

SPECIFICAȚII TEHNICE

Anexa nr. 22

la Documentația standard nr. nr. 115 din 15.09.2021

Numărul procedurii de achiziție: **Licitație deschisă 21536763/ ocds-b3wdp1-MD-1767361702742**

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	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
	Bunuri/Servicii: Lotul 6 - Sistem de conferință cu traducere simultană						
	Sistem de conferință audio/ video integrat pentru conferințe online și offline cu traducere simultană și echipamente de transmisie live facebook și youtube. Înregistrarea audio – video. Tehnologie audio complet digitală, conformă cu ISO 22259; . Topologia conexiunii „Bucă închisă - Daisy Chain” pentru o fiabilitate ridicată a sistemului operațional	HCS- 4800MA/20	China	Taiden	Unitate centrală: dirijarea microfoanelor, minim 64 canale. Mai multe interfețe audio in/out: • Interfață ECHILIBRATĂ LINE OUT 1 (XLR-M) și interfețe LINE OUT 2 dezechilibrate (RCAx2) pentru ieșirea audio originală; Calitate perfectă a sunetului pe toate cele 64 de canale de interpretare simultană: răspuns în frecvență de la 20 Hz la 20 KHz Până la 64 de semnale audio transmise. Acceptă o rată de eșantionare audio de 48 KHz, toate cele 64 de canale cu un răspuns în frecvență de 20 Hz ~ 20 KHz • Interfață ECHILIBRATĂ LINE IN 1 (XLR-F) și interfețe LINE IN 2 dezechilibrate (RCAx2) pentru conectarea la dispozitive audio externe; Posibilitatea de a alege conectarea simultană a 1,2,3,4... microfoane. Posibilitatea reglării volumului comun al sunetului. Unitatea centrală trebuie să permită transmiterea semnalului audio si video pentru distribuirea semnalului către mass-media, cu conectori standard (XLR - audio, SDI - video) pentru integrarea facilă în sisteme externe de înregistrare și transmisie cu ajutorul sub modulelor adiționale. Ieșire audio analog pentru preluarea sunetului și înregistrare.	Unitate centrală: dirijarea microfoanelor, cu 64 canale. • Interfață echilibrată line OUT 1 (XLR-M) și interfețe LINE OUT 2 dezechilibrate (RCAx2) pentru ieșirea audio originală; Calitate superbă a sunetului pe toate cele 64 de canale de interpretare simultană: răspuns în frecvență de la 20 Hz la 20 KHz. 64 de semnale audio transmise. Rată de eșantionare audio de 48 KHz, toate cele 64 de canale cu un răspuns în frecvență de 20 Hz ~ 20 KHz • Interfață echilibrată LINE IN 1 (XLR-F) și interfețe LINE IN 2 dezechilibrate (RCAx2) pentru conectarea la dispozitive audio externe; Posibilitatea de a alege conectarea simultană a 1,2,3,4... microfoane. Posibilitatea reglării volumului comun al sunetului. Unitatea centrală permite transmiterea semnalului audio si video, pentru transmiterea semnalului video se va utiliza echipamentul matrice pentru comutare camere AV care se interconectează cu unitatea centrală si gestionează partea	ISO 9001:2015 ISO 27001

