

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-1695797807542 din 28.09.2023						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Sistemului video/audio de gestionare, redare, înregistrare a Ședințelor (Piața Marii Adunări Naționale nr. 1, et. 6, partea din str. Pușkin).						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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
Achiziționarea Sistemului video/audio de gestionare, redare, înregistrare a Ședințelor (Piața Marii Adunări Naționale nr. 1, et. 6, partea din str. Pușkin), include:	Sistem video/audio de gestionare, redare, înregistrare a Ședințelor (Piața Marii Adunări Naționale nr. 1, et. 6, partea din str. Pușkin).			Conform caietului de sarcini.	Conform caietului de sarcini.	
Monitor	DS-6086UN	China	Hikvision	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Monitor	DS-6065UN	China	Hikvision	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Camera PTZ	CR-N300	Japonia	Canon	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Poe Switch	DS-3E2528P	China	Hikvision	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Micro Converter SDI to HDMI	SH12G /WPSU MICRO CONVERTER SDI TO HDMI 12G PSU	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Caracteristici cheie 1 x intrare 12G-SDI, 1 x ieșire HDMI 1 x Ieșire buclă 12G-SDI Porturi selectabile SD/HD Nivel A/B SDI Suportă I/O cu rezoluție până la DCI 4K60 Detectare automată a semnalului de intrare Design compact, robust Audio încorporat, alimentare USB Type-C Este inclusă o sursă de alimentare	

					Indicatori LED pentru semnal video și alimentare	
Micro Converter HDMI to SDI	HS12G/WPSU MICRO CONVERTER HDMI TO SDI 12G PSU HDMI to SDI 12G wPSU	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	1 x intrare HDMI, 2 x ieșiri 12G-SDI Porturi selectabile SD/HD Nivel A/B SDI Suportă I/O cu rezoluție până la DCI 4K60 Re-clockare SDI, protecție la copiere HDMI Detectare automată a semnalului de intrare Design compact, robust Audio încorporat, alimentare USB Type-C Include sursa de alimentare de 5V Indicatori LED pentru semnal video și alimentare	
Panou de control hardware	BMD- SWPANELADV1 ME10 ATEM 1 M/E ADVANCED PANEL 10	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Caracteristici cheie Panou de control pentru comutatoarele ATEM LCD cu informații mari cu codificatoare rotative Butoane de meniu Soft-Touch Butoane colorate programabile cu iluminare din spate Benzi de mâzgălire LCD pentru butoane T-Bar ponderat Joystick pentru DVE și reglarea camerei Controlează până la 20 de intrări Comutare caracteristici 10 puncte de încrucișare directe 20 de puncte de încrucișare deplasate Butoane LED tricolore cu punct de încrucișare cu benzi LCD cu 3 rânduri, 24 de caractere 4 indicatoare on-air Selectoare de tranziție DSK automate, tăiate, legate/previzualizare 3 meniuri LCD afișate Control meniu cu 20 de butoane 1 autobuz de destinație 1 magistrală de selectare sursă Fader T-bar ponderat Joystick cu 3 axe Tastatură numerică	
Tastatura de retea	RC-IP100	Tailanda	Canon	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	

Comutator de productie pentru mai multe camere	BMD-SWATEMPSW2M E4K ATEM 2 M/E PRODUCTION STUDIO 4K	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	<p>Suportă NTSC/PAL/HD/UltraHD 4K 10 biți Suportă rezoluție 4K prin SDI sau HDMI 20 x intrări 6G-SDI și 1 x HDMI Intrare de sincronizare de referință Tri-Sync/Blackburst 10 x sincronizatoare de cadru încorporate Două ieșiri independente Multi-View Ieșiri de program în SD/HD/4K HD 4 cheie în amonte și 2 în aval Mixer audio cu 22 de intrări Control hardware sau software Mac/PC ATEM 2 M/E Production Studio 4K de la Blackmagic Design este un comutator de producție pentru evenimente live, cu mai multe camere, cu 20 de intrări video încorporate într-un șasiu de 2 RU. Suportând formatele video NTSC/PAL/HD și Ultra HD 4K (3840x2160), comutatorul se conectează la o gamă largă de camere și surse, oferind un singur flux de programe în video SD, HD sau Ultra HD. Toate acestea se fac live și în timp real, fără a fi necesară randarea. Comutatorul dispune de o intrare video de referință pentru sincronizarea comutatorului cu alte echipamente folosind sincronizarea tri-level sau blackburst. Fiecare intrare are, de asemenea, propriul sincronizator de cadre, care vă permite să utilizați camere care nu au Genlock, precum și intrare video din surse de computer.</p> <p>Comutatorul oferă 20 de intrări video 6G-SDI și o intrare HDMI 4K, care împarte un canal cu una dintre intrările 6G-SDI. Ieșirile includ trei ieșiri de program 6G-SDI, o ieșire de program HDMI, șase ieșiri auxiliare 6G-SDI. Toate intrările și ieșirile sunt comutabile SD/HD/UHD, cu excepția ieșirii dedicate programului HD convertite în jos pentru monitorizarea înregistrărilor UHD pe un monitor HD echipat cu SDI. Sunt disponibile două ieșiri independente multi-view, atât în SDI, cât și în HDMI, astfel încât să puteți monitoriza până la 16 camere pe două ecrane.</p>	
Card de captare digital	BMD-BDLKSTUDIO4K DECKLINK STUDIO 4K	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	<p>Caracteristici cheie Intrare/ieșire 6G-SDI Intrare/ieșire HDMI 4K Interfață PCIe Suportă formatele SD, HD, 2K și 4K</p>	

