

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
32300000-6	Lotul 1						
	1 – Sistem de sonorizare						
	1.1 - Echipamente de control al sunetului						
	Digital audio mixer	QU-24	China	Allen&Heath	Digital audio mixer; 24 mono linie/micrifon intrări + 3 st linie intrări, 20 balanced XLR ieșiri; 4 efect acustic digital; parametric EQ la fiecare intrare, compress/gate la fiecare intrare; conexiune digitală prin cablu UTP CAT5 cu stagebox; Garantie min 1 an	Mixer audio digital, 24, intrari mono mic/line + 3 intrari stereo, 20 iesiri balansate XLR, 9 mix-uri monitorizare(5 stereo + 4 mono), 4 procesoare digitale de efecte, 4 grupe Mute, 4 grupe DCA, 25 potentiometre liniare motorizate, ecran touch screen 800x480, gain, polaritate, HPF, gate, insert, egalizator parametric, compresor și delay pe fiecare intrare, conexiune cu stagebox prin cablu UTP CAT5E. Garantie 2 ani	Certificat de conformitate
	Digital stage box este o interfață audio a mixerului digital	AR2412	China	Allen&Heath	Digital stage box este o interfață audio a mixerului digital; conectare cu mixerul prin cablu UTP CAT 5; 24 balanced XLR intrări si 12	Stagebox digital, extensie a mixerului digital, 24 de intrari + 12 iesiri XLR balansate, conectare cu mixerul prin cablu UTP CAT5E, ocupă 3	Certificat de conformitate

				balanced XLR ieșiri; 19"rack / 3U; Garantie min 1 an	unități rack de 19" , garantie 2 ani	
Procesor digital pentru semnaluri de difuzoare	DX4008	Italia	RCF	Procesor digital de control si management al boxelor ; 4 intrări/8 ieșiri; crossover, 6 parametric EQ pu fiecare in/ies, limiter la fiecare ieșire; rezoluție digitală: 48KHz/96KHz-24bit; diapazonă dinamică: 115dB; un software special pentru configurare și gestionare (gratuit); 19" rack/1U; Garantie min 1 an	Procesor digital de control si management al boxelor ; 4 intrări/8 ieșiri; crossover, 6 parametric EQ pu fiecare in/ies, limiter la fiecare ieșire; rezoluție digitală: 48KHz/96KHz-24bit; diapazonă dinamică: 115dB; un software special pentru configurare și gestionare (gratuit); ocupa o unitate rack, garantie 2 ani	Certificat de conformitate
19" rack pentru echipamente de înălțimea 4U pentru locația pe scenă	FC6	China	SoundStil	19" rack pentru echipamente de înălțimea 6U pentru locația pe scenă	Rack de 19" pentru echipamente, înălțime 6 unitari	Certificat de conformitate
1.2 - Sistem de amplificare sonoră				1.2 - Sistem de amplificare sonoră		
Box activ cu 2 căi;≥750W	HDL-20A	Italia	RCF	Box activ cu 2 căi; difuzoare 2x10"+2", ≥750W max; interval de frecvență 55Hz-20KHz; SPL 135dB; 100°x15°; 705x294x445 mm; ≤29 kg; Garantie min 3 ani	Boxă activă tip line array pe două căi, doua difuzoare 10" cu bobina de 2,5" și un driver de 2" cu bobină de 3", gamă frecvențe: 55-20000Hz, SPL: 135dB, pputere 1400W peak, 700W RMS, unghi de acoperire: 100° orizontal x 15° vertical,05x294x445 mm, 30.2 kg, garantie 3 ani	Certificat de conformitate
Box activ cu 2 căi; ≥700W	HDL-10A	Italia	RCF	Box activ cu 2 căi; difuzoare 2x8"+2", ≥700W max; interval de frecvență 65 Hz-20 KHz; SPL	Boxă activă tip line array cu 2 căi, doua difuzoare 8" cu bobina de 2" și un driver de 2" cu bobină de 2,5", gamă frecvențe: 65-20000Hz, SPL: 133dB, putere 1400W unghi de	Certificat de conformitate

