

## 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]

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
2	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 1</b>						
<b>1 – Sistem de sonorizare</b>						
<b>1.1 - Echipamente de control al sunetului</b>						
– Digital audio mixer	QU-24 Chrome	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	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 2 ani	
– 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 balanced XLR ieșiri; 19"rack / 3U; Garantie min 1 an	Digital stage box este o interfață audio a mixerului digital; conectare cu mixerul prin cablu UTP CAT 5; 24 balanced XLR intrări si 12 balanced XLR ieșiri;	

					19"rack / 3U; Garantie min 2 ani	
- Procesor digital de control si management al boxelor	DX4008	China	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); 19" rack/1U; Garantie 2 ani	
- 19" rack pentru echipamente de înălțimea 6U pentru locația pe scenă	FC 6	China	Soundstil	19" rack pentru echipamente de înălțimea 6U pentru locația pe scenă	19" rack pentru echipamente de înălțimea 6U pentru locația pe scenă	
<b>1.2 - Sistem de amplificare sonoră</b>				<b>1.2- Sistem de amplificare sonoră</b>		
- Box activ cu 2 căi; ≥1400W	NX L-44A	Italia	RCF	Box activ cu 2 căi; difuzoare 3x10"+3", 1400W max; interval de frecvență 65Hz-20KHz; SPL 134dB; 90°x30°; 1056x201x274 mm; ≤27 kg; Garantie min 2 ani	Box activ cu 2 căi; difuzoare 3x10"+3", 1400W max; interval de frecvență 45Hz-20KHz; SPL 134dB; 90°x30°; 1198x402x303 mm; ≤35 kg; Garantie 2 ani	
- 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 133dB; 100°x15°; 569x294x434 mm; ≤20.5 kg; Garantie min 3 ani	Box activ cu 2 căi; difuzoare 2x8"+2", 700W max; interval de frecvență 65 Hz-20 KHz; SPL 133dB; 100°x15°; 569x294x434 mm; ≤20.5 kg; Garantie 3 ani	
- Suspensie pentru boxe active	FlyBar 20-18	Italia	RCF	Suspensie pentru boxe active	Suspensie pentru boxe active	

– Box subwoofer activ;	HDL18-AS	Italia	RCF	Box subwoofer activ; difuzor 18"; 2000W max; interval de frecvență 30 Hz-140 hz; SPL 135dB; ≤53 kg Garantie min 3 ani	Box subwoofer activ; difuzor 18"; 2000W max; interval de frecvență 30 Hz-140 hz; SPL 135dB; ≤53 kg Garantie 3 ani
– 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	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 2 ani
<b>1.3 - Microfoane, accesorii</b>				<b>1.3 - Microfoane, accesorii</b>	
– Suport pentru boxe active/monitoare,	21449	Germania	Konig& Meyer	– Suport pentru boxe active/monitoare, set 2 buc + sac	– Suport pentru boxe active/monitoare, set 2 buc + sac
– Radiosisteme cu microfon manual	QLXD24/B58	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	– 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
<b>1.4 - Cabluri de semnale și alimentare</b>				<b>1.4 - Cabluri de semnale și alimentare</b>	
– Cabluri de conectare audio (jack 1/4 "jack-1/4") 2m;	AC106SW	Germania /Liechtenstein	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; notebook-uri, PC, instrumente muzicale și alte

– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 2m; microfoane etc.	
– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 6m; microfoane etc.	
– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	MC2000SW	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	– Cabluri audio de conectare (XLR-XLR) 10m; microfoane etc.	
– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablul de alimentare extensie 10m; 3*1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	L-IS4/ Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/ Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	L-IS4/ Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/ Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– 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	
<b>1.5 - Sistema pentru suspendare</b>				<b>1.5 - Sistema pentru suspendare</b>		
– Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 250 kg;	BGV-D8 250kg	Germania	Chainmaster	Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 4x12 mm cu cârlig 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	Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1-puternic; control direct 400V; standard / alpinism; lanț de încărcare 4x12 mm cu cârlig pivotant; sac cu lanț textil (lungime lanț 12 m); 1 x frână DC; brevet de fricțiune pentru	

