

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: nr. 21482750/ ocds-b3wdp1-MD-1759308220916 din 01.10.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea echipamentului de sonorizare și accesorii cu montarea și punerea în funcțiune din sala de spectacol a IP Teatrul Alexei Mateevici/ Lotul nr. 1 - Achiziționarea echipamentului de sonorizare și accesorii cu montarea și punerea în funcțiune din sala de spectacol a IP Teatrul Alexei Mateevici.

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
1.Boxa activa	Montarbo B108 - Boxa activa	Italia	Montarbo	Boxa activa pe 2 cai cu difuzor de 8” si VC de cel puțin 2”, cu spectru de frecvențe minim de la 64 Hz pana la 20 kHz, SPL maxim: cel puțin 125 dB. Putere maxima: cel puțin 400W. Clasa de amplificare D, Carcasa din lemn multistrat cu finisaj din poliuree. FIR Filtru cu DSP 28/56 bit, convertor AD/DA la 24 bit, 48 kHz.Cel puțin 2 conectoare de tip XLR pentru semnal de intrare si un conector de tip XLR pentru semnal de iesire. Greutate: cel mult 11 kg. Unghi de acoperire: cel puțin 90° H x 60° V.	Boxa activa pe 2 cai cu difuzor de 8” si VC de 2”, cu spectru de frecvențe de la 64 Hz pana la 20 kHz, SPL maxim: 125 dB. Putere maxima: 400W. Clasa de amplificare D, Carcasa din lemn multistrat cu finisaj din poliuree. FIR Filtru cu DSP 28/56 bit, convertor AD/DA la 24 bit, 48 kHz. 2 conectoare de tip XLR pentru semnal de intrare si un conector de tip XLR pentru semnal de iesire. Greutate: 8.5 kg. Unghi de acoperire: 90° H x 60° V.	
2.Subwoofer activ	dB Technologies Sub 918 - Subwoofer activ	Italia	dB Technologies	Subwoofer activ cu difuzor de 18” si VC de cel puțin 4”. Spectru de frecvențe de la cel puțin 42 Hz – pana la frecvența selectată a crossoverului. SPL maxim: cel	Subwoofer activ cu difuzor de 18” si VC de 4”. Spectru de frecvențe de la 42 Hz – pana la frecvența selectată a crossoverului. SPL maxim: 134 dB. Amplificare clasa	

				putin 134 dB. Amplificare clasa D. Putere maxima: cel putin 1800W. Controller 28/56 bit DSP. AD/DA Convertor la 24 bit/ 48 kHz. Cel putin 5 trepte selectabile a crossoverului. 1x conector de tip XLR pentru semnal de intrare, si 2x conectoare tip XLR pentru semnal de iesire. 1x conector USB pentru Service. Greutate: cel mult 42 kg. Carcasa din lemn.	D. Putere maxima: 1800W. Controller 28/56 bit DSP. AD/DA Convertor la 24 bit/ 48 kHz. 5 trepte selectabile a crossoverului. 1x conector de tip XLR pentru semnal de intrare, si 2x conectoare tip XLR pentru semnal de iesire. 1x conector USB pentru Service. Greutate: 41.8 kg. Carcasa din lemn.	
3. Monitor de scena	dB Technologies Flexsys FMX12 - Monitor de scena	Italia	dB Technologies	Monitor de scena coaxial cu difuzor de frecvente joase de 12" si difuzor de frecvente inalte de 1". Spectru de frecvente minim de la 52 Hz – pana la 19 kHz. SPL Maxim: cel putin 128 dB. Horn rotativ. Unghi de acoperire: cel putin 90° x 60°. Cel putin 8 Presetari a sistemului. FIR Filtru, Putere maxima: cel putin 1200W. Controller DSP 28/56 bit. Carcasa din lemn, Posibilitate de montare pe stativ. Greutate cel mult 14 kg.	Monitor de scena coaxial cu difuzor de frecvente joase de 12" si difuzor de frecvente inalte de 1". Spectru de frecvente de la 52 Hz – pana la 19 kHz. SPL Maxim: 128 dB. Horn rotativ. Unghi de acoperire: 90° x 60°. 8 Presetari a sistemului. FIR Filtru, Putere maxima: 1200W. Controller DSP 28/56 bit. Carcasa din lemn, Posibilitate de montare pe stativ. Greutate 13.9 kg.	
4. Stativ pentru boxa de perete	Millenium Multi Speaker Wallmount MSW2 - STATIV BOXA PERETE	Origine - GERMANIA Produs - RPC	Millenium	Stativ ajustabil de boxa cu prindere in perete. Greutate sustinuta minima: 30 kg Greutate produs: cel mult 2 kg	Stativ ajustabil de boxa cu prindere in perete. Greutate sustinuta: 30 kg Greutate produs: 1.6 kg	
5. Mixer digital	Midas M32R Live - Mixer digital	UK	Midas	Mixer digital cu cel putin 16 canale de intrare pe bord, si 8 canale de iesire, toate prin conectori de tip XLR. 17 fadere motorizate. Interfara audio integrata cu cel	Mixer digital cu 16 canale de intrare pe bord, si 8 canale de iesire, toate prin conectori de tip XLR. 17 fadere motorizate. Interfara audio integrata cu 32 de	

