

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-1714116916538
Obiectul achiziției: Servicii de închiriere a echipamentului tehnic profesional necesar pentru organizarea și desfășurarea evenimentelor cultural – artistice

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Produce	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 1. Servicii de închiriere a echipamentului tehnic profesional necesar pentru sonorizarea evenimentelor cultural – artistice organizate și desfășurate de către Ministerul Culturii						
1.1.Sonorizarea spectacolelor	L-Acoustics: V-Dosc SB-28 LA-8 LA-48A Allen&Heath Dlive SHURE: ULXD QLXD DPA Sennheiser TAMA DW	Franța USA Germania Italia Polonia	L-Acoustics Allen&Heath Shure Sennheiser TAMA Marshall AMPEG RCF Allstage	Utilajul necesar pentru sonorizarea concertelor. Sunet principal - Sistem acustic line array cu reglare unghiulară: Difuzor cu matrice curbilinie de putere maximă ≥ 18 unit, având caracteristici Max SPL ≥ 140dB @1m, Bandwidth ≤ 60 Hz ≥ 18 kHz. Subwoofer de ultra-înaltă putere ≥ 8 unit cu caracteristici Max SPL ≥ 139dB @1m, Bandwidth ≤ 28 Hz ≥ 150 kHz. Sistem audio procesoare - rezoluție ≥ 24 bit, frecvența de eșantionare ≥ 96 kHz. Monitoare acustică ≥ 12 unit: 2-way active, Max SPL ≥ 138 db, Bandwidth ≤ 55 Hz ≥ 18 kHz. Pupitru pentru sunet – mixer digital ≥ 72 canale. Monitoare in-ear. Stereo ≥ 8 unit. Backline, (tobe full set, combiuri, clape, stativ etc.). Microfoane (pentru sonorizare backline). Microfoane fără fir ≥ 8 unit. Echipament conform RIDER artistului. Sistem de distribuție electricitate 220V / 380V și semnal – setul necesar pentru echipamentul de sonorizare. Regie sunet –	Utilajul necesar pentru sonorizarea concertelor. Sunet principal L-Acoustics V-Dosc - Sistem acustic line array cu reglare unghiulară: Difuzor cu matrice curbilinie de putere maximă ≥ 18 unit, având caracteristici Max SPL ≥ 140dB @1m, Bandwidth ≤ 60 Hz ≥ 18 kHz. Suplimentar RCF HDL-20A și SUB-8006 pentru side-fill, front-fill etc. Subwoofer L-Acoustics SB-28 de ultra-înaltă putere ≥ 8 unit cu caracteristici Max SPL ≥ 139dB @1m, Bandwidth ≤ 28 Hz ≥ 150 kHz. Sistem audio procesoare L-Acoustics LA8 și LA48A -	

	AMPEG Marshal RCF: HDL-20A SUB-8006			persoană cu experiență în sonorizarea concertelor live ingineri sunetiștii pentru deservirea concertului / personal montare-demontare. Personal calificat cu experiență în domeniu. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Grile din aluminiu din 4 tube lung 2m ≥ 8 unit. Troliu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, cu capacitatea de ridicare de minim 1000 kg cu un lanț lung = 24 m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	rezoluție ≥ 24 bit, frecvența de eșantionare ≥ 96 kHz. Monitoare acustică ≥ 12 unit: 2-way active, Max SPL ≥ 138 db, Bandwidth ≤ 55 Hz ≥ 18 kHz. Pupitru pentru sunet Allen&Heath Dlive 5000S – mixer digital ≥ 72 canale – 2 unit. Monitoare in-ear Sennheiser. Stereo ≥ 8 unit. Backline, (tobe full set TAMA, DW, combiuri – AMPEG, Marshal, Fender, clape, stativ etc.). Microfoane (pentru sonorizare backline) Shure, Sennheiser, DPA etc. Microfoane fără fir SHURE ULXD+beta 58 ≥ 8 unit. Echipament conform RIDER artistului. Sistema de distribuție electricitate 220V / 380V Titanex și semnal – setul necesar pentru echipamentul de sonorizare. Regie sunet – persoană cu experiență în sonorizarea concertelor live ingineri sunetiștii pentru deservirea concertului / personal montare-demontare. Personal calificat cu experiență în domeniu. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Grile din aluminiu Allustage din 4 tube lung 2m ≥ 8 unit. Troliu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, cu capacitatea de ridicare de minim 1000 kg cu un lanț lung = 24 m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	
Lotul 2. Servicii de închiriere a echipamentului tehnic pentru iluminarea artistică a evenimentelor culturale, organizate și desfășurate de către Ministerul Culturii						