					UHD / DCI 4K 4:2:2 prin 6G-SDI sau HDMI 1080p 4:4:4 prin 3G-SDI Single-Link I/O analogic prin cablu Breakout Genlock, RS-422, SD/HD Keyer Conversii în jos/sus/încruciate Compatibil cu Mac OS X, Windows și Linux	
Converter Audio to SDI 4K	BMD-CONVMCAUDS4K MINI CONVERTER - AUDIO TO SDI 4K	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Caracteristici cheie Încorporează audio în semnalul SDI Intrare 6G-SDI cu o singură legătură Suportă semnale SD, HD, UHD 4K și DCI 4K Detectare automată a semnalului de intrare Intrare SDI redundantă 4 mufe audio de 1/4". 4 canale audio analogice sau 8 AES/EBU Audio pe 24 de biți, 48 kHz Control prin comutatoare DIP sau software Alimentare universală de 12 V inclusă	
Converter SDI to Audio 4K	BMD-CONVMCSAUD4K MINI CONVERTER - SDI TO AUDIO 4K	Australia	Black Magic	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Caracteristici cheie De-Embeds Audio de la SDI Signal Intrare 6G-SDI cu o singură legătură Suportă semnale SD, HD, UHD 4K și DCI 4K Detectare automată a semnalului de intrare Intrare SDI redundantă 4 mufe de ieșire audio de 1/4". 4 canale audio analogice sau 8 AES/EBU Audio pe 24 de biți, 48 kHz Control prin comutatoare DIP sau software Alimentare universală de 12 V inclusă	
Registrator Video	DS-7616NI-M2	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Monitor	DELL P3223QE 31.5" 4K	China	DELL	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Stereo mixer	YAMAHA MG06X	China	YAMAHA	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
Difuzor de tavan	WA278	China	ABK	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	WA278 este un difuzor de tavan cu un transformator de 70v/100v încorporat. Transmisia de 70v/100v este realizată într-un mod de înaltă tensiune, curent scăzut, ceea ce face posibilă transmisia pe distanțe mai lungi și conectarea în paralel a mai multor difuzoare. Driverul de difuzor încorporat de 8", 1" este proiectat cu un răspuns în frecvență larg 45Hz-20Hz, este fabricat din plastic de inginerie de înaltă calitate, care asigură durabilitate pe termen lung și nu se va deforma	