Lotul 6 - Sistem de conferință cu traducere simultană

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						semnalului video. Distribuirea semnalului către mass-media, cu conectori standard (XLR - audio, SDI - video) pentru integrarea facilă în sisteme externe de înregistrare și transmise cu ajutorul sub modulelor adiționale. Ieșire audio analog pentru preluarea sunetului și înregistrare.	
	Pupitre duale pentru delegați	HCS-4838DDS/80	China	Taiden	- Pupitre duale pentru delegați cu microfon pluggable lung, boxă. Cerințe minime: conexiuni cu fir. Tehnologia digitală de transmisie în infraroșu să garanteze confidențialitatea conferinței; Operarea cu sistemul de conferințe IR să nu necesite o licență de frecvență radio; Să suporte până la 8 canale de limbaj de interpretare simultană (inclusiv canalul original); Dual mic. ON/OFF switches plus dual channel selectors with independent volume control allowing two delegates to share one unit jack de 3,5 mm, buton pornire/oprire microfon cu imunitate excelentă la interferențele RF de la lumina și telefoanele mobile conduse de HF.	- Pupitre duble pentru delegați cu microfon pluggable lung, boxă. Conexiuni cu fir. Compatibil de a opera cu echipament central al sistemului de conferințe cu IR, asigurând confidențialitatea conferinței garantat, transmiterea sunetului prin cablu specializat direct către Main unit. Operarea cu sistemul de conferințe IR nu necesită o licență de frecvență radio; Suportă 64 canale de limbaj de interpretare simultană (inclusiv canalul original); Dual mic. ON/OFF switches plus dual channel selectors with independent volume control allowing two delegates to share one unit jack de 3,5 mm, buton pornire/oprire microfon cu imunitate excelentă la interferențele RF de la lumina și telefoanele mobile conduse de HF.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Pupitru pentru președinte	HCS-4838CS/80	China	Taiden	Pupitru pentru președinte: Management, Chairman Unit cu microfon pluggable lung, boxă și jack de 3,5 mm cu buton pornire/oprire microfon, buton prioritate pentru a opri sau pentru a dezactiva unitățile de vorbire a delegaților cu imunitate excelentă la interferențele RF de la lumina și telefoanele mobile conduse de HF	Pupitru pentru președinte: Management, Chairman Unit cu microfon pluggable lung, boxă și jack de 3,5 mm cu buton pornire/oprire microfon, buton prioritate pentru a opri sau pentru a dezactiva unitățile de vorbire a delegaților cu imunitate excelentă la interferențele RF de	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						la lumina și telefoanele mobile conduse de HF	
	Receptoare IR	HCS-5100R	China	Taiden	Receptoare IR , minim 8 canale, pentru traducere pentru căști Ø jack de 3,5 mm și alimentare de la acumulator sau baterii AA, cu posibilitatea alegerii canalului de traducere și reglarea volumului sunetului în căști. Design ergonomic compact și elegant. Inclusiv box pentru reîncărcare și acumulator	Receptoare IR , cu 8 canale, pentru traducere cu căști Ø jack de 3,5 mm și alimentare de la acumulator sau baterii AA, cu posibilitatea alegerii canalului de traducere și reglarea volumului sunetului în căști. Design ergonomic compact și elegant. Inclusiv box pentru reîncărcare și acumulator	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Pupitre pentru traducători	HCS-8685/80	China	Taiden	Pupitre pentru traducători : compatibili cu sistemul de baza, minim 64 canale, minim ecran TFT LCD de 6.5", cu microfon tip gooseneck, lungime 40-45 cm, braț semi-rigid, capsulă condensator electret cu diafragmă, inel LED bicolor de stare, paravânt inclus, mufă cu minimum 5 pini, compatibil cu unitățile de conferință specificate, inclusiv căști pentru traducători incluse. (1 cască pentru fiecare set); - difuzor încorporat; - microfon pluggable lung cu indicator la conectare; - min. 2 cuiburi pentru căști Ø jack de 3,5 mm; - reglarea separată a volumului la difuzor și în căști; - min. 7 butoane preselectate (a/b/c/d/e) pentru limba/jele releului cu indicație activă pe LCD și posibilitatea traducerii atât de la sunetul original (floor), cât și prin „pilot”; - comutator microfon on / off; - comutator MUTE; - comutator și indicator A,B.. pe LCD cu numărul canalului de traducere și limba tradusă; - Posibilitatea preselecției canalelor de traducere.	Pupitre pentru traducători : compatibili cu sistemul de baza, cu 64 canale, ecran TFT LCD de 6.8", cu microfon tip gooseneck, lungime 41cm, braț semi-rigid, capsulă condensator electret cu diafragmă, inel LED bicolor de stare, paravânt inclus, mufă cu 5 pini, compatibil cu unitățile de conferință specificate, inclusiv căști pentru traducători incluse. (1 cască pentru fiecare set); - difuzor încorporat; - microfon pluggable lung cu indicator la conectare; - 2 cuiburi pentru căști Ø jack de 3,5 mm; - reglarea separată a volumului la difuzor și în căști; - 7 butoane preselectate pentru limba/jele releului cu indicație activă pe LCD și posibilitatea traducerii atât de la sunetul original (floor), cât și prin „pilot”; - comutator microfon on / off; - comutator MUTE; - comutator și indicator A,B.. pe LCD cu numărul canalului de traducere și limba tradusă.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Numărul procedurii de achiziție: **Licitație deschisă 21536763/ ocds-b3wdp1-MD-1767361702742**

