

SPECIFICAȚII TEHNICE

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021

Numărul procedurii de achiziție: **Licitație deschisă 21662039/ ocds-b3wdp1-MD-1785422263935**

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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 nr. 1 - Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)							
1	1.Firewall convergent (UTP) cu conectivitate 3G/4G, inclusiv licență de protecție unificată împotriva amenințărilor (UTP) și suport al producătorului pentru min.3 ani;	FortiGate-40F-3G4G	Taiwan	FortiNet	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă este prevăzută în caietului de sarcini anexat.	Firewall convergent (UTP) cu conectivitate 3G/4G, inclusiv licență de protecție unificată împotriva amenințărilor (UTP) și suport al producătorului pentru min. 3 ani - 1 port WAN/DMZ GE RJ45 cu accelerare hardware; - 3 porturi interne GE RJ45 cu accelerare hardware; - modem celular 3G/4G LTE cu 2 sloturi SIM (micro SIM); - 1 port USB; - rata de transfer IPS: 1 Gbps; - rata de transfer a protecției împotriva amenințărilor: 600 Mbps; - debitul firewall-ului (pachete pe secundă): 7,5 Mpps; - sesiuni paralele (TCP): 700 000; - politici firewall: 5 000; - debit VPN IPsec (512 octeți): 4,4 Gbps; - debit SSL-VPN: 490 Mbps; - debit de control al aplicațiilor (HTTP 64K): 990 Mbps. suport al producătorului pentru 3 ani;	ISO 9001:2015 ISO 27001
	2.Comutator de acces PoE, Layer 2, administrabil, compatibil cu gestionarea centralizată din firewall-ul oferat;	FortSwitch-124F-POE	Taiwan	FortiNet		Comutator de acces PoE, Layer 2, administrabil, compatibil cu gestionarea centralizată din firewall-ul FortiGate-40F-3G4G - 24 porturi Gigabit RJ45; - 12 porturi PoE/PoE+ (802.3af/at); - 4 porturi uplink SFP+ 10G; - 1 port RJ-45 Serial Console; - capacitate de comutare (duplex): 128 Gbps; - pachete pe secundă (duplex): 190 Mpps; - VLAN-uri acceptate: 4 000; - memorie RAM: 512 MB DDR3; - memorie Flash: 64 MB;	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
	3.Suport tehnic al producătorului pentru comutatorul de acces PoE (poz. 2)	FortiSwitch-124F-POE 3 Year FortiCare Premium	Taiwan	FortiNet		- buget de putere PoE: 185 W; - form factor: 1U rack. Suport tehnic al producătorului pentru comutatorul de acces FortiSwitch-124F-POE - durată: 3 ani, nivel premium;	ISO 9001:2015 ISO 27001
	- durată: min. 3 ani, nivel premium;	Support					
	4.Comutator de acces, Layer 2, administrabil, compatibil cu gestionarea centralizată din firewall-ul oferat;	FortiSwitch-124F	Taiwan	FortiNet		Comutator de acces, Layer 2, administrabil, compatibil cu gestionarea centralizată din firewall-ul FortiGate-40F-3G4G - 24 porturi Gigabit RJ45; - 4 porturi uplink SFP+ 10G; - 1 port RJ-45 Serial Console; - capacitate de comutare (duplex): 128 Gbps; - pachete pe secundă (duplex): 190 Mpps; - VLAN-uri acceptate: 4 000; - memorie RAM: 512 MB DDR3; - memorie Flash: 64 MB; - form factor: 1U rack.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	5.Suport tehnic al producătorului pentru comutatorul de acces (poz.4);	FortiSwitch-124F 3 Year FortiCare Premium Support	Taiwan	FortiNet		Suport tehnic al producătorului pentru comutatorul de acces FortiSwitch-124F - durată: 3 ani, nivel premium.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	6.Punct de acces WiFi de interior (indoor), gestionabil centralizat din firewall-ul oferat, cu kit de montare pe tavan/perete inclus;	FortiAP-231K Indoor Wireless AP	Taiwan	FortiNet		Punct de acces WiFi de interior (indoor), gestionabil centralizat din firewall-ul FortiGate-40F-3G4G, cu kit de montare pe tavan/perete inclus - alimentare PoE: 802.3at, 802.3bt; - interfață Ethernet: 100M/1000M/2.5G/5.0G Multigigabit Ethernet (RJ45); - benzi de frecvență (GHz): 2,4 (20/40 MHz), 5 (20/40/80/160 MHz), 6 (20/40/80/160/320 MHz); - rata de transfer a datelor: 688 Mbps în banda 2,4 GHz; 2,882 Gbps în banda 5 GHz; 5,765 Gbps în banda 6 GHz;	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
						- tipuri de EAP suportate: EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-FAST, EAP-TTLS/PAP; - autentificarea utilizatorilor/dispozitivelor: WPA™, WPA2™ și WPA3™ cu 802.1x sau Pre-shared key, WEP, Web Captive Portal, MAC blacklist și whitelist.	
		FortiAP-231K 3 Year FortiCare Premium Support	Taiwan	FortiNet		Suport tehnic al producătorului pentru punctul de acces WiFi FortiAP-231K Indoor Wireless AP - durată: 3 ani, nivel premium.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	7.Suport tehnic al producătorului pentru punctul de acces WiFi (poz.6);	QCM1250	China	Dell		Dell Pro Micro QCM1250; Calculator Micro PC (format ultracompact), cu tastatură și mouse fara fir incluse - CPU: Arhitectură pe 64 biți; Performanță evaluată la 37.084 puncte în teste de referință (benchmark), 30 MB cache; generație de procesoare lansată în Q1 2025; - RAM: 32 GB DDR5, expandabil până la 64 GB; - stocare: 1 TB SSD, interfață PCIe NVMe; - interfețe : 1 × USB-C (10 Gbps); 3 × USB-A (5 Gbps); 1 × HDMI 2.1; 1 × DisplayPort 1.4; 1 × 3,5 mm headset/microfon combo jack; 1 × Ethernet 1 Gbps; - rețea fără fir: Wi-Fi (802.11ax) + Bluetooth; - sistem de operare: Windows 11 Pro (licențiat); - pachet office: Microsoft Office Home & Business 2024 (licențiat); - garanție: 3 ani.	ISO/IEC 27001 ISO 14001 IEEE 802.11ax
	8. Calculator Micro PC (format ultracompact), cu tastatură și mouse incluse;						
	9.Laptop;	PC14250	China	Dell		Dell Pro 14 PC14250; Laptop –14; Rezoluție Full HD, luminozitate 400 nits; - CPU: Arhitectură pe 64 biți. Performanță	ISO/IEC 19794-5 ISO/IEC 14496-10