				putin 32 de canale de intrare si 32 canale de iesire. Display color de cel putin 5". Intrare dedicata pentru talkback. Cel putin 6 intrari si iesiri AUX. Cel putin 2 intrari pentru card SD. Intrare si iesire MIDI. Conector RJ45 pentru conectare la stagebox. Greutate cel mult 15 kg.	canale de intrare si 32 canale de iesire. Display color de 5". Intrare dedicata pentru talkback. 6 intrari si iesiri AUX. 2 intrari pentru card SD. Intrare si iesire MIDI. Conector RJ45 pentru conectare la stagebox. Greutate 14.3 kg.	
6.Stagebox digital	Midas DL16 - Stagebox digital	UK	Midas	Stagebox digital compatibil cu mixerul din poz. 1.1.5. Cel putin 16 Canale de intrare si 8 canale de iesire, Display de semnal cu cel putin 7 compartimente LED. Port USB pentru actualizari. Intrare si iesire MIDI. 2 iesiri ADAT. Format de integrare in rack 2U.	Stagebox digital compatibil cu mixerul din poz. 1.1.5. 16 Canale de intrare si 8 canale de iesire, Display de semnal cu 7 compartimente LED. Port USB pentru actualizari. Intrare si iesire MIDI. 2 iesiri ADAT. Format de integrare in rack 2U.	
7.Cablu digital	pro snake CAT6E Cable 30m - Cablu digital	Origine - Germania Produs - RPC	pro snake	Cablu digital cu conectori Ethercon. Diametru maxim 7mm. Lungime 30m.	Cablu digital cu conectori Ethercon. Diametru 7mm. Lungime 30m.	
8.Dibox Pasiv	Palmer PAN01 - Dibox Pasiv	Germania	Palmer	Direct box pasiv cu 1 canal. Intrare prin Jack 6.3mm si iesire balansata prin XLR. Attenuator 0 sau -30dB. Posibilitate de deconectare a impamantarii. Impedanta minima: 600 Ohm. Greutate cel mult 400g.	Direct box pasiv cu 1 canal. Intrare prin Jack 6.3mm si iesire balansata prin XLR. Attenuator 0 sau -30dB. Posibilitate de deconectare a impamantarii. Impedanta: 600 Ohm. Greutate 400g.	
9.Sistem fara fir cu transmitator de brau	Sennheiser EW-D SK Base Q1-6 - Sistem fara fir cu transmitator de brau	Germania	Sennheiser	Sistem fara fir cu transmitator de brau cu conector jack 3.5mm cu filet, si buton pornire/oprire. Diapazonul dinamic: cel putin 134 dB. Puterea de transmisie: cel putin 10mW. Raspuns in frecvente minim: 20 Hz – 20 kHz. Spectru de frecvente: aproximativ 470 – 530 Mhz. 2 Conectori de tip BNC pentru conectarea antenelor externe. Tip de lucru: cel putin 8	Sistem fara fir cu transmitator de brau cu conector jack 3.5mm cu filet, si buton pornire/oprire. Diapazonul dinamic: 134 dB. Puterea de transmisie: 10mW. Raspuns in frecvente: 20 Hz – 20 kHz. Spectru de frecvente: 470.2 – 526 Mhz. 2 Conectori de tip BNC pentru conectarea antenelor externe. Tip de lucru: 8 ore. Posibilitatea de conectare la	