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						- Posibilitatea preselctării canalelor de traducere.	ISO
	Unitate IR	HCS- 5100MA/04 B	China	Taiden	Unitate IR Transmitere sunet min. 4 canale de traducere pentru receptoare, pentru distribuția audio în sistemele de conferință și traducere simultană.	Unitate IR Transmitere sunet a 4 canale de traducere pentru receptoare, pentru distribuția audio în sistemele de conferință și traducere simultană.	9001:2015 ISO 27001
	Emitător Infraroșu	HCS- 5100T/25B	China	Taiden	Emitător Infraroșu pentru traducere 4 canale cu o arie largă de acoperire minim 25W, funcție de compensare a întârzierii, minim 75 Ω, (compatibil cu unități de interpretare și sistemul principal)	Emitător Infraroșu pentru traducere 4 canale cu o arie largă de acoperire cu 25W, funcție de compensare a întârzierii, 75 Ω, compatibil cu unități de interpretare și sistemul principal	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Căști audio	HCS- 5100PA	China	Taiden	- Căști audio 3,5 mm 3 pin; - Caburi adiționale: Caburi și conectoare de interconectare a tuturor elementelor sistemului. Calitate Hi-Fi a sunetului, impedanță 32 Ω × 2, mufă stereo Ø 3,5 mm. Răspuns în frecvență: 20 Hz – 20 kHz. Sensibilitate: ≥108 dBA la 1 mW.	- Căști audio 3,5 mm 3 pin; - Caburi adiționale: Caburi și conectoare de interconectare a tuturor elementelor sistemului. Calitate Hi-Fi a sunetului, impedanță 32 Ω × 2, mufă stereo Ø 3,5 mm. Răspuns în frecvență: 20 Hz – 20 kHz. Sensibilitate: ≥108 dBA la 1 mW.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Mixer audio	IMIX 63	Lituania	AMCPro	Mixer audio, min. 4 intrări, pentru conectarea microfonului radio și altor surse de sunet.	Mixer audio, 9 intrări, pentru conectarea microfonului radio și altor surse de sunet.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Amplificator audio	HPA- 160A/02	China	Taiden	Amplificator audio, 240 W.	Amplificator audio, 400 W Frequency response: 20 Hz~20 KHz (8 Ω, ±1 dB) THD: ≤0.04% S/N: ≥ 95 dB (A weighted, 20 Hz ~ 20 kHz)	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Boxe audio pentru sala min. 35 W	HPA- 2240_W	China	Taiden	Boxe audio pentru sala min. 35 W, culoarea alba	Boxe audio pentru sala 40 W, culoarea alba, Frequency response 65 Hz to 20 KHz Impedance 8 Ω Rated power 40 W Sensitivity 90 dB	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul catorui	Specificarea tehnica deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnica deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Software pentru management	HCS-4510 HCS-4513 HCS-4515 HCS-4516	China	Taiden	Software pentru management, configurare pentru sistemul de conferință. Cerinte: Licență perpetua; Configurare de bază; Gestionarea microfoanelor; Interpretare simultană. Dirijarea cu camerele de conferință, inclusiv presetări.	Software pentru management, configurare pentru sistemul de conferință. Licență perpetua; Configurare de bază; Gestionarea microfoanelor; Interpretare simultană. Dirijarea cu camerele de conferință, inclusiv presetări.	ISO 9001:2015 ISO 27001
		FE1121- 3G-SDI Fiber Optic Extender	China	Zhangzhou Matrix Electronic Technology Co., Ltd.	Set dispozitive cu interfețe pentru preluarea și distribuirea semnalului audio-video de la sistemul de conferință. - Asigură transmiterea semnalului audio și video din sistemul de conferință și de la camerele video utilizată pentru transmisii live; - Minimum 8 ieșiri video (SDI) și 8 ieșiri audio (XLR); - Distribuirea semnalului să fie realizată fără pierderi de calitate și fără întârziere perceptibilă (zero-latency); - Protecție galvanică a ieșirilor pentru evitarea interferențelor și a deteriorării echipamentelor externe; - Include cabluri și conectori necesari interconectării. Echipamentul va asigura posibilitatea de a furniza semnal video și audio preluat de la sistemul de conferință și camere, prin cabluri standard (SDI pentru video, XLR pentru audio).	Set dispozitive cu interfețe pentru preluarea și distribuirea semnalului audio-video de la sistemul de conferință. - Asigură transmiterea semnalului audio și video din sistemul de conferință și de la camerele video utilizată pentru transmisii live; 9 ieșiri video (SDI) și 10 ieșiri audio (XLR); - Distribuirea semnalului va fi realizată fără pierderi de calitate și fără întârziere perceptibilă (zero-latency); - Protecție galvanică a ieșirilor pentru evitarea interferențelor și a deteriorării echipamentelor externe; - Include cabluri și conectori necesari interconectării. Echipamentul va asigura posibilitatea de a furniza semnal video și audio preluat de la sistemul de conferință și camere, prin cabluri standard (SDI pentru video, XLR pentru audio).	ISO 9001:2015 ISO 27001
		SWIT Portable SDI Audio Embedder/ De-embeder TMX-4112M/10	China	SWIT Electronic Co., Ltd.			
			China	Taiden			
	Video PressBox cu 8 iesiri SDI	SD1191 1x9 SDI Reclocking	China	Zhangzhou Matrix Electronic Technology Co., Ltd.	Video PressBox cu 8 ieșiri SDI (locația press room, pentru Mass-Media – preluarea semnalului video - audio). Min. rezoluții suportate Full HD 1080p, audio embedded în SDI.	Video PressBox cu 9 ieșiri SDI Rezoluții suportate Full HD 1080p, audio embedded în SDI.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produce	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		Distribution Amplifier			Sincronizare/stabilitate semnal: fără degradare sau delay.	Sincronizare/stabilitate semnal: fără degradare sau delay.	