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
						evaluată 15.030 puncte în teste de referință (benchmark), 12 MB cache; generație de procesoare lansată în Q1 2024; - RAM: Capacitate de 16GB, cu posibilitate de extindere până la 64GB; - stocare:-512-GB-SSD,-interfață-PCIe-NVMe; - interfețe : 1 x USB-C (10 Gbps); 2 x USB-A (5 Gbps); 1 x HDMI 2.1; 1 x 3,5 mm headset/microfon combo jack; 1 x Ethernet 1 Gbps; - rețea fără fir: Wi-Fi (802.11ax) + Bluetooth; - cameră: FHD cu IR ; - tastatură: iluminată, EN/RU; - sistem de operare: Windows 11 Pro (licențiat); - pachet office: Microsoft Office Home & Business 2024 (licențiat); - garanție: 3 ani.	ISO 9241-307
						Mouse cu fir - conectare: USB; - tip: optic, 2 butoane + scroll; - culoare: negru.	ISO 9241-410 IEC 62471
	10. Mouse cu fir;	MS116	China	Dell		Filtru de confidențialitate magnetic pentru laptop - diagonală: 14"; - format: 16:10; - fixare: magnetică.	ISO 9241-302 ISO 21138
	11. Filtru de confidențialitate magnetic pentru laptop;	K55254WW	China	Kensington		Cască profesională stereo cu microfon, cu fir, pentru comunicații unificate (UC) - tip purtare: On-ear, bandă reglabilă; - conectivitate: USB Type-C, adaptor USB-A la USB-A și conector audio 3,5 mm; - tip căști: stereo; - microfon: braț flexibil cu rotație de 270°, microfon cu anularea zgomotului (Noise Cancelling); - protecție auditivă: tehnologie de protecție acustică;	ISO 9001:2015 ISO 27001
	12. Cască profesională stereo cu microfon, cu fir, pentru comunicații unificate (UC);	Blackwire 3225	USA	Poly/HP			