				133dB; 100°x15°; 569x294x434 mm; ≤20.0 kg; Garantie min 3 ani	acoperire: 100° orizontal x 15° vertical, 69x294x434 mm, 20.4 kg, garantie 3 ani	
Suspensie pentru boxe active	Fly Bar 20-18	Italia	RCF	Suspensie pentru boxe active	Stativ pentru suspendarea a pana la 16 boxe active tip line array	Certificat de conformitate
Box subwoofer activ;	HDL 18-AS	Italia	RCF	Box subwoofer activ; difuzor 18"; 2000W max; interval de frecvență 30 Hz-140 Hz; SPL 135dB; Garantie min 3 ani	Subwoofer activ, difuzor 18" cu bobină de 4", SPL maxim 135dB, gamă frecvențe: 30 – 140 Hz, putere: 2000W peak,garantie 3 ani	Certificat de conformitate
Box monitor p/u podea audio;	ST 12-SMA	Italia	RCF	Box monitor p/u podea audio; difuzoare 12"+1"; 400W RMS/800W peak; interval de frecvență 45 Hz-20 KHz; SPL 129dB; 90°x60°; material corpului: placaj de mesteacan Baltic; Garantie min 2 ani	Boxa activa tip monitor de scena, difuzor 12" cu bobina de 2,5", driver de 1" cu bobina de 1,4", putere 400W RMS, 800W varf, gama frecvente: 45 – 20000Hz, SPL: 129dB, acoperire: 90°x60°, carcasa din placaj de mesteacan Baltic, 2 ani garantie	Certificat de conformitate
1.3 - Microfoane, accesorii				1.3 - Microfoane, accesorii		
Suport pentru boxe active/monitoare,	21449-000-55	Germania	Konig&Meyer	Suport pentru boxe active/monitoare, set 2 buc + sac	Set de doua stative pentru boxe/monitoare + husa de transport	Certificat de conformitate
Radiosisteme cu microfon manual	QLXD24/B58 A	Mexic	Shure	Radiosisteme cu microfon manual; audio: 24 bit/48 kHz; 22 canale compatibile; spectrului de frecvențe radio 606 - 670 Mhz ; puterea comutabilă emițătorului 1/10 mW; Ethernet port p/u monitorizarea și configurarea sistemului	Radiosistem cu microfon de mana, 24-bit/48kHz, banda de frecventa K51: 606-670 MHz, putere RF comutabila 1,10mW, port Ethernet pentru monitorizarea si configurarea sistemului, capsula Beta58A dinamica supercardioid	Certificat de conformitate
1.4 - Cabluri de semnale și alimentare				1.4 - Cabluri de semnale și alimentare		
Cabluri de conectare audio (jack 1/4 "jack-1/4") 2m;	AC106SW	Germania /	Klotz / Neutrik	Cabluri de conectare audio (jack 1/4 "jack-1/4") 2m; notebook-uri, PC, instrumente muzicale și alte	Cabluri de conectare audio (jack 1/4 "jack-1/4") 2m;	Certificat de conformitate

		Liechtens tein			notebook-uri, PC, instrumente muzicale și alte	
Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	Certificat de conformitate
Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	Certificat de conformitate
Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	Certificat de conformitate
Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Titanex PCTX0315	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm ²	Titanex PCTX0315	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm ²	Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm ²	L-1S4/Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/Klotz / Neutrik	Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Splitbox putere, cablu Titanex 3x1,5mm ² de 5m, detasabil	Certificat de conformitate
Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 1,5 mm ²	L-1S4/Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/Klotz / Neutrik	Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 1,5 mm ²	Splitbox putere, cablu Titanex 3x1,5mm ² de 5m, detasabil	Certificat de conformitate
Cablu de transmitere a sunetului și infirmație video FTP CAT 6	FTP CAT6	Romania	Cablel	Cablu de transmitere a sunetului și infirmație video FTP CAT 6	Cablu de transmitere a sunetului și infirmație video FTP CAT 6	Certificat de conformitate
1.5 - Sistema pentru suspendare				1.5 - Sistema pentru suspendare		
Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg;	BGV-D8 500Kg	Germania	ChainMaster	Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 1 x frână DC;	Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig	Certificat de conformitate