	Servicii de interconectare prin fibra optica a Salii de conferință cu Sala pentru Presă	Servicii	Moldova	DAAC System Integrator SRL	Servicii de interconectare prin fibra optica a Salii de conferinta cu Sala pentru Presa, pentru organizarea a transmisiunilor audio și video din sala către neprezenții Mass-Media pentru minim 8 ieșiri XLR + SDI Inclusiv set convertoare RX / TX pentru asigurarea unui link de transmitere date la cheie în camera de presă (SDI pentru video, XLR pentru audio, cablu optic, mediaconvertoare optice, conectoare și lucrări de cablare, sudare (min 4 linkuri optice SingleMode).	Servicii de interconectare prin fibra optica a Salii de conferinta cu Sala pentru Presa, pentru organizarea a transmisiunilor audio și video din sala către neprezenții Mass-Media pentru 10 ieșiri XLR + 9 SDI Inclusiv set convertoare RX / TX pentru asigurarea unui link de transmitere date la cheie în camera de presă (SDI pentru video, XLR pentru audio, cablu optic, mediaconvertoare optice, conectoare și lucrări de cablare, sudare (4 linkuri optice SingleMode).	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Stație de lucru pentru organizarea prezentărilor.	Dell Pro Micro Plus XE QBM1250 Monitor P2424HT	SUA	DELL	Mini pc (MFF) cu Monitor 24 inch și conctarea cu 2 TV-existente, montate pe perete. Specificații tehnice minime: - pentru înscrisere audio și setări live. CPU: min. Generație Q1 2024 și mai noi, min. Intel i7, Max Turbo Frequency min. 4.3 GHz; Performance-core Max Turbo Frequency min. 4.3 GHz; Efficient-core Max Turbo Frequency min. 3.6 GHz; Performance-core Base Frequency min. 2 GHz; Număr nuclee min. 12; Număr fire de execuție min. 14; Intel vPro sau AMD PRO obligatoriu; Cache L3 min. 12 MB. Display: max 21 inch, rezoluție min. 1920x1080; Tehnologie IPS, Anti-Glare; Luminozitate min. 250 nits. Memorie: 1 x 16 GB DDR5 min. 5600 MHz; Sloturi totale min. 2; min. suport memorie 32 GB. Grafică: Integrated HD Graphics; Suport min. 2 display-uri FHD. Stocare: min. 512 GB PCIe NVMe M.2 SSD Gen 4 Conectivitate: WLAN min. 802.11ax (2x2) Wi-Fi 6; LAN Gigabit integrat sau USB to Gigabit Adapter. Porturi: min. 2 x USB 3.2 Gen1 (min. unul cu Power Share/Power Delivery);	Mini pc (MFF) cu Monitor 24 inch Touch screen FullHD Specificații tehnice: CPU: Generație Q1 2025, Intel Core Ultra 7 265; Max Turbo Frequency 5.3 GHz; Performance-core Max Turbo Frequency 5.3 GHz; Efficient-core Max Turbo Frequency 5.2 GHz; Performance-core Base Frequency 2.4 GHz; Număr 20; Număr fire de execuție 20; Intel vPro; Cache L3 30 MB. Memorie: 1 x 16 GB DDR5 5600 MHz; Sloturi totale 2; suport memorie 64 GB. Grafică: Integrated HD Graphics; Suport 2 display-uri FHD. Stocare: 512 GB PCIe NVMe M.2 SSD Gen 4 Conectivitate: Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card;	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: <i>Echipament pentru videoconferințe</i>							
Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					min. 1 x HDMI 2.1; 1 x Headphone/Microphone Combo; 1 x RJ45 Gigabit LAN sau USB to Gigabit Adapter Input: Touchpad multi-touch; Tastatură QWERTY Eng/Rus (Ro optional), backlit, quiet typing. Audio: Difuzoare stereo integrate; min. 2 x Internal dual-array digital microfoane. Alimentare: Adaptor extern standard Europa. Garanție: 3 ani.	Porturi: 2 x USB 3.2 Gen1 (unul cu Power Share/Power Delivery); 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C 1 x HDMI 2.1; 3x Display port 1 x Headphone/Microphone Combo (2 ports Headphone/Microphone via adapter); 1 x RJ45 Gigabit LAN Alimentare: Adaptor extern standard Europa. Display: Tehnologie IPS, Anti-Glare; Luminozitate 300 nits. Garanție: 3 ani.	
	Media stație pentru transmitere live youtube si facebook.	LS-410 Media Station	Taiwan	AREC	Media stație pentru transmitere live youtube si facebook cu min 2 TB spațiu pentru înscrisiere. Cu posibilitatea de adăugare HDD extern min 10 tb Cerințe tehnice și funcționalități: Captură și procesare simultană a până la 4 surse video (rețea/IP, HDMI, etc.). Suport pentru layout-uri personalizabile și comutare automată/manuală între surse. Funcționalitate integrată de înregistrare video pe stocare internă și externă. Streaming live către platforme online prin protocoale standard (RTMP/RTMPS, etc.). Streaming live către platforme online prin protocoale standard (RTMP/RTMPS, etc.). Interfață web pentru configurare și administrare la distanță. Integrare cu camere IP PTZ, inclusiv control PTZ direct din interfață. Suport pentru captură audio din multiple surse și mixare integrată.	Media stație pentru transmitere live youtube si facebook Oferta captura video, înregistrare și streaming: -mixare 4 canale video -înregistrarea simultană a tuturor canalelor împreună și separate -streaming pe platforme RTP/RTMP/SRT -backup automat al canalelor individuale și al înregistrărilor video mixte pe servere prin FTP/SFTP/Google Drive /Panopto/Kaltura/Opencast. Suport pentru layout-uri personalizabile și comutare automată/manuală între surse. Funcționalitate integrată de înregistrare video pe stocare internă și externă. - are posibilitatea pentru utilizarea USB drive si NAS ca stocare Interfață web pentru configurare și administrare la distanță	ISO 9001:2015 ISO 27001