					niciodată sau nu se va decolora; Clema cu arc face instalarea ușoară și sigură; Surroundul șoferului amortizare excelentă, durată lungă de viață, sunet clar și sonor.	
Amplificator	PA150U	China	ABK	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini” Datasheet anexat.	
HDMI Spliter	Aten VS0110HA	China	Aten	Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Suportă funcții HDMI (3D, Deep color, 4K); Compatibil cu HDCP 1.4 Calitate superioară a imaginii – rezoluții de până la 4K (4096 x 2160 la 60 Hz, 4:2:0) Distanța de transmisie a semnalului video HDMI crescută de la sursă la ieșire - până la 15 m Interfață serială RS-232 bidirecțională încorporată pentru controlul sistemului	
Calculator Operator/Regizor	Multibrand			Conform Anexei la anunțul de participare „Caiet de sarcini”	Intel® Core™ i7-13700, S1700, 2.1-5.2GHz, 16C (8P+8E) / 24T, 30MB L3 + 24MB L2 Cache, Intel® UHD Graphics 770, 10nm 65W, Box ASUS PRIME Z690-P WIFI D4, Socket 1700, 15Phases, Intel® Z690 (13/12th Gen CPU), CPU graphics, HDMI, DP, Dual 4xDDR4-5333, 4xPCIe x16 5.0, 4xSATA3, RAID, 3xM.2 4.0, 1xPCIe x1, Realtek Audio 7.1/SPDIF, 2.5GbE LAN, WiFi6/BT, 1xUSB-C 3.2Gen2x2, 1xUSB 3.2Gen2 32GB DDR4-3600 VIPER (by Patriot) ELITE II, PC28800, CL20, 1.35V, Red Aluminum HeatShiled with Black Viper Logo, Intel XMP 2.0 Support, Black/Red GeForce RTX 4070 Twin Edge OC 12GB GDDR6X, 192bit, 2490/21000Mhz, Ada Lovelace/DLSS3, PCIeX16 4.0, 1xHDMI, 3xDP, Compact 2.2 Slot Footprint, Dual Fan / IceStorm 2.0, Active Fan Control/FREEZE Fan Stop, SPECTRA RGB Lightning, Metal Backplate, Support M.2 NVMe SSD 1.0TB Patriot P300, Interface: PCIe3.0 x4 / NVMe 1.3, M2 Type 2280 form factor, Sequential Read 2100 MB/s, Sequential Write 1650 MB/s, Random Read 290K IOPS, Random Write 260K IOPS, HMB technology, NANDXtend ECC technology, TBW: 480TB, 3D NAN 3.5" HDD 10.0TB Western Digital WD101PURP Caviar® Purple™ PRO, CMR Drive, 7200rpm, 256MB, SATAIII	

					PSU XILENCE XP1050MR9 (XN076), 1050W, "Performance X" Series / Full Modular, ATX 2.4, 80 PLUS® GOLD, Active PFC, 140mm FDB fan,+12V (87.5A), 20+4 Pin, 1x P4+4 (CPU), 1x P8 (CPU), 12x SATA, 4x PCI-E 6+2pin, 4xPeripheral, ErP2014 norm, EcoPSU certified, Blak DEEPCOOL Liquid Cooler "LS720", 360mm radiator, Anti-Leak Technology, Socket LGA2066/2011/1700/1200/1151/1150/1155 & AM5/AM4/STRX4/STR4, up to 300W, 3x120mm FC120 ARGB PWM fans, Led mirror cap, fans: 500~2250rpm, 17.6~32.9dBA, 85.85CFM, 4 pin, pump: 3100 KB216 Multimedia Keyboard, Russian (QWERTY), Black (580-ADGR), USB.	
Wall mount cabinet	LK-WM-B-6406 6U Wall Cabinet	China		Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Dulap de perete 19", 12U, 600*600mm, usa din sticla	
Calculator Streaming	Multibrand	China		Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Monitor min, 4k. 27 inch 1 buc. ProceSor 14 core, tIcads 20 Placa de baza 4xDDR4 suport min 6,1gb ram nremoric, Memorie operativa 2x32Gb. DDR4 3600Miz cartela video min 12 GB. NVME min, 1 Tb Sistem de operare, HDD min. 2x10Tb, SurSa de alinlentare 850 wat sau mai nult. sistem de racirelichid, Rien,c aditionala lichid sau cpenilare, Mose si tastatura cu fir incluse, Windows 10	
Suport de montare monitoare	Wall-mounted Bracket	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	
Box metalic	Box metalic	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	
Filtru	Filtru	China	SVEN	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Lungimea 3m, 15AH, 5 iesiri	
Cablu UTP cat. 5e	DS-1LN5E-E/E	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	

Cablu de alimentare 3*1.5 mm	PVS 3*1.5	Ucraina	Odescablu	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	
Cablu HDMI	Cablu HDMI	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	
Cablu SDI	Cablu SDI	China	Hikvision	Conform Anexei la anuntul de participare „Caiet de sarcini”	Conform „Caiet de sarcini”	

Semnat:_____ **Numele, Prenumele: Baci Victor În calitate de:Administrator**

Ofertantul: SC”Rapid Link”SRL Adresa: MD-2028,mun.Chisinau,str.Gh.Asachi,71/7