				<p>brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; lanț de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511); modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz; Garantie min 2 ani</p>	<p>pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 1 x frână DC; brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; lanț de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511); modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz; 2 ani garantie</p>	
- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat		Italia	Exe	Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Certificat de conformitate
2 - Sistem de iluminare				2 - Sistem de iluminare		
2.1 - Echipament de control al luminii				2.1 - Echipament de control al luminii		
Consola de control de iluminare de grad înalt	NX2	China	Obsdian Controll System	<p>Consola de control de iluminare de grad înalt; de înaltă rezoluție pliabilă cu ecran tactil industrial 15.6"; senzor tactil de 3,5 "pentru acces rapid la parametre directe, 4 codificatoare digitale, 8 taste funcționale, 4 universuri DMX directe din consola; 20 DMX de universuri prin Artnet și sACN; Garantie min 2 ani</p>	<p>Consola de control pentru lumini, compacta, ecran tactil de 15.6" pliabil, senzor tactil de 3.5", 10 potentiometre liniare, 8 taste multifuncționale, 4 codificatoare digitale rotative, conectivitate rețea, DMX, Timecode și Midi, 4 universuri DMX/RDM din consola, pana la 64 de universuri cu Art-Net,</p>	Certificat de conformitate

					sACN și Onyx X-Net, 2 ani agarantie	
Nodul Ethernet-DMX cu 4 DMX universuri	eNode4	China	Elation	Nodul Ethernet-DMX cu 4 DMX universuri; Art-Net ieșire, sACN și RDM compatibile cu sistemele de control DMX 512; Garantie min 2 ani	Nodul Ethernet-DMX cu 4 universuri DMX, compatibil cu sisteme de control DMX512 cu Art-Net, sACN și RDM, funcție de splitter dmx (1 intrare/3 iesiri), mod broadcast, porturi RJ45 și DMX cu 5 pini, auto MDI/MDIX, 2 ani garantie	Certificat de conformitate
Amplificator al semnalului cu 4 canale	HD-203	China	SoundStil	Amplificator al semnalului cu 4 canale DMX cu 3 & 5 pini XLR conectoare	Splittere/booster DMX cu un canal de intrare si 4 de ieșire complet izolate electric, link out, conectori XLR cu 3 și 5 pini, ocupa o unitate rack	Certificat de conformitate
2.2 - Echipamente de iluminat				2.2 - Echipamente de iluminat		
Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"	Fuse Wash 350	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"; o singură sursă LED 350W cu 4 colori RGBW; 6°-46° zoom motorizat; fără pâlpâire mod pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; durata medie a LED-ului de ≥100.000 ore; 9,645 LUX 896 FC @ 5m cu zoom 6°; 598 LUX 56 FC @ 5m cu zoom 46° –Garantie min 2 ani	Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"; o singură sursă LED 350W cu 4 colori RGBW; 6°- 46° zoom motorizat; fără pâlpâire mod pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; durata medie a LED-ului de ≥ 100.000 ore;Certificat de conformitate 9,645 LUX 896 FC @ 5m cu zoom 6°; 598 LUX 56 FC @ 5m cu zoom 46°, 2 ani garantie	Certificat de conformitate
Dispozitiv de iluminat "PROFIL Fresnel lense"	KL Fresnel 8 CW	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "PROFIL Fresnel lense"; o singură sursă de lumină LED 350W 5,600 K; 11°-57° zoom motorizat; manuală și diminuare controlată de DMX; incluse usi de 8-leaf hambar si suport pentru rama gel; fără pâlpâire pentru TV și film; DMX/RDM	Dispozitiv de iluminat "PROFIL Fresnel lense"; o singură sursă de lumină LED 350W 5,600 K; 11°-57° zoom motorizat; manuală și diminuare controlată de DMX; incluse usi de 8-leaf hambar si suport pentru rama gel; fără pâlpâire pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de	Certificat de conformitate