				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	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 2 ani	
- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	SET	Germania	Chainmaster	5. Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	
<b>2 - Sistem de iluminare</b>				<b>2 - Sistem de iluminare</b>		
<b>2.1 - Echipament de control al luminii</b>				<b>2.1 - Echipament de control al luminii</b>		
- Consola de control de iluminare de grad înalt	NX2	China	Obsidian Controll System	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	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	
- 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 DMX universuri; Art-Net ieșire, sACN și RDM compatibile cu sistemele de control DMX 512; Garantie min 2 ani	

– Amplificator al semnalului cu 4 canale	HD-203	China	Soundstil	Amplificator al semnalului cu 4 canale DMX cu 3 & 5 pini XLR conectori	Amplificator al semnalului cu 4 canale DMX cu 3 & 5 pini XLR conectori
<b>2.2 - Echipamente de iluminat</b>				<b>2.2 - Echipamente de iluminat</b>	
– Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"	Fuze Wash Z120	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"; o singură sursă LED 120W cu 4 culori RGBW; 7°-55° zoom motorizat; fără pâlpare mod pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; durata medie a LED-ului de ≥100.000 ore; 4,508 LUX 419 FC @ 16,4' (5m) min zoom -270 LUX 25 FC @ 16,4' (5m) max zoom – Garantie min 2 ani	Dispozitiv de iluminat "Cap WASH"; o singură sursă LED 120W cu 4 culori RGBW; 7°-55° zoom motorizat; fără pâlpare mod pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; durata medie a LED-ului de ≥100.000 ore; 4,508 LUX 419 FC @ 16,4' (5m) min zoom -270 LUX 25 FC @ 16,4' (5m) max zoom – Garantie 2 ani
– Dispozitiv de iluminat cu Fresnel lense"	KL Fresnel 6 PO	China	Elation	Dispozitiv de iluminat cu Fresnel lense; o singură sursă de lumină LED 150W 5,600 K; 15°-38° zoom, manuală și diminuare controlată de DMX; incluse usi de 8-leaf hambar și suport pentru rama gel; fără pâlpare pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; ≥ 50.000 de ore de viață medie a LED-ului , Garantie min 2 ani	Dispozitiv de iluminat cu Fresnel lense; o singură sursă de lumină LED 150W 5,600 K; 15°-38° zoom, manuală și diminuare controlată de DMX; incluse usi de 8-leaf hambar și suport pentru rama gel; fără pâlpare pentru TV și film; DMX/RDM protocolul de control; ≥ 50.000 de ore de viață medie a LED-ului , Garantie 2 ani
– Dispozitiv de iluminat "Cap Beam"	Dartz 360	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "Cap Beam"; RGB LED Engine 50W; 16-bit continuu de rotire pan / înclinare 360 °; 3° Beam Angle; 2x roată de gobo; fără pâlpare mod pentru TV și film; 61,300 LUX 5,695 FC @ 16.4' (5m); ≥50.000	Dispozitiv de iluminat "Cap Beam"; RGB LED Engine 50W; 16-bit continuu de rotire pan / înclinare 360 °; 3° Beam Angle; 2x roată de gobo; fără pâlpare mod pentru TV și film; 61,300 LUX 5,695 FC @ 16.4'

