

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 <u>21085932</u> din <u>25.07.2023</u>
Obiectul achiziției: servicii de organizare de evenimente culturale

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
Lotul nr. 1						
<i>Servicii de organizare de evenimente în cadrul măsurilor culturale dedicate Zilei Limbii Române la Cahul</i>						
scena	scena	PL	Allustage	SCENA 10X8 M + Aripi Dimensiuni: 10x8 m, înălțimea 6-7 m, lățime aripi 3-4 m , podium inclus Producator certificat: (ex: Eurotruss)	Scena cu acoperis 10x8 cu extensii laterale Podium	
Ecran LED 70-80m2	Ecran LED 70-80m2	CHN	Absen	LED DISPLAY cabinet 640 mm x 640 mm / - SMD2727 (WHITE) - 750 W/m2 - 250 W/m2 - Lux 16.7 mln. - 1920 Hz Led Display Pixel pitch 3.91 mm Pixel configuration 1RGB LED type Kinglight SMD 2020 lamp LED module size 250 x 250 mm Cabinet size 500 x 500 mm LED module resolution 64 x 64 Display refresh rate 3840HZ Scan mode 1/16 scan Brightness 600-1000cd/sqm Viewing angle Horizontal: 140° Vertical: 120° Serviceability Back service cabinet weight 13.5Kg Power supply Power consumption (max.) 650 watts/sqm Power consumption (average.) 220 watts/sqm. Input voltage AC 110V or 220V +/- 10%	LED DISPLAY cabinet 640 mm x 640 mm / - SMD2727 (WHITE) - 750 W/m2 - 250 W/m2 - Lux 16.7 mln. - 1920 Hz	

				<p>Operation Storage environment Temperature: -40°C ~ 60°C_Humidity: 10% ~ 85% RH Operating environment Temperature: -20°C ~ 50°C_Humidity: 10% ~ 90% RH Lifespan (typical) ≥100,000 hours MTBF ≥10,000 hours Source compatibility CVBS, YC, YUV, RGB, DVI, SDI, HD-SDI, HDMI</p>		
Echipament sunet set 50 kw	Echipament sunet set 50 kw			<p>Echipament sunet SUB: Subwoofer cu banda aerisita, cu sistem bass-reflex. Echipat cu doua difuzoare de frecventa joasa cu diametrul de 18" si bobina de 3.9". Frecventa de raspuns de la 30Hz la 100Hz. Amplificator clasa D cu putere de 2000W RMS TOP: Woofers: 2 X 10" bobina de 2.5" Driver 2 x 1" cu bobina de 1.7" Putere RMS: 900 W Raspuns frecventa: 55Hz-20000Hz SPL Maxim: 135 dB Dispersie driver: 90° x 10° Procesor de semnal digital (set echivalent FBT Muse 210 LA/GBT Mitus 218 SA)</p>		
Echipament sunet/monitor audio	Echipament sunet/monitor audio			<p>MONITOR ACTIVE 600W + 00W RMS - 134DB SPL Monitorizare a sunetului în direct, precum și o față a difuzorului principal Amplificator încorporat LF / HF: 600/300 W RMS Amplificator încorporat LF / HF: 1200/600 W Răspuns la frecvență: 60Hz - 20KHz -6dB Woofers cu frecvență joasă: 2x10 - 2,5 bobină neodim inch Driver de înaltă frecvență: 1x1.4 - 2.5 colil neodim-cox inch SPL cont / vârf maxim: 127/134 dB Dispersia: 70 ° Hx conic Frecvența de recrutare: 1,2 KHz Cerințe de curent alternativ: 640 VA Conector de intrare: XLR cu buclă echivalent FBT mitus 210 LA</p>		
Echipament sunet	Echipament sunet			<p>Mixer digital cu 48 canale Cu procesare FPGA de 96 kHz 17 faders / 6 layers 12x stereo mixes + LR3x stereo matrix 8x stereo FX engines + dedicated stereo returns DEEP procesarea permite integrarea plug-in-urilor direct în intrările mixerului și amestecarea canalelor Slink port pentru audio / expansiune la distanță 64 port I / O pentru rețele audio 32 x 32 interfață audio USB Înregistrare directă SQ-Drive pe USB StageBox Ieșire AES Compatibil cu cardurile de rețea audio ME 1 și ME-500 și Dante sau</p>		