2.1 Iluminarea artistică a spectacolelor	Claypaky: Aleda b-eye K20; Mithosh-2 Robe-Robin – 1200 DTS Raptor DTS Nik 1401 Grand MA2 full size, NPU DTS bar LED Hazer F500 DTS followspot Cabla Titanex	Italia Germania	Claypaky: Robe-Robin DTS MA Lighting International Hazer NEXAN OSRAM	<i>Utilajul necesar pentru iluminarea artistică a concertelor.</i> Sistemul de control al utilajului de iluminat / Pupitru. Control în timp real pentru: 2000 - 4000 parametri. 4 ieșiri DMX, 10 Fadere motorizate. Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) 2 etherCON connector Artnet. Artnet system. 8 intrări DMX. Corpuri de iluminat inteligente Spot / Beam – 30 unit. Lampă de la: 440 w - 1200 w. Focalizare electronică pentru un fascicul de lumină perfect clar pe toată lungimea sa 4°- 50° zoom (SPOT), 2.5° (BEAM), CMY. Strobo CTO filtru (3200 K - 2500 K). GOBO rotative. Frost filtru. Dimmer și strobe efect. Mișcări rapide și extinse de PAN și TILT Art-Net / RDM. Corpuri de iluminat inteligente - 1200 W (fresnel) -14 unit. Obiectiv Fresnel – Wash. Lentila frontală largă. Zoom (6°- 40°). Shutter Culoarea Alba (5000 k- 3200k). PAN-TILT. Corpuri de iluminat inteligente BEAM – 24 unit. Beam: 3.4°. 120,500 Lux / 15 m. Focus motorizat dimmer / shutter / strobe. PAN-TILT rapid LED strobo color - 12 unit. Putere LED: 700 w - 900 w. luminozitatea: 30.000 lm. Sistem de culori RGBW. Suport reglabil 360°. Bare LED- 14 unit. Pixel control individual. Corpuri de iluminat inteligente LED WASH – 40 unit. Sistem de culori RGBW. Pixel control individual. Alb CT 2500-8000K. PAN-TILT Fum și ventilatoare. hazer 400 – 1000 w. – 2 unit., ventilatoare – 4 unit. Spot de urmărire – 2 unit. Putere lampă – minim 1500 w. Sistema de distribuție electricitate 220V / 380V și semnal. Operator / regie lumini / personal montare – demontare / personal lumini urmărire. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Schele din metal tip allround scaffold. Grile din aluminiu din 4 tube pentru lumini și ecrane suspendate ≥ 100 m.l. Grile din aluminiu din 4 tube în formă de cerc diametrul ≥ 1,5 m. Grile din aluminiu din 4 tube în formă unghiulară ≥ 45 grade. Troliu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, capacitatea de ridicare minim 500kg. cu un lanț lung = 24m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	<i>Utilajul necesar pentru iluminarea artistică a concertelor.</i> Sistemul de control al utilajului de iluminat / Pupitru GRAND MA2 Fullsize. Control în timp real pentru: 2000 - 4000 parametri. 4 ieșiri DMX, 10 Fadere motorizate. Sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS) 2 etherCON connector Artnet. Artnet system Grand MA. 8 intrări DMX. Corpuri de iluminat inteligente Spot / Beam Claypaky Mithos 2 – 34 unit. Lampă de la OSRAM: 440 w - 1200 w. Focalizare electronică pentru un fascicul de lumină perfect clar pe toată lungimea sa 4°- 50° zoom (SPOT), 2.5° (BEAM), CMY. Strobo CTO filtru (3200 K - 2500 K). GOBO rotative. Frost filtru. Dimmer și strobe efect. Mișcări rapide și extinse de PAN și TILT Art-Net / RDM. Corpuri de iluminat inteligente ROBE ROBIN - 1200 W (fresnel) -14 unit. Obiectiv Fresnel – Wash. Lentila frontală largă. Zoom (6°- 40°). Shutter Culoarea Alba (5000 k- 3200k). PAN-TILT. Corpuri de iluminat inteligente BEAM DTS RAPTOR – 50 unit. Beam: lampa OSRAM, 3.4°. 120,500 Lux / 15 m. Focus motorizat dimmer / shutter / strobe. PAN-TILT rapid LED strobo color - 12 unit. Putere LED: 700 w - 900 w. luminozitatea: 30.000 lm. Sistem de culori RGBW. Suport reglabil 360°. Bare LED DTS - 14 unit. Pixel control individual. Corpuri de iluminat inteligente LED WASH Claypaky Aleda B-EYE – 40 unit. Sistem de culori RGBW. Pixel control individual. Alb CT 2500-8000K. PAN-TILT	
--	--	--------------------	---	--	--	--

