

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: nr. 21634783/ocds-b3wdp1-MD-1781683455117 din 17.06.2026
Obiectul achiziției: <b>LOT. 1</b> „Modernizarea sistemului de iluminat scenic al sălii de concerte a Centrului Cultural Raional „Ion Ungureanu.”

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>LOT. 1</b> „Modernizarea sistemului de iluminat scenic al sălii de concerte a Centrului Cultural Raional „Ion Ungureanu.”						
1.LUMINA TEATRALA Proiector spot LED	Varytec LED Theater Spot 250 MZ 3200K LUMINI TEATRALE	Origine: Germania Produs: RPC	Varytec	Spot LED pentru teatru Cu lentile Fresnel si temperatura de culoare de min. 3200K	Spot LED pentru teatru Cu lentile Fresnel si temperatura de culoare de 3200K Înlocuiește corpurile	

				<p>Înlocuiește corpurile de iluminat convenționale cu lentile trepte din clasa de 1000 W Unghiul fasciculului poate fi modificat prin DMX folosind zoom motorizat Ventilator foarte  silențios, controlat cu temperatură, pentru funcționare cu zgomot redus Sursa de lumina: LED COB min 250 W Temperatura de culoare: min 3200 K Unghiul fasciculului: 15 - 52° Indicele de redare a culorii: &gt; 95 Rata de reîmprospătare LED: min. 10 kHz Control: DMX min. (3 canale) Intrare și ieșire DMX: XLR 3-pini</p>	<p>de iluminat convenționale cu lentile trepte din clasa de 1000 W Unghiul fasciculului poate fi modificat prin DMX folosind zoom motorizat Ventilator foarte silențios, controlat cu temperatură, pentru funcționare cu zgomot redus Sursa de lumina: LED COB 250 W Flux luminos: ≥14.000 lm (conform performanței sursei LED COB 250 W) Temperatura de culoare: 3200 K Unghiul fasciculului: 15 - 52° Indicele de redare a culorii: &gt; 95 Rata de reîmprospătare LED: 10 kHz Control: DMX (3 canale) Intrare și ieșire DMX: XLR 3-pini + 5-pini Putere de intrare și ieșire: Power Twist</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>+ 5-pini  Putere de intrare și ieșire: Power Twist  Alimentare: AC 100 - 240 V / 50/60 Hz  Consum de energie: Maxim 250 W  Carcasa din aluminiu  Dimensiuni: max 300 x 455 x 355 mm  Greutate: max 10,2 kg  Culoare: neagra  Include suport, cablu de alimentare și aripi laterale</p>	<p>Alimentare: AC 100 - 240 V / 50/60 Hz  Consum de energie: 250 W  Carcasa din aluminiu  Dimensiuni: 300 x 455 x 355 mm  Greutate: 10,2 kg  Culoare: neagra  Include suport, cablu de alimentare și aripi laterale</p>	
2. MOVING HEAD LED	BONAUDIO MOVING HEAD LED 300 WATT	RPC	BONAUDIO	<p>MOVING HEAD LED de min. 300 W pentru iluminare strălucitoare și vie  Disc gobo versatil cu min. 18 modele și placă de culori cu min. 10+1 opțiuni  Axa X reglabilă min. (540°) și axa Y min. (270°) pentru mișcare dinamică  Durata de viață lungă a LED-ului</p>	<p>MOVING HEAD LED de 300 W pentru iluminare strălucitoare și vie  Tip: Moving Head Beam  Disc gobo: 18 modele gobo statice metalice configurație standard pentru Moving Head Beam și placă de culori cu 10+1 opțiuni  Axa X reglabilă (540°) și axa Y</p>	

				<p>de până la min. 50000 de ore  Iluminare ridicată de min. 155000 Lux la 5 metri  Putere: min. 300 W  Tensiune: AC100-240V/50-60Hz  Unghi de lumină: min. 1,6°  Temperatura de culoare: min. 7000K-8000K  Indice de culoare al afişajului: R≥70  Efect stroboscopic: 0-30Hz  Spectacole scenice  Concerte live  Configurații DJ  Include cablu de alimentare și manual de utilizare  Dimensiuni compacte pentru transport ușor</p>	<p>(270°) pentru mișcare dinamică  Durata de viață lungă a LED-ului de până la 50000 de ore  Iluminare ridicată de 155000 Lux la 5 metri  Putere: 300 W  Tensiune: AC100-240V/50-60Hz  Unghi de lumină: 1,6° (Beam angle)  Temperatura de culoare: 7000K-8000K  Indice de culoare al afişajului: R≥70  Efect stroboscopic: 0-30Hz  Spectacole scenice  Concerte live  Configurații DJ  Include cablu de alimentare și manual de utilizare  Dimensiuni compacte pentru transport ușor</p>	
3. LED PAR	BONAUDIO LED PAR 18/10W RGBW 200W DMX	RPC	BONAUDIO	<p>Consum de energie: min. 200W  Tensiune de funcționare: 100 - 220V AC 50/60Hz  Material produs:</p>	<p>Consum de energie: 200W  Tensiune de funcționare: 100 - 220V AC 50/60Hz  Material produs:</p>	