				ore. Posibilitatea de conectare la aplicatie mobila pentru setari avansate. Setul include: Transmisor, Receptor, kit de prindere in rack, 2x antene externe, alimentator 220V, 2x baterii AA.	aplicatie mobila pentru setari avansate. Setul include: Transmisor, Receptor, kit de prindere in rack, 2x antene externe, alimentator 220V, 2x baterii AA.	
10.Sistem fara fir cu transmisor de mana	Sennheiser EW-D 835-S Q1-6 - Sistem fara fir cu transmisor de mana	Germania	Sennheiser	Sistem fara fir cu transmisor de mana, cu capsula interschimbabila, si buton pornire/oprire. Polaritate: cardioid. Diapazonul dinamic: cel putin 134 dB. Puterea de transmisie: cel putin 10mW. Raspuns in frecvente minim: 20 Hz – 20 kHz. Spectru de frecvente: aproximativ 470 – 530 Mhz. 2 Conectori de tip BNC pentru conectarea antenelor externe. Tip de lucru: cel putin 8 ore. Posibilitatea de conectare la aplicatie mobila pentru setari avansate. Setul include: Transmisor, Receptor, Nuca pentru microfon, kit de prindere in rack, 2x antene externe, alimentator 220V, 2x baterii AA.	Sistem fara fir cu transmisor de mana, cu capsula interschimbabila, si buton pornire/oprire. Polaritate: cardioid. Diapazonul dinamic: 134 dB. Puterea de transmisie: 10mW. Raspuns in frecvente: 20 Hz – 20 kHz. Spectru de frecvente: 470.2 – 526 Mhz. 2 Conectori de tip BNC pentru conectarea antenelor externe. Tip de lucru: 8 ore. Posibilitatea de conectare la aplicatie mobila pentru setari avansate. Setul include: Transmisor, Receptor, Nuca pentru microfon, kit de prindere in rack, 2x antene externe, alimentator 220V, 2x baterii AA.	
11.Microfon lavaliera	Sennheiser MKE Essential Omni-Beige EW - Microfon lavaliera	Germania	Sennheiser	Microfon de tip lavaliera cu polaritate omnidirectionala, cu raspuns in frecvente minim: 20 Hz – 20 kHz. MAX SPL: cel putin 142 dB. Impedanta minima: 1000 Ohm. Lungimea cablului: minim 1,5m. Conector jack 3,5mm cu filet. Culoarea: bej.	Microfon de tip lavaliera cu polaritate omnidirectionala, cu raspuns in frecvente: 20 Hz – 20 kHz. MAX SPL: 140 dB. Impedanta: 1000 Ohm. Lungimea cablului: 1,6 m. Conector jack 3,5mm cu filet. Culoarea: bej.	
12.Microfon Shotgun	Sennheiser MKE 600 - Microfon Shotgun	Germania	Sennheiser	Microfon de tip Shotgun cu polaritate supercardioida/lobar. MAX SPL (alimentat prin 48V): cel putin 132 dB. Posibilitate de alimentare prin 48V sau baterii AA.	Microfon de tip Shotgun cu polaritate supercardioida/lobar. MAX SPL (alimentat prin 48V): 132 dB. Posibilitate de alimentare prin 48V sau baterii AA. Greutate:	