					Fum și ventilatoare. hazer 400 – 1000 w. – 4 unit., ventilatoare – 4 unit. Spot de urmărire – 2 unit. Putere lampă – minim 1500 w. Sistema de distribuție electricitate 220V / 380V Titanex și semnal. Operator / regie lumini / personal montare – demontare / personal lumini urmărire. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Schele din metal tip allround scaffold. Grile din aluminiu din 4 tube pentru lumini și ecrane suspendate ≥ 100 m.l. Grile din aluminiu din 4 tube în formă de cerc diametrul $\geq 1,5$ m. Grile din aluminiu din 4 tube în formă unghiulară ≥ 45 grade. Trolu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, capacitatea de ridicare minim 500kg. cu un lanț lung = 24m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	
Lotul 3. Servicii de închiriere a echipamentului tehnic pentru proiecția artistică a evenimentelor culturale organizate și desfășurate de către Ministerul Culturii						
3.1. Proiecția artistică a spectacolelor	Lightking Absen Creatled Novastar MCTRL	China	Lightking Absen Creatled Novastar	Utilajul necesar pentru proiecție și grafica video. Panou LED cu posibilitatea de montare în formă de curbă ≥ 140 m². Rezoluție ≥ 5.9 mm. Panou LED ≥ 100 m². Rezoluție ≥ 2 mm. Panou LED podea ≥ 40 m². Rezoluție ≤ 8 mm. Media server cu patru ieșiri Full HD, 4 video întâri. Video Mixer Full Hd ≥ 8 intrări. Camera Full HD ≥ 3 unit. Sistema de distribuție electricitate 220V / 380V și semnal. Operator/ regie video / personal montare -demontare/ personal pentru deservire în timpul evenimentului – personal calificat cu experiență în domeniu. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Schele din metal tip allround scaffold. Grile din aluminiu din 4 tube pentru lumini și ecrane suspendate ≥ 100 m.l. Grile din	Utilajul necesar pentru proiecție și grafica video. Panou LED cu posibilitatea de montare în formă de curbă ≥ 140 m². Rezoluție ≥ 3.9 mm. Panou LED ≥ 100 m². Rezoluție ≥ 2 mm. Panou LED podea ≥ 40 m². Rezoluție ≤ 8 mm. Media server cu patru ieșiri Full HD, 4 video întâri. Video Mixer Full Hd ≥ 8 intrări. Camera Full HD ≥ 3 unit. Sistema de distribuție electricitate 220V / 380V și semnal. Operator/ regie video / personal montare -demontare/ personal	

				aluminu din 4 tube în formă de cerc diametrul $\geq 1,5$ m. Grile din aluminu din 4 tube în formă unghiulară ≥ 45 grade. Trolu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, capacitatea de ridicare minim 500kg. cu un lanț lung = 24m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	pentru deservire în timpul evenimentului – personal calificat cu experiență în domeniu. Echipamentul tehnic pentru fixarea, agățarea și ridicarea echipamentelor: Schele din metal tip allround scaffold. Grile din aluminu din 4 tube pentru lumini și ecrane suspendate ≥ 100 m.l. Grile din aluminu din 4 tube în formă de cerc diametrul $\geq 1,5$ m. Grile din aluminu din 4 tube în formă unghiulară ≥ 45 grade. Trolu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, capacitatea de ridicare minim 500kg. cu un lanț lung = 24m ≥ 22 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 1000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit. Asigurarea echipei Video: 2 Regizori video, 4 operatori, 4 camere (setate pe plangeneral, scurt, public), echipamentul de regie,elaborarea și integrarea pachetului grafic, mixajul imaginii, generarea linkului pentru live transmission, gestionare ecran led și proiecțiilor conform agendei și event flow,event video record)	
Lotul 4. Servicii de închiriere a scenei pentru evenimentele cultural-artistice organizate și desfășurate de către Ministerul Culturii						
4.1 Închirierea scenei	Prolyte ST Roof 20x14	Olanda	Prolyte		Acoperiș Scena PROLYTE 21mx15m x h12m Podium Modular 18m x 14m (252 m2) set Trolu electric clasa de siguranță – D8, D8 Plus, capacitatea de ridicare minim 500kg. cu un lanț lung = 24m ≥ 6 unit. Slinguri rotund din metal clasa de siguranță C1, WLL ≥ 2000 kg, diametru 1m - 3m > 32 unit.	

					Turnuri LAYHER SYSTEM pentru sunet si ecrane led pe laterale cu prag de construcție 2mx2m. Turn LAYHER SYSTEM pentru montare ecranled spate FOH (front of house) construit din LAYHER SYSTEM supraetajat pentru Regie. Garduri de protecție pe perimetrul scenei 3,5 m x 2 m Gard de protecție în fața scenei 2 m x 1,2 m Corturi pentru Organizatori, Artiști și personal Tehnic cu mărimea de 6x4 m – 5 unități, serviciul include închiriere, transportare, montare/demontare acestora. Corturile vor fi dotate cu mobilier și echipamente necesare (masă, scaun, culer de apă). Asigurarea serviciilor de decor în stilistica evenimentului. Operatorul va asigura decorarea scenei, a acoperișului, a turnurilor de sonorizare, photo wall-lui. Banerele și articolele de decor vor fi realizate potrivit parametrilor tehnici ai pieselor care urmează a fi decorate.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Dubciuc Vitalii În calitate de: Administrator

Ofertantul: „DVV SHOW” SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Codru, str. Sihastrului 42/1