				de ore de viață medie a LED-ul, Garantie min 2 ani	(5m); ≥50.000 de ore de viață medie a LED-ul, Garantie 2 ani	
– Dispozitiv de iluminat LED PAR	Fuze Par Z60 IP	China	Elation	Dispozitiv de iluminat "Led PAR"; RGBW COB LED Engine 60W; 7°-39° zoom motorizat fără pâlpâire mod pentru TV și film; 61,300 LUX 5,695 FC @ 16.4' (5m); ≥50.000 de ore de viață medie a LED-ul; 3,813 LUX 354 FC @ 9.8' (3m) (Min. Zoom) 228 LUX 21 FC @ 9.8' (3m) (Max. Zoom); incluse usi de 4-leaf hambar si suport pentru rama gel, Garantie min 2 an	Dispozitiv de iluminat "Led PAR"; RGBW COB LED Engine 60W; 7°-39° zoom motorizat fără pâlpâire mod pentru TV și film; 61,300 LUX 5,695 FC @ 16.4' (5m); ≥50.000 de ore de viață medie a LED-ul; 3,813 LUX 354 FC @ 9.8' (3m) (Min. Zoom) 228 LUX 21 FC @ 9.8' (3m) (Max. Zoom); incluse usi de 4-leaf hambar si suport pentru rama gel, Garantie 2 an	
<b>2.3 - Cabluri și accesorii</b>				<b>2.3 - Cabluri și accesorii</b>		
– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	OT206YB	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 2m	
– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	OT206YB	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 6m	
– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	OT206YB	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	– Set de cabluri semnal DMX (XLR-XLR) 10m	
– Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablul de alimentare extensie; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablul de alimentare extensie; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	

– Cablu de alimentare extensie; 10 m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare extensie; 10 m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare extensie; 10 m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	Titanex PCTX0315	Germania /Liechten stein	Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare prelungitor; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	L-IS4/ Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/ Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 5m; 3 * 1,5 mm <sup>2</sup>	
– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 2,5mm <sup>2</sup>	L-IS4/ Titanex PCTX0315	Germania	RigPort/ Klotz/ Neutrik	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 2,5mm <sup>2</sup>	– Cablu de alimentare extensie-splitbox; 10m; 3 * 2,5mm <sup>2</sup>	
– 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	
– 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	– Cârlig pentru corpuri de iluminat; limita de încărcare (SWL): 100 kg; fixare: bolț M12; pentru țevă Ø48-51mm; material: aluminiu	
– Generator de ceață	HZ-350	China	Antari	– Generator de ceață; cerință de alimentare: 390 Watt, 230V/50Hz; ; capacitatea rezervorului de Lichid 2,5L (pt timp de până la 50 de ore de ieșire continuă; Rata consumului de lichide: 0.8 ml/min, Garantie min 1 an	– Generator de ceață; cerință de alimentare: 390 Watt, 230V/50Hz; ; capacitatea rezervorului de Lichid 2,5L (pt timp de până la 50 de ore de ieșire continuă; Rata consumului de lichide: 0.8 ml/min, Garantie 1 an	
– Lichid special Haser; jerrycan de 5 de litri	Haser Fluid	Franta	Soundstil	– Lichid special Haser; jerrycan sau analogic, de 5 de litri	– Lichid special Haser; jerrycan sau analogic, de 5 de litri	
<b>2.4 - Sistem pentru suspendare</b>				<b>2.4 - Sistem pentru suspendare</b>		

<p>- lanț electric: Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg;</p>	<p>BGV D8+ 250kg</p>	<p>Germania</p>	<p>Chainmaster</p>	<p>- 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 mânere; 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>- 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 mânere; 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 2 ani</p>	
<p>- lanț electric: Îmbinare BGV-D8 RiggingLift 500 kg</p>	<p>BGV-D8 500kg</p>	<p>Germania</p>	<p>Chainmaster</p>	<p>- lanț electric: 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; 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</p>	<p>- lanț electric: 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; 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</p>	

				60034-1); tensiune de operare 400V, 3-ph, 50 Hz, Garantie min 2 ani	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 2 ani	
- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	SET	Germania	Chainmaster	- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	- Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	
- Construcție din aluminiu TRI 290-3mm	ALHD 3	Polonia	Athletic	- Construcție din aluminiu TRI 290-3mm, in metre, construcție realizată din țevi 50x3 mm. și săritori 20x2 mm, calitatea confirmată de certificate ISO DIN 4113 și TUV	- Construcție din aluminiu TRI 290-3mm, in metre, construcție realizată din țevi 50x3 mm. și săritori 20x2 mm, calitatea confirmată de certificate ISO DIN 4113 și TUV	
- Regulator manual BGV-D8 8-ch pentru operarea de configurare a patru acționări electrice	CM 801	Germania	Chainmaster	- Regulator manual BGV-D8 8-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; 8 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-32A/5; ieșire 8 prize CEE-16A/4 pentru motor; 2x16 canale multiconector factor de formă 19 ", 4U x 405 (600) mm	- Regulator manual BGV-D8 8-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; 8 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-32A/5; ieșire 8 prize CEE-16A/4 pentru motor; 2x16 canale multiconector factor de formă 19 ", 4U x 405 (600) mm	