					protocolul de control; ≥ 50.000 de ore de viață medie a LED-ului –Garantie min 2 ani	control; ≥50.000 de ore de viață medie a LED-ului, 2 ani garantie	
	Dispozitiv de iluminat "Cap Spot";	Fuze Spot	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "Cap Spot"; RGBMA LED Engine 305W; 7°-46° zoom motorizat; 2x roată de animație; modul de hibernare; fără pâlpare mod pentru TV și film; 9000+ Lumen 6,500K; ≥30.000 de ore de viață medie a LED-ului –Garantie min 2 ani	Dispozitiv de iluminat "Cap Spot"; RGBMA LED Engine 305W cu durata de viață ≥30.000 ore, zoom motorizat 7°-46°, modul de hibernare; fără pâlpare mod pentru TV și film; 9000+ Lumen 6,500K; 2 roți gobos, prisma cu 4 fațete, filtru frost, control prin DMX și RDM, 2 ani garantie	Certificat de conformitate
	Dispozitiv de iluminat LED PAR;	LED Par Q4-18	China	Showtec	Dispozitiv de iluminat LED PAR; surse de lumină LED-uri de 18x4-în-1 RGBW 8Watt; 3,790 Lux @ 2m; distanța maximă de lucru: 30m; consum de energie: 200W; protocolul de control: DMX512; 4/5/8 canale; unghiul de fascicul: 40 °, Rata de actualizare: 7,8kHz; Culoare corpului- Negru; Garantie min 1 an	Dispozitiv de iluminat LED PAR; surse de lumină LED-uri de 18x4-în-1 RGBW 8Watt; 3,790 Lux @ 2m; distanța maximă de lucru: 30m; consum de energie: 200W; protocolul de control: DMX512; 4/5/8 canale; unghiul de fascicul: 40 °, Rata de actualizare: 7,8kHz; Culoare corpului- Negru; garantie 2 ani	Certificat de conformitate
	2.3 - Cabluri și accesorii				2.3 - Cabluri și accesorii		
	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	OT206YB	Germania /	Klotz / Neutrik	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	Certificat de conformitate

		Liechtens tein				
Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	OT206YB	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	Certificat de conformitate
Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	OT206YB	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	Certificat de conformitate
Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm ²	Titanex PCTX0315	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm ²	Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Titanex PCTX0315	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablul de alimentare extensie; 10 m; 3 * 1,5 mm ²	Titanex PCTX0315v	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablul de alimentare extensie; 10 m; 3 * 1,5 mm ²	Cablul de alimentare extensie; 10m; 3 * 1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm ²	Titanex PCTX0315	Germania / Liechtens tein	Klotz / Neutrik	Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm ²	Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm ²	Certificat de conformitate
Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm ²	L-1S4/ Titanex PCTX0315	Germania	Germania	Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm ²	Splitbox putere, cablu Titanex 3x1,5mm ² de 5m, detasabil	Certificat de conformitate
Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 2,5mm ²	L-1S4/ Titanex PCTX0315	Germania	Germania	Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 2,5mm ²	Splitbox putere, cablu Titanex 3x1,5mm ² de 10m, detasabil	Certificat de conformitate
Cablu de siguranță; 1,0mtr Chainlink, max. 20kg BGV-C1, negru	Safety Bond A 6x1000	China	Eurolite	Cablu de siguranță; 1,0mtr Chainlink, max. 20kg BGV-C1, negru	Cablu de siguranță; 1,0mtr Chainlink, max. 35kg,	Certificat de conformitate
Cârlig pentru corpuri de iluminat;	812	Germania	Global Truss	Cârlig pentru corpuri de iluminat; limita de încărcare (SWL): 100 kg; fixare: bolț M12; pentru țevă Ø48-51mm; material: aluminiu	Prindere pentru corpuri de iluminat, sarcina maxima 100kg, fixare cu bolt M10 pentru teava de Ø48-51mm, aluminiu 6161 T6	Certificat de conformitate