				<p>Waves Monitoare Microfoane radio echivalent Shure QLXD/SLXD, Beta 58/ SM 58, Sennheiser G4 Mixer sunet echivalent A&H SQ5</p>		
Echipament sunet	Echipament sunet			<p>Mixer sunet (Echivalent Digico SD11/ D2 Rack) 48 Input Channels with full processing 24 Aux/Sub-Group busses with full processing 8 x 8 Matrix with full processing Capable of redundantly mirroring with another SD11 console Broadcast software 12 x 100mm touch-sensitive, motorised faders 1 x 15" LCD high-resolution touchscreen 12 x 8-Segment LED bargraph meters 1 x 1/4" Headphone socket 1 x USB 2.0 slot 1 x PSU 1 x XLR3 1.2 – 12V Light connection 1 x Waves port (Optional) 16 x XLR Mic/Line Inputs 8 x XLR Line Outputs 1 x XLR AES/EBU Input (2 x channels) 1 x XLR AES/EBU Output (2 x channels) 2 x GPI 1/4" Jack 2 x GPO 1/4" Jack 1 x MIDI In/Thru/Out (5 pin DIN) Rack is a 32 input, 16 output 32 Mic/Line Inputs at 48kHz or 28 Mic/Line inputs at 96kHz 16 Line Outputs MADI RJ45 Connectivity Gain Tracking™</p>		
Lumini speciale	Lumini speciale	IT		<p>Moving Head beam opening 3.4° unique 8-facet prism 17 fixed gobos smooth filter and frost filter silent operation color wheel (17 filters) 150,000 lux @ 15 m Moving head/ beam/ spot/ wash Chauvet 140 SR/ DTS Raptor/ Chauvet 375Z/ Showtec Q4 Light output: 382.000 lux @ 5m Light source: Osaram Sirius hri 140w Zoom angle (degrees): beam – 3 to 11 degrees Spot – 7 to 21</p>		

				<p>Wash – 14 to 28 Colors 12+white Prism: 8-facet round, bidirectional rotation at variable speeds. Effects: pixel control, flower effect, virtual colour wheel, tungsten lamp effect, +/- 24 Par led Future light & Showtec 12x10w, 6 in 1 LWD (RGBWA+UV) 18x8w, RGBW (echivalent DTS Raptor)</p>		
Lumini speciale	Lumini speciale	IT		<p>18 x 8 W RGBW LED Par 40° fixed beam angle DMX and manual control in Auto run and Sound-controlled mode RGBW colour mixing, dimmer and strobe function 12 Futurelight par led 12x10 Slim 12 high-power LEDs in the colors red, green, blue, amber, white and UV Functions: static colors, RGBAW+UV color mixture, automatic color changes, dimmer, strobe effect with adjustable speed, Master/Slave operation P-Con terminals for power linking up to 8 units 12 powerful LED 10 W high-power 6in1 HCL RGBWA/UV Can be operated in 6; 10 CH mode Controlling by stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone Preprogrammed in Light 'J; LED PC-Control 512; EASY SHOW 1; LED EASY OPERATOR 4x6; Effect: Strobe effect; UV effect With a beam angle of 18° (echivalent LED Par 64 Short Q4-18)</p>	<p>18 x 8 W RGBW LED Par 40° fixed beam angle DMX and manual control in Auto run and Sound-controlled mode RGBW colour mixing, dimmer and strobe function 12 Futurelight par led 12x10 Slim 12 high-power LEDs in the colors red, green, blue, amber, white and UV Functions: static colors, RGBAW+UV color mixture, automatic color changes, dimmer, strobe effect with adjustable speed, Master/Slave operation P-Con terminals for power linking up to 8 units 12 powerful LED 10 W high-power 6in1 HCL RGBWA/UV Can be operated in 6; 10 CH mode Controlling by stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone Preprogrammed in Light 'J; LED PC-Control 512; EASY SHOW 1; LEDEASY OPERATOR 4x6; Effect: Strobe effect; UV effect With a beam angle of 18° (echivalent LED Par 64 Short Q4-18)</p>	