				<p> Carcasă din aluminiu turnat  Culoarea carcasei: Negru  Tip lampă: LED  Număr de bile: min. 18 x 10W RGBW  Efecte lampă: LED min.  4 în 1  Unghi lentilă: min. 25°  Mod de control: Automat/Activat prin sunet/DMX 512/Master-Slave  Canale: min. 8  Reglare culoare: Roșu, Verde, Albastru, Alb cu reglare independentă  Control sunet: Reglabil  Unghi fascicul: min. 25°  Durata de viață: min.. 100.000 ore  Temperatură de funcționare: -2°C până la 35°C  Metodă de răcire: Răcire cu aer  Unghi lentilă: min. </p>	<p> Carcasă din aluminiu turnat  Culoarea carcasei: Negru  Tip lampă: LED  Număr de bile: 18 x 10W RGBW  Efecte lampă: LED 4 în 1  Unghi lentilă: 25°  Mod de control: Automat/Activat prin sunet/DMX 512/Master-Slave  Canale: 4/8  Reglare culoare: Roșu, Verde, Albastru, Alb cu reglare independentă  Control sunet: Reglabil  Unghi fascicul: 25°  Durata de viață: 100.000 ore  Temperatură de funcționare: -20°C până la 35°C  Metodă de răcire: Răcire cu aer  Unghi lentilă: 25°  Pachetul include: Lampă Par x 1  Șuruburi x 2  Cablu de alimentare x 1 </p>	
--	--	--	--	--	--	--

				25° Pachetul include: Lampă Par x 1 Șuruburi x 2 Cablu de alimentare x 1 Suporturi de montare x 2 Manual de utilizare x 1	Suporturi de montare x 2 Manual de utilizare x 1	
4. Clame de prindere/fixare	BONAUDIO BH-22 Half Coupler 30-50mm - CUPLAJ BARA	RPC	BONAUDIO	Clame de prindere/fixare pentru Moving Beam și PAR din metal cu dimensiuni de min. 50mm	Clame de prindere/fixare pentru Moving Beam și PAR din metal cu dimensiuni de 50mm	
5. Cablu DMX 20 metri	BONAUDIO - CABLU DE SEMNAL DMX 20 METRI	RPC	BONAUDIO	Cablu DMX pentru conectare Lungime – min. 20 metri	Cablu DMX pentru conectare Lungime – 20 metri	
6. Cablu DMX 2 metri	BONAUDIO - CABLU DE SEMNAL DMX 2 METRI	RPC	BONAUDIO	Cablu DMX pentru conectare Lungime – min. 2 metri	Cablu DMX pentru conectare Lungime – 2 metri	
7. CONTROLER DMX	USB DUO DMX INTERFACE - 1024 CHANNEL SOFTWARE CONTROLLER	RPC	BONAUDIO	Decodare semnal USB-DMX, ieșire stabilă Suportă decodarea mai multor dispozitive USB- DMX Suportă opțiunea de mod de operare PC sau offline	Decodare semnal USB-DMX, ieșire stabilă Interfață USB-DMX prevăzută cu 2 porturi fizice de ieșire XLR DMX512, cu capacitate totală de 1024 canale DMX active (2 × 512	