Generator de ceață	HZ-500	China	Antari	Generator de ceață; cerință de alimentare:320 Watt, 230V/50Hz; timp de încălzire 5 de min; capacitatea rezervorului de Lichid 2,8L (pt timp de până la 50 de ore de ieșire continuă; ventilator intern cu >6800L/min; Rata consumului de lichide: 1260 min/ 1 litru	Generator de ceata, consum de putere 480W, 230V AC 50Hz, timp de incalzire: 0min, debit: 85m ² m, capacitate rezervor: 2.5L, consum de lichid: 2ml/min, control prin DMX sau direct pe aparat, IP20, , garantie 1 an	Certificat de conformitate
Lichid special Haser; jerrycan de 5 de litri	Haser Fluid	Franta	SoundStil	Lichid special Haser; jerrycan de 5 de litri	Lichid pentru masina de ceata/hazer, bidon de 5 litri	Certificat de conformitate
2.4 - Sistem pentru suspendare				2.4 - Sistem pentru suspendare		
- lanț electric: Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg;	Rise D8+ 250kg	Italia	Exe	–lanț electric: Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard/alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 2 x frâne DC; brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; Buzunar cu 5 buzunare; lanț de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură 2 mâner; cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511 modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz –Garantie min 2 ani	• Lanț electric D8+, sarcina maxima 250kg, viteză de ridicare 4m/min, putere motor: 0.5kW, voltaj: 230/400VAC-3 50Hz, lanț de incarcare 4x12mm cu carlig pivotant, 12m lungime, control direct sau voltaj scazut, conector delta CEE 16A 230VAC 3-ph mufa G, conector Y CEE 16A 400VAC 3-ph mufa G, lungime cablu 75cm, factor de siguranța 8:1, clasa FEM 2m, 2 frane cu putere de franare 20W, voltaj frane 103VDC, factor de protectie IP55, marcat CE in conformitate cu Machinery Directive 2006/42/EC, in conformitate cu Standardul de Calitate German SPQ2:2018, 2 ani garantie	Certificat de conformitate
- lanț electric: Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg	BGV-D8 500Kg	Germania	ChainMaster	–lanț electric: Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg; 4 m / min; 1-puternic;	• lanț electric: Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg; 4 m / min; 1-puternic;	Certificat de conformitate

				<p>control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 1 x frână DC; brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; Buzunar cu 5 buzunare; lanț de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511); modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz</p> <p>–Garantie min 2 ani</p>	<p>control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 1 x frână DC; brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; Buzunar cu 5 buzunare; lanț de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511); modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz, 2 ani garantie</p>	
- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat		Italia	Exe	–Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Certificat de conformitate
- Constructie din aluminiu QUA 290-3mm, in metre, constructie	QX30SA	Italia	Litec	<ul style="list-style-type: none"> Constructie din aluminiu QUA 290-3mm, in metre, constructie realizată din țevi 50x3 mm. și săritori 20x2 mm, calitatea confirmată de certificate ISO DIN 4113 și TUV 	- Constructie din aluminiu EN AW 6082 T6, tevi principale 50x2mm, tevi diagonale 18x2mm, certificate TUV si CE, suduri conform ISO4063	Certificat de conformitate
<input type="checkbox"/> Regulator manual BGV-D8 4-ch pentru operarea de configurare a patru acționări electrice (<1,0 kW) cu comandă directă 400V	XDDL4 Multilink Controller	Italia	EXE	<ul style="list-style-type: none"> Regulator manual BGV-D8 4-ch pentru operarea de configurare a patru acționări electrice (<1,0 kW) cu comandă directă 400V; monitorizarea secvenței de faze și a câmpului rotativ; comutatorul de urgență; 4 x comutatoare de tip camă pentru selectarea unității; 1 x comutator de tip camă Sus / Jos; 1 x comutator de tip sam E-Stop; intrare principală CEE-16/5; ieșire 4 prize CEE-16/4 pentru motor; factor de formă 19 ", 4U x 405 (600) mm 	<ul style="list-style-type: none"> Regulator manual pentru operarea a 4 lanturi electrice, GFI 40A, 3 leduri bicolore (rosu/verde) pentru monitorizarea secvenței de faze, comutator oprire de urgenta, comutator pornire iluminat, 4 comutatoare cu 3 poziții (SUS – OPRIT – JOS), cablu 1m CEE 16A 5 pini, ocupa 4 unitari rack de 19" 	Certificat de conformitate