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21536763/ ocds-b3wdp1-MD-1767361702742*

Denumirea licitației: *Echipament pentru videoconferințe*

lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					Operare 24/7, cu stabilitate ridicată și posibilitate de monitorizare în timp real. Compatibilitate cu echipamente AV standard și soluții existente în infrastructură. Export și salvare ușoară a fișierelor în formate video uzuale.	Integrare cu camere IP PTZ, inclusiv control PTZ direct din interfață. Suport pentru captură audio din multiple surse și mixare integrată. - Personalizarea utilizatorului a propriilor aspecte ale fluxului video cu suprapuneri personalizate și imagini de fundal în timpul înregistrării și streamingului. - Înregistrare și streaming 4K/FullHD, codificare video H.264/H.265 (HEVC)/AVC - protocoale de rețea : RTMP/RTMPS/RTP/RTSP, NDI/HX, SRT, Profil ONVIF S. -are o interfață adaptată pentru control fără a fi nevoie de a utiliza aplicații speciale. Operare 24/7, cu stabilitate ridicată și posibilitate de monitorizare în timp real. Compatibilitate cu echipamente AV standard și soluții existente în infrastructură. Export și salvare ușoară a fișierelor în formate video uzuale. Media stație include: - 2 TB de memorie internă HDD.(Cu posibilitatea de adăugare HDD extern de 10 TB) - 2 intrări HDMI - 3 intrări USB -suporta 4 surse de rețea - intrare audio echilibrată Phoenix - intrare de linie și microfon de 3,5 mm - 3 HDMI video ieșiri	

