</i> <i>Contacte pentru reincarcare BA 2015 acupack direct in transmitator</i> <i>Capsulă de microfon dinamică, cardiodă</i> <i>Caracteristici receptor:</i></p>	<p><i>conexiune BNC</i> <i>Management si sincronizare de frecvente automata</i> <i>Setup usor pentru reglarea la distanta</i> <i>Reglabil complet in raza frecventelor UHF kit pentru montare in rack inclus</i> <i>8 bănci de frecvențe cu 12 preseturi fiecare</i> <i>Caracteristici transmitator: Carcasa metalica solida, rezistenta Latime de banda de 42 MHz</i> <i>1680 frecvente UHF reglabile pentru receptie fara interferente</i> <i>Compatibil cu pana la 12 frecvente</i> <i>Pilot tone squelch pentru eliminarea interferentei RF atunci cand transmitatorul este oprit</i> <i>Interval de frecventa AF imbunatatit</i> <i>Interval crescut pentru sensibilitatea audio</i> <i>Sincronizare wireless prin infrarosu</i> <i>Meniu usor de utilizat cu mai multe optiuni de control</i> <i>Afisaj grafic iluminat</i> <i>Functia Auto-Lock evita schimbarea accidentala a setarilor</i> <i>Compresor HDX</i></p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p><i>Sistem diversity cu antene BNC externe Port XLR balansat și jack nebalansat</i> <i>Alimentare: 12 V DC nom. / 300 mA Răspuns în frecvențe: 50 - 16,000 Hz</i> <i>Carcasa metalică</i> <i>Complet reglabil pe o gamă largă de frecvențe UHF</i> <i>Min. 12 canale compatibile</i> <i>Display LCD Setul Contine:</i> <i>1 x receptor (reciever) cu carcasa metalica 1 x transmitator</i> <i>1 x nuca de microfon</i> <i>1 x alimentator</i> <i>2 x baterii AA</i> <i>1 x kit pentru montare in rack (rackmount kitt) 1 x husă de transport</i> <i>1 x manual de utilizare</i></p>	<p><i>pentru sunet mai clar</i> <i>Indicarea bateriei in 4 pasi</i> <i>Alegerea capsulei din seria evolution</i> <i>Contacte pentru reincarcare BA 2015 acupack direct in transmitator</i> <i>Capsulă de microfon dinamică, cardioidă</i> <i>Caracteristici receptor:</i> <i>Sistem diversity cu antene BNC externe</i> <i>Port XLR balansat și jack nebalansat</i> <i>Alimentare: 12 V DC nom. / 300 mA</i> <i>Răspuns în frecvențe: 50 - 16,000 Hz</i> <i>Carcasa metalică</i> <i>Complet reglabil pe o gamă largă de frecvențe UHF</i> <i>12 canale compatibile</i> <i>Display LCD Setul Contine:</i> <i>1 x receptor (reciever) cu carcasa metalica</i> <i>1 x transmitator</i> <i>1 x nuca de microfon</i> <i>1 x alimentator</i> <i>2 x baterii AA</i> <i>1 x kit pentru montare in rack (rackmount kitt) 1 x husă de transport</i> <i>1 x manual de utilizare</i></p>	
<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână</i></p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână</i> Shure SLXD24E/Beta58 H56</p>	<p>Origine: USA/ Mexic Produs: RPC</p>	<p>Shure</p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână tip Sure SLXD 24E/B58</i> <i>Tip transmitator: Microfon de mana</i> <i>Distanta de operare (pana</i></p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână</i> Sure SLXD 24E/B58 <i>Tip transmitator:</i> Microfon de mana <i>Distanta de operare:</i></p>	