3 – Sistem VIDEO				3 – Sistem VIDEO			
3.1 - Sistem video				3.1 - Sistem video			
Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC		China	Intel/ Gygabite/ Microsoft/ Hynix/ Nvidia/ Chieftec	–Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC: – Mother board S1151 Intel Z390 – Processor i7-8700 – Operating System -Windows 10 Pro – Memory - 32 GB SSD – Hard Drive SSD 512Gb R/W:1700/950MB/s - 2pcs – Graphics Card - GeForce GTX 1070 – Capture Card -4x HD-SDI IN/OUT PCI Express Slot (x4) – Power Force 1000W ATX – Monitor LED FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI Speakers	Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC: · Placa de baza Z390 –procesor I7-8700 3.2-4.6GHz –Sistem de operare Windows 10 Pro –memorie 2x16GB DDR4 · Solid State Drive 512 Gb 2pcs · placa grafica GTX1650 –susra de alimentare ATX 1000W –Carcasa ATX MidiTower	Certificat de conformitate	
	APC 40MK2	China	AKAI	– Case MidiTower ATX –Midi control unit: – 8x Assignable faders and knobs each, plus 1 master fader+ 16rotators – Power supply via USB / Portable format – Rapid allocation of the A / B crossfader – In-line arrangement of each channel for an optimal workflow – Power supply via USB –2 Channel USB Audio Interface – 4 Bit / 192 khz – 1 XLR /jack combo input MIC/LINE (Input 1) - 48 V phantom power – Instrument input 6.3 mm jack (input 2)	Controler MIDI - 8 fadere si 8 potentiometre programabile + master + 16 potentiometre - alimentare prin USB / format portabil - alocare crossfader A/B rapida - interfata audio USB cu 2 canale - 4 bit/ 192 kHz - intrare XLR/Jack combo cu alimentare 40V - intrare instrument jack 6,3mm - 2 iesiri balansate jack 6,3m - iesire pentru casti		
	Archer C6	China	TP-Link	– 2 Outputs: 6.3 mm balanced jack - volume control for output 1 + 2	Ruter wireless 67Mbps at 5Ghz + 300Mbps at 2.4Ghz		

	Vmix Pro		VMix	<ul style="list-style-type: none"> - Headphone output - USB bus-powered -Service network - Wirreles router 300Mbps+ 5x10/100/1000Mbps -Software Professional: - Total Inputs - no limits - NDI inputs - no limits - Resolution -4096 x 2160 - Overlay Channels -4 - Recording -2 recorders - Streaming - Fullscreen Output - External Output - Built-In and custom Animated Titles, ScoreBoards, Tickers - Playlist - Professional Colour Correction - Video List - Instant Replay - Videocall - Two External Outputs - Two Fullscreen Outputs - Four Virtual Outputs - PTZ Control - Professional Colour Correction - WEB Control - Garantie – min 1 an 	<p>Software profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> - intrani nelimitate - iesiri nelimitate - rezolutie:4096x2160 - canale overlay: 4 - 2 recordere - streaming - iesire fullscreen - iesire external - titluri animate, bare de scor, ceasuri intergrate - playlist - corectare de culoare profesionala - videolist - replat instant - videocall - doua iesiri fullscreen - doua iesiri externe - 4 iesiri virtuale - control PTZ - control WEB 	
-Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring	M2	China	RGBLink	-Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring:	-Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring:	Certificat de conformitate

				<ul style="list-style-type: none"> • Previzualizare 8 intrări / Întrerupere fără întreruperi PST and PGM / despicare de ieșire de până la 4K2K / 8K1K/ Controlul independent al două afișaje diferite / 3 straturi video plus straturi suplimentare pentru funcția OSD, LOGO, STILL / Mască pentru stratul foreground inclusiv suport pentru masca definită de utilizator / Compatibil cu toate tipurile de afișare / Save Presetări și setări la bord și la USB / 15 Efecte de tranziție pe butonul T și butonul TAKE –Intrare: 1xDVI/1xDP/3xHDMI/3xSDI/1xUSB –Esire: 4X HDMI/1 x HDMI /1 x DSUB15 –Comunicare: Tally 2 x DSUB15 / LAN 1 x RJ 45 / RS 232 1 x DB9 /USB 1 x USB / Genlock Y 1 x BNC –Intrare rezoluție: SMPTE/VESA din 480i pina la 2048x1152@60 –Esire rezoluție SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@60 /personal rezoluție –Standarte video: SMPTE 425M (Level A & B) SMPTE 424M SMPTE 292M SMPTE 259M-C DVB-ASI HDMI 1.3 DVI S-DVI DisplayPort 1.0 VGA UXGA –Operation Modes Standard 2K 4K1K 4K2K Matrix Presentation –Dimensiunea <500mmX <450mmX170mm –Monitor LED FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI Speakers-2 pcs –Garantie min 1 an 	<ul style="list-style-type: none"> • Previzualizare 8 intrări / Întrerupere fără întreruperi PST and PGM / despicare de ieșire de până la 4K2K / 8K1K/ Controlul independent al două afișaje diferite / 3 straturi video plus straturi suplimentare pentru funcția OSD, LOGO, STILL / Mască pentru stratul foreground inclusiv suport pentru masca definită de utilizator / Compatibil cu toate tipurile de afișare / Save Presetări și setări la bord și la USB / 15 Efecte de tranziție pe butonul T și butonul TAKE –Intrare: 1xDVI/1xDP/3xHDMI/3xSDI/1xUSB –Esire: 4X HDMI/1 x HDMI /1 x DSUB15 –Comunicare: Tally 2 x DSUB15 / LAN 1 x RJ 45 / RS 232 1 x DB9 /USB 1 x USB / Genlock Y 1 x BNC –Intrare rezoluție: SMPTE/VESA din 480i pina la 2048x1152@60 –Esire rezoluție SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@60 /personal rezoluție 	
--	--	--	--	--	--	--