3 – Sistem VIDEO				3 – Sistem VIDEO		
3.1 - Sistem video				3.1 - Sistem video		
<p>– Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC</p>	<p>-Custom Mediasevice</p> <p>-GeForce GTX 1080Ti</p> <p>-DeckLink Duo 2</p> <p>-E2460SH</p> <p>-GR-01B-OP</p> <p>-APC 40Mk2</p> <p>AIR 192   4</p>	<p>Moldova</p> <p>China</p> <p>China</p> <p>China</p> <p>China</p> <p>China</p> <p>China</p>	<p>Prime-PC</p> <p>Nvidia</p> <p>BMD</p> <p>AOC</p> <p>Chieftec</p> <p>Akai</p> <p>M-Audio</p>	<p>– Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC:</p> <p>– Mother board S1151 Intel Z390</p> <p>– Processor i7-8700</p> <p>– Operating System -Windows 10 Pro</p> <p>– Memory - 32 GB SSD</p> <p>– Hard Drive SSD 512Gb R/W:1700/950MB/s - 2pcs</p> <p>– Graphics Card - GeForce GTX 1080Ti</p> <p>– Capture Card -4x 12 Bit HD-SDI IN/OUT PCI Express Slot (x4)</p> <p>– Power Force 1000W ATX</p> <p>– Monitor LED FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI Speakers</p> <p>– Case MidiTower ATX</p> <p>– Midi control unit:</p> <p>– 8x Assignable faders and knobs each, plus 1 master fader+ 16rotators</p> <p>– Power supply via USB / Portable format</p> <p>– Rapid allocation of the A / B crossfader</p> <p>– In-line arrangement of each channel for an optimal workflow</p> <p>– Power supply via USB</p> <p>– 2 Channel USB Audio Interface</p> <p>– 4 Bit / 192 khz</p> <p>– 1 XLR /jack combo input MIC/LINE (Input 1) - 48 V phantom power</p> <p>– Instrument input 6.3 mm jack (input 2)</p> <p>– 2 Outputs: 6.3 mm balanced jack - volume control for output 1 + 2</p> <p>– Headphone output</p> <p>– USB bus-powered</p>	<p>– Sistem de control și procesare a semnalelor video bazate pe PC:</p> <p>– Mother board S1151 Intel Z390</p> <p>– Processor i7-8700</p> <p>– Operating System - Windows 10 Pro</p> <p>– Memory - 32 GB SSD</p> <p>– Hard Drive SSD 512Gb R/W:1700/950MB/s - 2pcs</p> <p>– Graphics Card - GeForce GTX 1080Ti</p> <p>– Capture Card -4x 12 Bit HD-SDI IN/OUT PCI Express Slot (x4)</p> <p>– Power Force 1000W ATX</p> <p>– Monitor LED FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI Speakers</p> <p>– Case MidiTower ATX</p> <p>– Midi control unit:</p> <p>– 8x Assignable faders and knobs each, plus 1 master fader+ 16rotators</p> <p>– Power supply via USB / Portable format</p> <p>– Rapid allocation of the A / B crossfader</p> <p>– In-line arrangement of each channel for an optimal workflow</p> <p>– Power supply via USB</p>	