Lumini speciale	Lumini speciale	IT		<p>Moving Head control DMX: 9 sau 15 canale Pan si Tilt: 540° / 270° unghi pan si tilt: 540°, 360°, 180° pan / 270°, 180°, 90° tilt culori: 7 + alb, culori injumatatite, scroll continuu la viteze variabile gobos-uri: 7 + deschis (6 aluminu + 1 sticla), rotative, interschimbabile, indexare, slot-n-lock, scroll continuu la diferite viteze dimensiune gobo: 24 mm exterior, 20 mm imagine, 1 mm grosime maxima Prism: (1): 6 fatete rotunde, rotatie bidirectionala la viteze variabile Prism: (2): 5 fatete lineare, rotatie bidirectionala la viteze variabile sursa de lumina: 1 LED (alb) 150 W, (12.3 A), 50,000 de ore durata de viata unghi zoom: (motorizat): 10° to 23° rata strobe: 0 to 20 Hz putere luminoasa: (10°): 38,000 lux @ 2 m (23°): 19,850 lux @ 2 m (echivalent Intimidator Spot 375Z)</p>	<p>Moving Head control DMX: 9 sau 15 canale</p>	
Lumini speciale	Lumini speciale	IT		<p>Moving Head Afisaj full-color comptibil cu telecomanda de control IRC-6, functia totem functionare DMX in: 13 sau 19 canale, conexiune XLR 3 pini Pan/Tilt: 540°/270°</p>	<p>Moving Head Afisaj full-color comptibil cu telecomanda de control IRC-6, functia totemfunctionare DMX in: 13 sau 19 canale, conexiune XLR 3 pini Pan/Tilt: 540°/270° Pan/Tilt controlabil: 180°, 360°, 540° pan/90°, 180°, 270° tilt culori: 12 + white, split, scroll continuu la diferite viteze Sirius HRI 132 W lampa cu descarcare (6000 ore) Strobe Rate: 0-20 Hz putere luminoasa: (3° beam): 382000 lux la 5 m; (7° spot): 104700 lux la 5 m; (14° wash): 4680 lux la 5 m (echivalent Chauvet 140 SR)</p>	

				Pan/Tilt controlabil: 180°, 360°, 540° pan/90°, 180°, 270° tilt culori: 12 + white, split, scroll continuu la diferite viteze Sirius HRI 132 W lampa cu descarcare (6000 ore) Strobe Rate: 0-20 Hz putere luminoasa: (3° beam): 382000 lux la 5 m; (7° spot): 104700 lux la 5 m; (14° wash): 4680 lux la 5 m (echivalent Chauvet 140 SR)		
Lumini speciale	Lumini speciale	IT		Moving Head Spot 1400W discharge lamp 6500 K output color temperature 180 mm Ø front lens 5°- 55° linear zoom Focus tracking system CMY System + Linear CTO 7-color wheel Framing System operating on 4 focal planes Framing System rotation on 90° 6 rotating gobos Rotating Prism Graphic animation wheel 16 blades fast Iris Variable "soft edge" frost Variable flood frost Very precise 0-100% dimmer Fast stop/strobe effect (echivalent Clay Paky Scenius Unico 1400)	Moving Head Spot	
Masina de fum	Masina de fum	IT		Haze machine Rated power - 470W Fluid consumption - 1.1 ml/min Compatible fluid Similar Antari	Haze machine	
Back Line	Back Line	USA IT DE		Tama Starclasic SET, 20x22, 16, 14, 12,10 Combiu GT: Fender Bassbreaker Set microfoane tobe Sennheiser 902/904 IEM G4 x 10 buc IEM PSM 900 x 3 buc Shure QLX-D x 5 buc	Tama Starclasic SET, 20x22, 16, 14, 12,10 Combiu GT: Fender Bassbreaker Set microfoane tobe Senheiser 902/904 IEM G4 x 10 buc. IEM PSM 900 x 3 buc. Shure QLXD x 5 buc	
Instalare, operare	Instalare, operare			Lucrările de montare, precum și operațiuni de instalare, ajustare și operare în timpul filmărilor. Materiale și elemente pasive/active necesare pentru interconectarea echipamentelor și punerea în funcțiune a acestora;		
Servicii de transport	Servicii de transport	MD	MAN	Servicii de transport: Chisinau-Cahul-Cahul-Chișinău (tur-retur)	Camion 20T	
Lotul nr. 2						