				Greutate: pana la 150g. Include Husa pentru transport, cablu XLR – Jack 3.5mm, nuca si burete.	128g. Include Husa pentru transport, cablu XLR – Jack 3.5mm, nuca si burete.	
13.Set de boxe de perete	AUDAC ARES5A/B (Pereche) - Set de boxe de perete	Belgia	AUDAC	Pereche de boxe de perete (una activa si una pasiva, care se alimenteaza de la cea activa). Putere maxim: 2 x 40W. SPL maxim: cel putin 105 dB. Spectru de frecvente: aproximativ 80 Hz – 20 kHz. Attenuator de regim mono sau stereo, intrare balansata stereo prin terminal block. Port RJ45 pentru control la distanta sau conectarea unui panou de perete. Egalizator pe frecvente inalte si joase direct pe boxa. Conector Jack 3.5mm pentru semnal. Greutate: aproximativ 3.5 kg / pereche.	Pereche de boxe de perete (una activa si una pasiva, care se alimenteaza de la cea activa). Putere maxim: 2 x 40W. SPL maxim: 105 dB. Spectru de frecvente: 80 Hz – 20 kHz. Attenuator de regim mono sau stereo, intrare balansata stereo prin terminal block. Port RJ45 pentru control la distanta sau conectarea unui panou de perete. Egalizator pe frecvente inalte si joase direct pe boxa. Conector Jack 3.5mm pentru semnal. Greutate: 3.5 kg / pereche.	
14.Stativ de microfon	Stativ de microfon Millenium	Origine - Germania Produs - RPC	Millenium	Materiale: Oțel - Aluminiu turnat sub presiune - Nailon cu prindere moale. Dimensiunea bazei: Ø 720 mm. Inaltime minima: 1000 mm. Inaltime maxima: 1580 mm. Greutate: aproximativ 2 kg. Lungime braț: minim 800 mm. Culoare: negru mat. Capăt filetat de 3/8” cu adaptor de 5/8” inclus.	Materiale: Oțel - Aluminiu turnat sub presiune - Nailon cu prindere moale. Dimensiunea bazei: Ø 720 mm. Inaltime minima: 1000 mm. Inaltime maxima: 1580 mm. Greutate: 1.6 kg. Lungime braț: 800 mm. Culoare: negru. Capăt filetat de 3/8” cu adaptor de 5/8” inclus.	
15.Priza pentru rack	Rack 19" Konig&Meyer 28674 - Priza pentru rack	Germania	Konig&Meyer	Unitate de alimentare cu 1 spațiu pentru rack de 19". Cutia de alimentare cu un întrerupător de alimentare și 7 prize în față. Puterea de ieșire de minim 3500 wați. Datorită suporturilor de montare detașabile de pe ambele părți, priza poate fi instalată în direcții diferite.	Unitate de alimentare cu 1 spațiu pentru rack de 19". Cutia de alimentare cu un întrerupător de alimentare și 7 prize în față. Puterea de ieșire de 3500 wați. Datorită suporturilor de montare detașabile de pe ambele părți, priza poate fi instalată în direcții diferite.	
16.Rack de	Millenium	Origine -	Millenium	Rack de podea din metal, cu 4 roti,	Rack de podea din metal, cu 4 roti,	

podea 12U	SR-2012 Rack 12 U - Rack de podea 12U	Germania Produs - RPC		2 din care cu stop. Inaltime 12U. Toate elementele pentru montare incluse in set.	2 din care cu stop. Inaltime 12U. Toate elementele pentru montare incluse in set.	
17.Cablu de semnal	Cablu de semnal Klotz	Germania	Klotz	Cablu de semnal audio balansat, sectiune conductor: 0.22 m2. Diametru exterior: cel mult 6,5mm.	Cablu de semnal audio balansat, sectiune conductor: 0.22 m2. Diametru exterior: 6,15 mm.	
18.Conecto r de tip XLR	CONECTOR XLR TATA	RPC	Bon Audio	Conector de tip XLR Tata.	Conector de tip XLR Tata.	
19.Conecto r de tip XLR	CONECTOR XLR MAMA	RPC	Bon Audio	Conector de tip XLR Mama.	Conector de tip XLR Mama.	
20.Conecto r de tip Jack 6.3mm	CONECTOR JACK 6.3MM STEREO	RPC	Bon Audio	Conector de tip Jack 6.3mm balansat.	Conector de tip Jack 6.3mm balansat.	
21.Manoper a	SERVICII LIVRARE/ INSTALARE /ADAPTAR E/INSTRUIR E	Moldova	Casa Muzicii	Servicii de instalare a sistemului, trasare, conectare, confectionarea cablurilor necesare, instruire.	Servicii de instalare a sistemului, trasare, conectare, confectionarea cablurilor necesare, instruire.	

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



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