<p>Archer C6 Vmix 4k</p>	<p>China Australia</p>	<p>TP-Link StudioCoast LTD</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Service network - Wirreles router 300Mbps+ 5x10/100/1000Mbps</li> <li>- Software Professional:</li> <li>- Total Inputs - no limits</li> <li>- NDI inputs - no limits</li> <li>- Resolution -4096 x 2160</li> <li>- Overlay Channels -4</li> <li>- Recording -2 recorders</li> <li>- Streaming</li> <li>- Fullscreen Output</li> <li>- External Output</li> <li>- Built-In and custom Animated Titles, ScoreBoards, Tickers</li> <li>- Playlist</li> <li>- Professional Colour Correction</li> <li>- Video List</li> <li>- Instant Replay</li> <li>- Videocall</li> <li>- Two External Outputs</li> <li>- Two Fullscreen Outputs</li> <li>- Four Virtual Outputs</li> <li>- PTZ Control</li> <li>- Professional Colour Correction</li> <li>- WEB Control</li> <li>- Garantie – min 1 an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Channel USB Audio Interface</li> <li>- 4 Bit / 192 khz</li> <li>- 1 XLR /jack combo input MIC/LINE (Input 1) - 48 V phantom power</li> <li>- Instrument input 6.3 mm jack (input 2)</li> <li>- 2 Outputs: 6.3 mm balanced jack - volume control for output 1 + 2</li> <li>- Headphone output</li> <li>- USB bus-powered</li> <li>- Service network - Wirreles router 300Mbps+ 5x10/100/1000Mbps</li> <li>- Software Professional:</li> <li>- Total Inputs - no limits</li> <li>- NDI inputs - no limits</li> <li>- Resolution -4096 x 2160</li> <li>- Overlay Channels -4</li> <li>- Recording -2 recorders</li> <li>- Streaming</li> <li>- Fullscreen Output</li>   <li>- External Output</li> <li>- Built-In and custom Animated Titles, ScoreBoards, Tickers</li> <li>- Playlist</li>   <li>- Professional Colour Correction</li>   <li>- Video List</li> <li>- Instant Replay</li> <li>- Videocall</li> <li>- Two External Outputs</li> </ul>	
------------------------------	----------------------------	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Two Fullscreen Outputs</li> <li>- Four Virtual Outputs</li> <li>- PTZ Control</li> <li>- Professional Colour Correction</li> <li>- WEB Control</li> <li>- Garantie – 1 an</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring</li> </ul>	M1	China	RGBLink	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring:</li> <li>- Proiectare modulară în întregime ●</li> <li>• Suport pentru module de schimbare rapidă ●</li> <li>• Previzualizare 4 intrări ● Comutare perfectă între PST și PGM</li> <li>- ● Mai multe ieșiri audio disponibile ● 2 straturi video plus straturi suplimentare pentru OSD, LOGO, STILL ● Funcție de mască pentru strat de fundal, inclusiv suport</li> <li>- pentru masca definită de utilizator ●</li> <li>• Compatibil cu toate tipurile de afișaj ●</li> <li>• Genlock Y In ● Salvați presetările și setările la bord și la USB ● 14 Efecte de tranziție pe bara T</li> <li>- Intrare: 2xHDMI/2xSDI</li> <li>- Esire: 1 x HDMI   1 x SDI</li> <li>- Comunicare: Tally RS 232/ LAN 1 x RJ 45 //USB 1 x USB / Genlock Y 1 x BNC</li> <li>- Intrare rezolutie: SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@ p60</li> <li>- Esire rezolutie SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@60 / + personal rezolutie</li> <li>- Standarte video:</li> <li>- Standard SDI SMPTE 425M (Level A &amp; B)   SMPTE 424M   SMPTE 292M   SMPTE 259M-C   DVB-ASI</li> <li>- HDMI 1.3</li> <li>- DisplayPort 1.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de control și procesare a semnalelor video pentru LED ecrane si video monitoring:</li> <li>- Proiectare modulară în întregime ●</li> <li>• Suport pentru module de schimbare rapidă ●</li> <li>• Previzualizare 4 intrări ●</li> <li>• Comutare perfectă între PST și PGM</li> <li>- ● Mai multe ieșiri audio disponibile ● 2 straturi video plus straturi suplimentare pentru OSD, LOGO, STILL ● Funcție de mască pentru strat de fundal, inclusiv suport</li> <li>- pentru masca definită de utilizator ●</li> <li>• Compatibil cu toate tipurile de afișaj ●</li> <li>• Genlock Y In ● Salvați presetările și setările la bord și la USB ● 14 Efecte de tranziție pe bara T</li> <li>- Intrare: 2xHDMI/2xSDI</li> <li>- Esire: 1 x HDMI   1 x SDI</li> <li>- Comunicare: Tally RS 232/ LAN 1 x RJ 45 //USB 1 x USB / Genlock Y 1 x BNC</li> <li>- Intrare rezolutie: SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@ p60</li> </ul>	