<i>Servicii de organizare de evenimente culturale – Festivalul Internațional de Muzică Clasică, CRESCENDO</i>	<i>Servicii de organizare de evenimente culturale – Festivalul Internațional de Muzică Clasică, CRESCENDO</i>					
Sistem profesional de sonorizare line array fara Backline	Sistem profesional de sonorizare line array fara Backline	IT	RCF	<p>Sistem de sonorizare profesional line array FBT 50 KW Echipament sunet (echivalent FBT Muse 210 LA / FBT Mitus 218 SA) SUB: Subwoofer cu banda aerisita, cu sistem bass-reflex. Echipat cu doua difuzoare de frecventa joasa cu diametrul de 18" si bobina de 3.9". Frecventa de raspuns de la 30Hz la 100Hz. Amplificator clasa D cu putere de 2000W RMS TOP: Woofers: 2 X 10" bobina de 2.5" Driver 2 x 1" cu bobina de 1.7" Putere RMS: 900 W Raspuns frecventa: 55Hz-20000Hz SPL Maxim: 135 dB Dispersie driver: 90° x 10° Procesor de semnal digital</p>	Sistem de sonorizare profesional line array RCF 50 KW	
Sistem profesional de lumini artistice pentru spectacole	Sistem profesional de lumini artistice pentru spectacole	IT	DTS Clay Packy	<p>Moving Head (echivalent DTS Raptor) – 12 buc beam opening 3.4° unique 8-facet prism 17 fixed gobos smooth filter and frost filter silent operation color wheel (17 filters) 150,000 lux @ 15 m +/- 24 Moving head/ beam/ spot/ wash Chauvet 140 SR/ DTS Raptor/ Chauvet 375Z/ Showtec Q4 Light output: 382.000 lux @ 5m Light source: Osaram Sirius hri 140w Zoom angle (degrees): beam – 3 to 11 degrees Spot – 7 to 21 Wash – 14 to 28 Colors 12+white Prism: 8-facet round, bidirectional rotation at variable speeds. Effects: pixel control, flower effect, virtual colour wheel, tungsten lamp effect, +/- 24 Par led Future light & Showtec 12x10w, 6 in 1 LWD (RGBWA+UV) 18x8w, RGBW Par (echivalent LED Par 64 Short Q4-18) – 30 buc 18 x 8 W RGBW LED Par</p>	<p>Moving Head DTS Raptor Moving Head Spot Clay Packy LED Par Q4 Haze Machine</p>	

			<p>40° fixed beam angle Double bracket for easy floor positioning DMX and manual control in Auto run and Sound-controlled mode RGBW colour mixing, dimmer and strobe function +/- 12 Futurelight par led 12x10 Slim Equipped with 12 high-power LEDs in the colors red, green, blue, amber, white and UV Flat housing form requires minimal space when rigging Extremely compact housing in a beautiful design Second mounting bracket for safe standing installation Locking possibility at the brackets with large metal butterfly screws Functions: static colors, RGBAW+UV color mixture, automatic color changes, dimmer, strobe effect with adjustable speed, Master/Slave operation Addressing and setting via Control Board with four operating buttons and LED display Switch-mode power supply for operation between 100 and 240 volts P-Con terminals for power linking up to 8 units 12 powerful LEDs 10 W high-power 6in1 HCL RGBWA/UV (homogenous color mix) Can be operated in 6; 10 CH mode The device is cooled by passive convection cooling Controlling by stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone Preprogrammed in Light'J; LED PC-Control 512; EASY SHOW 1; LED EASY OPERATOR 4x6; LED EASY OPERATOR DELUXE Flicker-free Effect: Strobe effect; UV effect Moving Head Spot, Echivalent Clay Paky 1200 W – 4 buc Mașină de fum Hazer Lichid de fum Hazer Moving Head (echivalent Chauvet 140 SR) – 8 buc functie SPOT, BEAM, WASH doua roti cu gobos-uri controlabile independent zoom motorizat ce functioneaza in toate functiile(Spot, Beam sau Wash) Aimentare intrare/iesire PowerCON® pentru inseriere usoara optica superioara din sticla de foarte buna calitate pentru proiectii bine definite si culori stralucitoare compatibil si cu lampi Osram 132 W Afisaj full-color comptibil cu telecomanda de control IRC-6, functia "totem"(caracteristica unica Chauvet) compatibil cu geanta Chauvet CHS-50 VIP functionare DMX in: 13 sau 19 canale, conexiune XLR 3 pini Pan/Tilt: 540°/270° Pan/Tilt controlabil: 180°, 360°, 540° pan/90°, 180°, 270° tilt culori: 12 + white, split, scroll continuu la diferite viteze Sirius HRI 132 W lampa cu descarcare (6000 ore) Strobe Rate: 0-20 Hz</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>putere luminoasa: (3° beam): 382000 lux la 5 m; (7° spot): 104700 lux la 5 m; (14° wash): 4680 lux la 5 m inseriere putere:6 unitati la 230 V alimentare: 240 VAC, 50/60 Hz putere si consum: 254 W, 1.3 A la 230 V, 50 Hz</p> <p>dimensiuni gobo: (rotating): 13.7 mm exterior, 11 mm imagine, 1 mm max grosime unghi de deschidere si zoom: (beam): 3°-11°; (spot): 7°-21°; (wash): 14°-28°</p>		
Transport	Transport	MD	MAN	<p style="text-align: center;">Tur – retur</p> <p>Chişinău-Cahul</p>	Camion 20T	
Back line	Back line	USA IT DE		<p>Consola DiGico SD 11 48 Input Channels with full processing 24 Aux/Sub-Group busses with full processing 8 x 8 Matrix with full processing Assignable channel layout User programmable macros Capable of redundantly mirroring with another SD11 console Snapshots for seamlessly changing many parameters at once Offline software iPad control Broadcast software option i software option 12 x 100mm touch-sensitive, motorised faders 1 x 15” LCD high-resolution touchscreen 12 x 8-Segment LED bargraph meters 1 x 1/4” Headphone socket 1 x USB 2.0 slot 1 x PSU 1 x XLR3 1.2 – 12V Light connection 1 x Waves port (Optional) 16 x XLR Mic/Line Inputs 8 x XLR Line Outputs 1 x XLR AES/EBU Input (2 x channels) 1 x XLR AES/EBU Output (2 x channels) 2 x GPI 1/4” Jack 2 x GPO 1/4” Jack 1 x MIDI In/Thru/Out (5 pin DIN) 1 x Word Clock I/O BNC Rack is a 32 input, 16 output 32 Mic/Line Inputs at 48kHz or 28 Mic/Line inputs at 96kHz 8 Line Outputs 1 Output expansion card slot for adding 8 outputs</p>		