Denumirea licitației: *Echipament pentru videoconferințe*

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						- 1 ieșire DisplayPort. - ethernet port WAN - ethernet port LAN	
	Echipamentul matrice pentru comutare camere AV	TMX-M8	China	Taiden	Echipamentul matrice pentru comutare camere AV trebuie să asigure minim 4 intrări x 4 ieșiri, să suporte rezoluții minim 4K60 (3840x2160 @60Hz), să fie modular și controlabil prin rețea și RS-232, să accepte carduri video HDMI/SDI/VGA, să funcționeze pe AC 100-240 V, și să permită rezoluție independentă pe fiecare ieșire fără interferențe, de același producător cu sistemul central de congres.	Echipamentul matrice pentru comutare camere AV asigură 4 intrări x 4 ieșiri, suportă rezoluții 4K60 (3840x2160 @60Hz), modulară și controlabilă prin rețea și RS-232, acceptă carduri video HDMI/SDI/VGA, funcționează pe AC 100-240 V, permite rezoluție independentă pe fiecare ieșire fără interferențe, de același producător cu sistemul central de congres.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Camere video	HCS- 9316UHD/N _W	China	Taiden	Camere video (culoare albă) pentru emisii live, cu posibilitatea preluării imaginii pentru flux streaming și pentru conexiune on line. Pentru o integrare nativă camera trebuie să fie de același brand ca și sistemul de traducere. Să furnizeze 4K Ultra HD real (3840x2160) la minim 60 fps pentru ieșiri video de înaltă calitate. Să dispună de zoom optic minim 25x cu unghi larg de vizualizare pentru captare detaliată în sală. Multiple Video Compression Standards: Different interfaces support multiple video compression formats: H.265, MJPG, and H.264. Să aibă interfețe video multiple simultane: USB3.0, HDMI, IP (NDI® HX) și 3G-SDI. Multiple Network Protocols: Supports ONVIF, SRT, RTSP, RTMP, NDI® HX and other network protocols. LAN Protocol TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT, Onvif, DHCP, VISCA Over IP, NDI®HX2 (Optional) Pixels 8.50 Megapixels, 8.29 Effective Megapixels Resolution HDMI: 4K60/59.94/50/30/29.97/25, 1080p60/59.94/50/30/29.97/25, 720p60/50	Camere video (culoare albă) pentru emisii live, au posibilitatea preluării imaginii pentru flux streaming și pentru conexiune on line. De același brand ca și sistemul de traducere. Furnizează 4K Ultra HD real (3840x2160) la 60 fps pentru ieșiri video de înaltă calitate. Zoom optic 25x cu unghi larg de vizualizare pentru captare detaliată în sală. Multiple Video Compression Standards: Different interfaces support multiple video compression formats: H.265, MJPG, and H.264. Cu interfețe video multiple simultane: USB3.0, HDMI, IP (NDI® HX) și 3G-SDI. Multiple Network Protocols: Supports ONVIF, SRT, RTSP, RTMP, RTMPS, NDI® HX and other network protocols. LAN Protocol TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, RTMPS, SRT, Onvif, DHCP, VISCA Over IP, NDI®HX2(Optional)	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipament pentru videoconferințe**