	E2460SH	China	AOC		<p>–Standarte video: SMPTE 425M (Level A & B) SMPTE 424M SMPTE 292M SMPTE 259M-C DVB-ASI HDMI 1.3 DVI S-DVI DisplayPort 1.0 VGA UXGA</p> <p>–Operation Modes Standard 2K 4K1K 4K2K Matrix Presentation</p> <p>–Dimensiunea <500mmX <450mmX170mm</p> <p>Monitor LED FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI cu 2 boxe 1 an garantie</p>	
<p>Accesorii:</p>		China	BlackMagic	<p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SDI-Fiber+Fiber-SDI -Auto adjusted 3Gbps/10Gbps SPF module / Stable transmission/ Embedded audio pass through / Auto detect input format / incl SPF modules + Fiber cabluri (100m) – 2buc – Extinde HDMI la 1080p Full HD de până la 110 de metri pe un CAT-6A și până la 60 de metri pe un cablu CAT-5e / 12 biți Deep Color / HDCP / LPCM 7.1 Audio, Dolby® TrueHD și DTS-HD Master Audio™ / Utilizați tehnologia HDBaseT® - 3 buc – Converter SDI Distribuție -1 buc, HDMI splitter1x2- 2 buc 	<p>Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - convertor DSI-Fibra+Fibra-SDI, autoajustat 3Gbps.10Gbps SPF, passthrough audio, detectare automata a formatului de intrare, include module SPF + cablu fibra optica – 100m – 2buc -extensie prin cablu CAT6 a HDMI FullHD pana la 110m ;i prin cablu CAT5E pana la 60m – 3 buc - distributie SDI – 1 buc - splitter HDMI – 2 buc - rack rama 19” cu alimentare pentru accesorii – 2 pcs 	<p>Certificat de conformitate</p>

				<ul style="list-style-type: none"> · Rack rama 19" incl general power pentru accesorii – 2pcs 		
–HDMI to HDMI; SDI to SDI; DP to HDMI; DP to DVI : DVI to DVI; DVI to HDMI	"Basic" K-HDE-SKB-0150.B/SDI Profesional 2 M RCC-6-SDI/ Cablexpert, CC-DP-HDMI-6/ DisplayPort v1.1a Male - DVI-D Male	China/ Japonia/ Rusia	Zignum/ Roland/ Cablexpert/ Assmann/	–HDMI to HDMI; SDI to SDI; DP to HDMI; DP to DVI : DVI to DVI; DVI to HDMI	–HDMI HDMI; SDI to SDI; DP to HDMI; DP to DVI : DVI to DVI; DVI to HDMI	Certificat de conformitate
3.2 - Ecran LED central				3.2 - Ecran LED central		
Ecran LED 5M*3M	LED Screen5x3 SMD2020	China	KTM	<ul style="list-style-type: none"> · Ecran LED 5M*3M –Size cabinet 1000mmx500mm - front service –Pixel configuration SMD 2020 Black chips –Resolution of cabinet 256x128 –Resolution of screen 1280x768 –Greutatea < 400kg –Max power consumption - 10500w –Brightness 900 cd/m2 –Best viewing angle -140° –Driving method 1/16 scanning –Gray scale 14 bits –Colors 16777216 –Frame frequency 60Hz –Refresh frequency >1920Hz –Life Span100,000 hours · Spare parts; Garantie min 1 an 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecran LED 5x3m - Dimensiune cabinet: 1000x500mm - configuratie pixeli: DMX 2020, negru - rezolutia unui cabinet: 256x128 - rezolutia ecranului> 1280x768 -greutate 400kg - consum de putere maxim: 10500W - Luminozitate 900cd/m² - Unghi de vedere pana la 140° - metoda driving 1/16 scanare - Gray scale 12bits - Culori: 16777216 - Frecventa 60Hz - Frecventa de refresh: 1920Hz - Durata de viata: >100000 ore - piese de schimb incluse -1 an garantie 	Certificat de conformitate