	E2460SH	China	AOC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVI S-DVI</li> <li>- VGA UXGA</li> <li>- USB 2.0</li> <li>- Processing Engine 10bit</li> <li>- Layers 2</li> <li>- Monitor LED 24" FullHD 1920x1080</li> <li>1ms 20M:1 DVI HDMI incl boxe</li> <li>- Garantie min 1 an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esire rezolutie SMPTE/VESA din 480i pina la 1920x1080@60 / + personal rezolutie</li> <li>- Standarte video:</li> <li>- Standard SDI SMPTE 425M (Level A &amp; B)   SMPTE 424M   SMPTE 292M   SMPTE 259M-C   DVB-ASI</li> <li>- HDMI 1.3</li> <li>- DisplayPort 1.1</li> <li>- DVI S-DVI</li> <li>- VGA UXGA</li> <li>- USB 2.0</li> <li>- Processing Engine 10bit</li> <li>- Layers 2</li> <li>- Monitor LED 24" FullHD 1920x1080 1ms 20M:1 DVI HDMI incl boxe</li> <li>- Garantie 1 an</li> </ul>	
Accesorii:	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mini Converter Optical Fiber 12G</li> <li>-3G SPI-SFP Module</li> <li>-LKV N</li> <li>-SDI 614</li> <li>- LKV312</li> </ul>	China China	BMD LENKENG	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Accesorii:</li> <li>-SDI-Fiber+Fiber-SDI -Auto adjusted 3Gbps/10Gbps SPF module / Stable transmission/ Embeded audio pass through / Auto detect input format / incl SPF modules + Fiber cabluri (100m) – 2buc</li> <li>-Extinde HDMI la 1080p Full HD de până la 110 de metri pe un CAT-6A</li> <li>-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</li> <li>-Converter SDI Distribuție -1 buc, HDMI splitter 1x2- 2 buc</li> <li>-Rack rama 19" incl general power pentru accesorii – 2pcs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-SDI-Fiber+Fiber-SDI - Auto adjusted 3Gbps/10Gbps SPF module / Stable transmission/ Embeded audio pass through / Auto detect input format / incl SPF modules + Fiber cabluri (100m) – 2buc</li> <li>-Extinde HDMI la 1080p Full HD de până la 110 de metri pe un CAT-6A</li> <li>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®</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI to HDMI; SDI to SDI; DP to HDMI; DP to DVI : DVI to DVI; DVI to HDMI</li> </ul>	SET	China	LENKENG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI to HDMI; SDI to SDI; DP to HDMI; DP to DVI : DVI to DVI; DVI to HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Converter SDI Distribuție -1 buc,</li> <li>-HDMI splitter1x2- 2 buc</li> <li>-Rack rama 19" incl general power pentru accesorii – 2pcs</li> </ul>	
<b>3.2 - Ecran LED central</b>				<b>3.2 - Ecran LED central</b>		
Ecran LED 4.5M*2.5M	Uslim 2	China	Unilumin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LED 4.5M*2.5M</li> <li>- Size cabinet 500mmx500mm - front service</li> <li>- Pixel configuration SMD 2020 Black chips</li> <li>- Resolution of cabinet 176x176 / Resolution of screen 1584x792</li> <li>- Greutatea &lt; 400kg</li> <li>- Max power consumption - 10500w</li> <li>- Brightness 900 cd/m2</li> <li>- Best viewing angle -140°</li> <li>- Driving method 1/22 scanning</li> <li>- Gray scale 12 bits</li> <li>- Colors 16777216</li> <li>- Frame frequency 60Hz</li> <li>- Refresh frequency &gt;2000Hz</li> <li>- Life Span 100,000 hours</li> <li>- Spare parts, Garantie min 1 an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LED 4.5M*2.5M</li> <li>- Size cabinet 500mmx500mm - front service</li> <li>- Pixel configuration SMD 2020 Black chips</li> <li>- Resolution of cabinet 192x192 / Resolution of screen 1728x960</li> <li>- Greutatea 351kg</li> <li>- Max power consumption - 5400w</li> <li>- Brightness 900 cd/m2</li> <li>- Best viewing angle -140°</li> <li>- Driving method 1/22 scanning</li> <li>- Gray scale 12 bits</li> <li>- Colors 4.4 trilioane</li> <li>- Frame frequency 60Hz</li> <li>- Refresh frequency 2880Hz</li> <li>- Life Span 100,000 hours</li> <li>- Spare parts, Garantie 1 an</li> </ul>	