				<p>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) Min. 32 canale disponibile pe banda de frecventa (in functie de regiune) Pana la 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz Imperecherea usoara a emitatoarelor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR Pana la 8 ore de la 2 baterii AA sau baterie reincarcabila optionala Capsule de microfon interschimbabile Constructie metalica robusta Transmitator handheld cu capsula supercardioida Audio digital transparent, 24 bit Interval frecvente extins, 20 - 20000 Hz (depinde de microfon) Interval dinamic de 120 dB Comutare predictiva digitala Distanta de operare de 100 m</p>	<p>100 m Receptor digital wireless: Audio digital transparent, 24 bit Interval frecvente 50 - 16000 Hz Interval dinamic de 120 dB Comutare predictiva digitala Latime de banda de 44 MHz 32 canale disponibile pe banda de frecventa 10 sisteme compatibile pe fiecare banda TV de 6 MHz. 12 sisteme pe banda de 8 MHz Imperecherea usoara a emitatoarelor si receptoarelor prin scanare si sincronizare IR Pana la 8 ore de lucru cu 2 baterii AA sau baterie reincarcabila optionala Shure SB903 Capsule de microfon interschimbabile Constructie metalica robusta Transmitator handheld cu capsula supercardioida Audio digital transparent, 24 bit Interval frecvente 50 - 16000 Hz Interval dinamic de 120 dB Comutare predictiva digitala Distanta de operare de 100 m</p>	
--	--	--	--	--	---	--

<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână</i></p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână</i> Sennheiser EW-D 945-S Q1-6</p>	<p>Origine: Germania Produs: Taiwan/Romania</p>	<p>Sennheiser</p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână tip Sennheiser EW- D SKM-S Base +MMD945</i> <i>Sistem wireless digital cu transmitator de mana, Diapazon de fracvente min.606.2 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.</i></p>	<p><i>Sistem Wireless cu microfon de mână tip Sennheiser EW- D SKM-S Base +MMD945</i> <i>Sistem wireless digital cu transmitator de mana, Diapazon de fracvente 606.2 - MHz. Interval dinamic 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: 1,5 mV / Pa. SPL la 1 kHz: 150 dB.</i></p>	
<p><i>Microfon pentru instrument</i></p>	<p><i>Microfon pentru instrument</i> Shure Beta 57 A</p>	<p>Origine: USA/ Mexic Produs: RPC</p>	<p>Shure</p>	<p><i>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</i></p>	<p><i>Microfon dinamic pentru instrument, cu polaritate supercardioida. Raspuns in frecvente: 50 Hz - 16 kHz.</i></p>	

				<p><i>mV/Pa. Impedanta minima de 150 Ohmi. Greutate: 200g - 300g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimalizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul va include nuca pentru microfon si husa de transport.</i></p>	<p><i>Sensibilitate la 1kHz: - 51 dBV/Pa / 2,8 mV/Pa. Impedanta - 150 Ohmi. Greutate: 275g. Sistemul de montare pneumatic anti-soc, care minimalizeaza transmisia vibratiilor si a zgomotelor mecanice. Setul va include nuca pentru microfon si husa de transport.</i></p>
<p><i>Microfon pentru vioară</i></p>	<p><i>Microfon pentru vioară DPA 4099 Core Violin</i></p>	<p>Danemarca</p>	<p>DPA</p>	<p><i>Microfon pentru vioară DPA 4099 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 Cablu detasabil cu lungime de 1.8m si diametrul de 1.6mm Conector B&K Include suport special pentru vioara Include adaptor echivalent Phantom</i></p>	<p><i>Microfon pentru vioară DPA 4099 Microfon condenser clip pentru vioara clasica Polaritate: supercardioid Raspuns frecventa 20Hz-20kHz 2dB boost usor la 10 - 12 kHz SPL 142dB Lungime suport: 140 mm Cablu detasabil cu lungime de 1.8m si diametrul de 1.6mm Conector B&K Include suport special pentru vioara Include adaptor echivalent Phantom</i></p>
<p><i>Stativ microfon</i></p>	<p><i>Stativ microfon K&M 210/9 Black</i></p>	<p>Germania</p>	<p>K&M</p>	<p><i>Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila min. 900mm - max. 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.</i></p>	<p><i>Stativ pentru microfon telescopic cu inaltime reglabila 900mm - 1600mm, cu surub de blocare a bratului in forma de „T”. Picioare pliabile pentru transportare sau depozitare compacta. Culoarea neagra.</i></p>

Cablu pentru microfon	Cablu pentrumicrofon CORDIAL CCM 10 FM	Germania	CORDIAL	Cablu de semnal balansat cu conectori XLR, lungimea cablului: 10m	Cablu de semnal balansat cu conectori XLR, lungimea cablului: 10m	
----------------------------------	---	-----------------	----------------	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Leahu** În calitate de: **Administrator**



Ofertantul: **Casa Muzicii SRL** Adresa: **or.Calarasi str.Pan Halippa nr. 27**