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					3G-SDI: 1080p60/59.94/50/30/29.97/25, 1080i60/59.94/50, 720p60/50 Senzor CMOS cu înalt raport semnal-zgomot ≥50 dB și reducere digitală de zgomot 2D/3D pentru imagini clare inclusiv la lumină scăzută Suport pentru protocol rețea ONVIF, SRT, RTSP, RTMP și NDI® HX pentru transmitere video IP. Control PTZ de la distanță, compatibil cu protocoale standard (inclusiv IR/VISCA). Să fie de la același producător cu echipamentul central al sistemului de congres pentru compatibilitate completă. - Cabluri adiționale necesare.	Pixels 8.50 Megapixels, 8.29 Effective Megapixels Resolution HDMI: 4K60/59.94/50/30/29.97/25, 1080p60/59.94/50/30/29.97/25, 720p60/50 3G-SDI: 1080p60/59.94/50/30/29.97/25, 1080i60/59.94/50, 720p60/50 Senzor CMOS cu înalt raport semnal-zgomot ≥50 dB și reducere digitală de zgomot 2D/3D pentru imagini clare inclusiv la lumină scăzută Suport pentru protocol rețea ONVIF, SRT, RTSP, RTMP și NDI® HX pentru transmitere video IP. Control PTZ de la distanță, compatibil cu protocoale standard (inclusiv IR/VISCA). De la același producător cu echipamentul central al sistemului de congres pentru compatibilitate completă. - Cabluri adiționale necesare.	
	Rack 18U ready completat cu accesorii	D75.6627.96 01	China	Toten	Dulap tehnic pentru instalarea componentelor 18 U, cu 1 poliția (pentru toate echipamentele necesare), PDU, organizatoare cabluri, patch panel optic, patch panel FE, accesorii de prindere, roți podea, alb.	Dulap tehnic pentru instalarea componentelor 27 U, cu 1 poliția (pentru toate echipamentele necesare), PDU, organizatoare cabluri, patch panel optic, patch panel FE, accesorii de prindere, roți podea.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	Sistem UPS online (dublă conversie)	SRV3KRIRK -E	SUA	APC	Sistem UPS online (dublă conversie) cu putere de 3000 VA / 2700 W, format rack 2U, destinat protecției echipamentelor IT critice. Asigură alimentare neîntreruptă, stabilizare completă a tensiunii și protecție avansată la variații, căderi de tensiune și supratensiuni. Management prin rețea, afișaj LCD și compatibilitate cu infrastructuri de centre de date și sisteme critice.	Sistem UPS online (dublă conversie) cu putere de 3000 VA / 2700 W, format rack 2U, destinat protecției echipamentelor IT critice. Asigură alimentare neîntreruptă, stabilizare completă a tensiunii și protecție avansată la variații, căderi de tensiune și supratensiuni.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: *Echipament pentru videoconferințe*

Lot	Denumirea bunurilor/și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul câtorui	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Switch gestionabil PoE Gigabit Ethernet	C1300-16P-2G	SUA	Cisco	Echipament switch gestionabil de clasă enterprise, cu minim 16 porturi RJ-45 10/100/1000 Mbps cu suport PoE+/802.3af/802.3at și minimum 2 porturi uplink 1 Gbps SFP pentru conectivitate fiber/network uplink. Capacitate totală de alimentare PoE de minim 120 W pentru alimentarea dispozitivelor compatibile (camere, AP, telefoane) prin porturile PoE. Switch de tip Layer 3/L3 lite cu funcții de rutare statică, suport VLAN 802.1Q, STP/RSTP/MSTP, LACP, QoS și multicast (IGMP snooping). Capacitate de comutare minimă de 36 Gbps și rată de înaintare aprox. 26.78 Mpps cu buffer de pachete adecvat pentru trafic convergent. Carcasă rack-mount 19", design fanless pentru operare silențioasă, alimentare AC 100-240 V 50/60 Hz și operare în gama de temperatură standard -5 °C ... +50 °C.	Echipament switch gestionabil de clasă enterprise, cu 16 porturi RJ-45 10/100/1000 Mbps cu suport PoE+/802.3af/802.3at și 2 porturi uplink 1 Gbps SFP pentru conectivitate fiber/network uplink. Capacitate totală de alimentare PoE de 120 W pentru alimentarea dispozitivelor compatibile (camere, AP, telefoane) prin porturile PoE. Switch de tip Layer 3/L3 lite cu funcții de rutare statică, suport VLAN 802.1Q, STP/RSTP/MSTP, LACP, QoS și multicast (IGMP snooping). Capacitate de comutare de 36 Gbps și rată de înaintare. 26.78 Mpps cu buffer de pachete adecvat pentru trafic convergent. Carcasă rack-mount 19", design fanless pentru operare silențioasă, alimentare AC 100-240 V 50/60 Hz și operare în gama de temperatură standard -5 °C ... +50 °C.	ISO 9001:2015 ISO 27001

Semnat:

Numele, Prenumele: Ghindă Ștefan

În calitate de: Director General

Ofertantul: DAAC System Integrator S.R.L.

Adresa: mun.Chisinau str.Calea Iesilor 10