<b>3.3 - Ecraane LED laterale</b>				<b>3.3 - Ecraane LED laterale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LED 3M*2M</li> </ul>	Uslim 2	China	Unilumin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LED 3M*2M</li> <li>- SMD indoor cabinet 500*500mm front service</li> <li>- Pixel configuration SMD 2020 Black chips</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecran LED 3M*2M</li> <li>- SMD indoor cabinet 500*500mm front service</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolution of cabinet 176x176</li> <li>- Resolution of screen 1056x704</li> <li>- Greutate &lt; 220kg</li> <li>- Max power consumption - 4200w</li> <li>- Brightness 900 cd/m2</li> <li>- Best viewing angle -140°</li> <li>- Driving method 1/22 scanning</li> <li>- Gray scale 12 bits</li> <li>- Colors 16777216</li> <li>- Frame frequency &gt; 60Hz</li> <li>- Refresh frequency &gt;2000Hz</li> <li>- Life Span 100,000 hours</li> <li>- Spare parts; Garantie min 1 an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pixel configuration SMD 2020 Black chips</li> <li>- Resolution of cabinet 192x192</li> <li>- Resolution of screen 1152x768</li> <li>- Greutate 187kg</li> <li>- Max power consumption - 2880w</li> <li>- Brightness 900 cd/m2</li> <li>- Best viewing angle -140°</li> <li>- Driving method 1/22 scanning</li> <li>- Gray scale 12 bits</li> <li>- Colors 4.4 trilioane</li> <li>- Frame frequency &gt; 60Hz</li> <li>- Refresh frequency &gt;2880Hz</li> <li>- Life Span 100,000 hours</li> <li>- Spare parts; Garantie 1 an</li> </ul>	
<b>3.4 - Sistem pentru suspendare</b>				<b>3.4 - Sistem pentru suspendare</b>		
- Profilul suspensiei Led ecran	Hanging Bar	China	Unilumin	- profilul suspensiei Led ecran- 1500*100*70 – wll 300kg	profilul suspensiei Led ecran- 1500*100*70 – wll 300kg	
- 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 pentru ecranul central condus pînă la 500 kg	
- 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 p/u lanțuri de ridicare manuală max pentru 12 m de lanț	
- Suspensie lanț BGV-D8+ RiggingLift 250 kg; 4 m / min; 1- puternic	BGV-D8+ 250kg	Germania	Chainmaster	- 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	- 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);	

				de ghidare a lanțului; ochi suspensie cu o singură gaură 2 mânere; 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	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 mânere; 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 2 ani	
– Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	SET	Germania	Chainmaster	– Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	– Accesorii: cârlige, cleme, curele rotunde; setat	

Semnat: Semnat Electronic Numele, Prenumele: Carabut Vladislav În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Muzic-Prod SRL” Adresa: Chisinau, Durlesti, str-la II Vovinteni 15