3.3 - Ecranele LED laterale				3.3 - Ecranele LED laterale		
- Ecran LED 3M*2M	3x2 SMD2020	China	KTM	<ul style="list-style-type: none"> • Ecran LED 3M*2M -SMD indoor cabinet 500*500mm front service -Pixel configuration SMD 2020 Black chips -Resolution of cabinet 176x176 -Resolution of screen 1056x704 -Greutate< 220kg -Max power consumption - 4200w -Brightness 900 cd/m2 -Best viewing angle -140° -Driving method 1/22 scannin -Gray scale 12 bits -Colors 16777216 -Frame frequence > 60Hz -Refresh frequence >2000Hz -Life Span 100,000 hours -Spare parts; Garantie min 1 an 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecran LED 3x2m - cablnet de interior dimensiune 500x500mm - configuratie pixeli: SMD2020, negru - rezolutie cabinet: 176x175 pixeli - rezolutie ecran: 1056x704 pixeli - luminozitate: 900 cm/m2 - greutate 220kg - unghi de vizualizare pana la 140° - metoda driving 1/22 scanare - gray scale> 12 biti - culori> 16777216 - Fregventa: 60Hz - Frecventa de refresh: 2000Hz - Durata de viata: 100000 ore - piese de schimb incluse -1 an garantie 	Certificat de conformitate
3.4 - Sistem pentru suspendare				3.4 - Sistem pentru suspendare		
- Lanț de ridicare manual pentru ecranul central	Chain Hoist 6m/1T	China	Eurolite	- Lanț de ridicare manual pentru ecranul central condus pînă la 500 kg	Lanț de ridicare manual, sarcina maxima 1000kg, înălțime maximă 6m,	Certificat de conformitate
- Sac p/u lanțuri de ridicare manuală	Chain Bag 6/12	Germania	Safetex	- Sac p/u lanțuri de ridicare manuală max pentru 12 m de lanț	Sac pentru lanțuri de ridicare manuala max.12m de lanț de ridicare si 6m de lant de sarcina	
- Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1- puternic	Rise D8+ 250kg	Italia	EXE	- Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard/alpinism; lanț de încărcare 5,2x15 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 2 x frâne DC; brevet de fricțiune pentru protecția la suprasarcină; Buzunar cu 5 buzunare; lanț	Lanț electric D8+, sarcina maxima 250kg, viteză de ridicare 4m/min, putere motor: 0.5kW, voltaj: 230/400VAC-3 50Hz, lant de incarcare 4x12mm cu carlig pivotant, 12m lungime, control direct sau voltaj scazut, conector delta CEE 16A 230VAC 3-ph	Certificat de conformitate

				de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură 2 mâner; cablu 1 m cu ștecher CEE-16/4; protecție la pătrundere IP54; consum de energie 0,4 kW; grupul de mecanisme 1 Am (FEM 9.511 modul de funcționare S3 (IEC 60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz –Garantie min 2 ani	mufa G, conector Y CEE 16A 400VAC 3-ph mufa G, lungime cablu 75cm, factor de siguranță 8:1, clasa FEM 2m, 2 frane cu putere de frinare 20W, voltaj frane 103VDC, factor de protecție IP55, marcat CE in conformitate cu Machinery Directive 2006/42/EC, in conformitate cu Standardul de Calitate German SPQ2:2018, 2 ani garantie	
– Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat		Italia	EXE	– Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Certificat de conformitate

Semnat:




Nume prenume: Carabut Vladislav

Funcție: Director

Ofertant: SC „MuzicProd” S.R.L.

Adresa: Chisinau, Durlesti, str-la II Vovinteni 15