				<p>Construiește un efect de scenă 3D pe loc, efectul de lumină poate fi afișat 3D simultan</p> <p>Se pot combina simultan sunetul, videoclipul și efectul de lumină pentru a crea un spectacol muzical, prin plasarea și plasarea, mutarea și extinderea sunetului și videoclipului pe scala de timp pentru a seta ora de început și de sfârșit a efectului de lumină. Prevăzut cu funcție de memorie USB, poate fi operat individual și poate activa memoria necesară pentru iluminarea scenei. Conține o bază de date cu dispozitive de iluminat. Construiți propriul fișier cu date despre dispozitivele de iluminat sau modificați datele existente despre</p>	<p>canale).</p> <p>Suportă decodarea mai multor dispozitive USB-DMX</p> <p>Suportă opțiunea de mod de operare PC sau offline (Stand-alone)</p> <p>Construiește un efect de scenă 3D pe loc, efectul de lumină poate fi afișat 3D simultan, prevăzut cu Timeline (linie de timp) integrată, cu riglă grafică, care permite importul nativ de fișiere audio MP3/WAV și fișiere video.</p> <p>Se pot combina simultan sunetul, videoclipul și efectul de lumină pentru a crea un spectacol muzical, prin plasarea și plasarea, mutarea și extinderea sunetului și videoclipului pe scala de timp pentru a seta ora de început și de sfârșit a efectului de lumină. Prevăzut cu funcție de</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>dispozitivele de iluminat, toate efectele vor fi incluse (culoare, rotație gobo și prismă etc.)</p> <p>Program cu consolă proiectată de ultimă generație</p> <p>Se poate seta fiecare pas pentru efectul de funcționare, precum și timpul de funcționare și pauză min. 2 ieșiri a 512 canale</p> <p>Ieșire AVI pentru efect de iluminare 3D</p> <p>Conținutul pachetului:</p> <p>1x Controler DMX USB 1024</p> <p>1x cablu USB</p> <p>1x disc USB</p>	<p>memorie USB pentru operare autonomă (Performance Alone / Stand-alone), poate fi operat individual și poate activa scenele necesare pentru iluminarea scenei fără utilizarea calculatorului..</p> <p>Conține o bază de date cu dispozitive de iluminat.</p> <p>Construiți propriul fișier cu date despre dispozitivele de iluminat sau modificați datele existente despre dispozitivele de iluminat, toate efectele vor fi incluse (culoare, rotație gobo și prismă etc.)</p> <p>Program cu consolă proiectată de ultimă generație</p> <p>Se poate seta fiecare pas pentru efectul de funcționare, precum și timpul de funcționare și pauză, 2 ieșiri a 512 canale cu capacitate totală de 1024 canale DMX active</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Ieșire AVI pentru efect de iluminare 3D, prin funcția nativă Export/Render AVI din vizualizatorul 3D integrat în software, cu randare în timp real.</p> <p>Conținutul pachetului:  1x Controler DMX USB 1024  1x cablu USB  1x disc USB</p>	
8. Traversa de aluminiu	Global Truss F34200 - Traversa de aluminiu 4 PUNCTE 2 METRI 50 MM	Taiwan	Global Truss	<p>Traversa de aluminiu  lungime segment max. 200 cm  grosime teava: max. 50 mm  grosime perete teava: min. 2 mm  grosime teava brate de prindere: min. 20 mm  material aliaj aluminiu tip AlMgSi F31  greutate max 12.5 Kg</p>	<p>Traversa de aluminiu  lungime segment 200 cm  grosime teava: 50 mm  grosime perete teava: 2 mm  grosime teava brate de prindere: 20 mm  material aliaj aluminiu tip AlMgSi F31  greutate: 12.5 Kg</p>	
9. Masina de fum greu	FOS WATER LOW FOG 2000 - MASINA DE FUM GREU LICHID	Grecia	Fos Technologies	<p>Masina de fum ce functioneaza pe principul atomizarii ultrasonice a apei nu necesita gheata</p>	<p>Masina de fum ce functioneaza pe principul atomizarii ultrasonice a apei nu necesita gheata</p>	

				<p>carbonica sau Co2 intr-un rezervor separat, puteți adăuga lichidul de ceață dorit.</p> <p>Capacitate rezervor principal (3 secțiuni): max.10 litri.</p> <p>Consumul de apă: max 1 litru la 15 minute</p> <p>Capacitate rezervor lichid de ceață: max 2,5 litri.</p> <p>Consumul de lichid ceata: max 1 până la 40 ml pe minut.</p> <p>Putere min. de ceață: 4000 cu.ft. consum maxim de 1200W</p> <p>protectie IP20: aparatul se foloseste doar in interior</p> <p>mod de lucru: standalone, telecomanda, DMX512</p> <p>max 2 canale DMX512</p> <p>greutate: max 48 Kg</p>	<p>carbonica sau Co2 intr-un rezervor separat, puteți adăuga lichidul de ceață dorit.</p> <p>Capacitate rezervor principal (3 secțiuni): 10 litri.</p> <p>Consumul de apă:1 litru la 15 minute</p> <p>Capacitate rezervor lichid de ceață: 2,5 litri.</p> <p>Consumul de lichid ceata: 1 până la 40 ml pe minut.</p> <p>Putere aproximativă de ceață / Debit de ieșire ceață: 4000 cu.ft. (aprox. 113 m<sup>3</sup>/min)</p> <p>consum de 1200W</p> <p>protectie IP20: aparatul se foloseste doar in interior</p> <p>mod de lucru: standalone, telecomanda, DMX512</p> <p>2 canale DMX512</p> <p>greutate: 48 Kg</p>	
--	--	--	--	---	--	--

10.Instalare Lumini	SERVICII LIVRARE/ INSTALARE/ADAPTARE	Republica Moldova	Casa Muzicii	Livrare,montare, adaptare, conectare cablu alimentare/XLR, verificare.	Livrare,montare, adaptare, conectare cablu alimentare/XLR, verificare.	
11.Programare Lumini și instruire	SERVICII PROGRAMARE SI INSTRUIRE	Republica Moldova	Casa Muzicii	Programarea luminilor si instruire min. 2 ore.	Programarea luminilor si instruire 2 ore.	

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



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