				<p>MADI RJ45 Connectivity Optional Optics 7U Rack Mountable with supplied rackmount kit Gain Tracking™ Optional Redundant PSUs Can be used as a standalone rack Monitoare de podea echivalent FBT mitus 210LA MONITOR DE ETAPE ACTIVE 600W + 00W RMS - 134DB SPL</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-bi-amplificare, design-bass-reflex cu driver coaxial • 2 x 250 mm (2 x 10 ...) ieșiți driverul de compresie din titan și bobina vocală de 64 mm • Răspuns în frecvență de la 60Hz la 20KHz • Amplificatoare încorporate de clasa D, 600WRMS la LF și 300WRMS la HF cu alimentare în modul switch • DSP cu 8 presetări ec • Panou de control cu intrare XLR și legătură, volum, presetări, filtru HP, elevator la sol • Dispersie conică 70 ° • Carcasă de placaj de mesteacăn de 15 mm, finisaj vopsea neagră rezistentă la zgârieturi • Soclu de suport de 35 mm și mâner de transport lateral <p>Ideal pentru aplicații de monitorizare a sunetului în direct, precum și pentru o față a difuzorului principal Configurare: 2 cale Amplificator încorporat LF / HF: 600/300 W RMS Amplificator încorporat LF / HF: 1200/600 W Răspuns la frecvență: 60Hz - 20KHz -6dB Woofer cu frecvență joasă: 2x10 - 2,5 bobină neodim inch Driver de înaltă frecvență: 1x1.4 - 2.5 colil neodim-cox inch SPL cont / vârf maxim: 127/134 dB Dispersia: 70 ° Hx conic Impedanta de intrare: 22 Kohm Frecvența de recrutare: 1,2 KHz</p> <p>Tobe Tama Starclasic Set(22X20, 16, 14, 12,10) In Ear G4 In Ear PSM 900 Combiu MarckBass Combiu VOX Microfoane OVID</p>		
Ecran LED		CHN	Absen	<p>Ecran LED de 24 mp pe spatele scenei 2 Ecrane LED de 12 mp pentru extensii 3 procesoare video, si toate sistemele de comunicare LED DISPLAY</p>		

				640 mm x 640 mm / cabinet - SMD2727 (WHITE) - 750 W/m2 - 250 W/m2 - Lux 16.7 mln. - 1920 Hz Mediaserver V-Dj (regizor Video) pentru grafica		
Filmare si translare pe Ecrane				Min. 3 camere si 3 operatori		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dubciuc Vitalii În calitate de: Administrator
 Ofertantul: D.V.V. – SHOW SRL Adresa: Str. Sihastrului 42/1, or.Codru, mun. Chişinău