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Prod- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
						- răspuns în frecvență difuzoare: 20 Hz – 20 KHz (mod multimedia); - răspuns în frecvență microfon: 100 Hz – 10 KHz; - impedanță: 32 Ω.	
	13.Prelungitor cu protecție la supratensiune (Surge Protector);	SF-05E	China	Sven		Prelungitor cu protecție la supratensiune (Surge Protector) - min. 5 prize; - lungime cablu: 5,0 m; - material ignifug (flame-retardant); - culoare: negru.	ISO 9001 IEC 60884-1 UL 94 (V-0 / V-1)
	14.Boxe active (sistem 2.0);	MC-10	China	Sven		Boxe active (sistem 2.0) - putere de ieșire (RMS): 2 x 25 W; - interval de frecvență: 45 – 27 000 Hz; - interfețe: Bluetooth, USB, microSD, jack 3,5 mm; - telecomandă și afișaj inclus.	ISO 3744 IEEE 802.15.1 IEC 62368-1
	15.Stație de andocare (Docking Station) USB-C profesională;	VER_32173	Vietnam	Verbati m		Stație de andocare (Docking Station) USB-C profesională - interfață gazdă: USB Type-C cu suport pentru DisplayPort Alt Mode și Power Delivery; - ieșiri video: 2 x HDMI și 1 x DisplayPort; - rezoluție video: 8K @ 30 Hz pe un singur monitor sau 3 x 4K pe monitoare multiple (în funcție de capacitățile sistemului gazdă); - port rețea: 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); - porturi USB: 1 x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 2 x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 1 x USB-A 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps); - cititor carduri: slot SD și microSD integrate; - audio: conector audio combinat 3,5 mm pentru căști/microfon; - slot SSD: compartiment integrat pentru M.2 NVMe PCIe (10 Gbps) și M.2 SATA (5 Gbps); - Power Delivery: USB-C PD Pass-Through, intrare 100 W, alimentare laptop 80 W; - viteză transfer date: 10 Gbps.	ISO/IEC 13213 ISO/IEC 8802-3 (IEEE 802.3) IEC 61000-6-3
	16.Imprimantă multifuncțională (MFD);	B225V_DNI	China	Xerox		Imprimantă multifuncțională (MFD) - format hârtie: A4; - tehnologie imprimare: laser monocrom; - viteză imprimare: 34 pagini/minut; - rezoluție imprimare: min. 600 x 600 dpi;	ISO/IEC 24734 ISO/IEC 19752

Denumirea licitației: *Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)*

Nr. 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
						- imprimare duplex automată; - rezoluție copiere: 600 x 600 dpi; - scanner: color, Flatbed + ADF; - rezoluție scanare: 1200 x 1200 dpi; - conectivitate: rețea (Ethernet), WiFi, USB;	ISO/IEC 15416
		SRV3KRIRK-E	China	APC by Schneider Electric		UPS On-Line (Double Conversion), montabil în rack, cu kit de șine inclus - putere nominală: 3000 VA / 2700 W; - format: Rackmount, 2U; - tensiune intrare: 230 V AC, monofazat; - tensiune ieșire: 230 V AC (220/240 V configurabil); - tip undă la ieșire: sinusoidală pură; - topologie: On-Line (Double Conversion); - frecvență intrare: 40—70 Hz, detectare automată; - frecvență ieșire: 50/60 Hz; - conector intrare: IEC 60320 C20; - prize ieșire: 6 x IEC C13 și 1 x IEC C19; - bypass: automat și manual intern; - eficiență: 88% în regim normal; - slot pentru card de management (rețea) și afișaj LCD.	IEC/EN 62040-1 IEC/EN 62040-3 ISO 20653 (IP20)
	17. UPS On-Line (Double Conversion), montabil în rack, cu kit de șine inclus;						
	18. Video bar profesional pentru săli de conferințe mari, cu funcționalitate USB BYOD și codec integrat;	Poly Studio X70 All-In-One Video Bar	USA	Poly/HP		Video bar profesional pentru săli de conferințe mari, cu funcționalitate USB BYOD și codec integrat - cameră: sistem dual de camere 4K UHD; - rezoluție video: 4K UHD (3840 x 2160); - senzori imagine: 2 x 20 MP; - câmp vizual (orizontal): 120°; - zoom: 7,3 x zoom digital; - tehnologii AI: Auto Framing, Speaker Tracking, Group Framing; - microfoane: matrice de microfoane integrate; - tehnologii audio: anulare ecou (AEC), reducerea zgomotului, blocarea inteligență a zgomotului și delimitare acustică (acoustic fence); - difuzoare: difuzoare stereo integrate, două căi; - conectivitate USB: 1 x USB Type-C și min. 2 x USB Type-A;	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: *Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)*

Nr. 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
						- interfețe video: 1 x HDMI In și 2 x HDMI Out; - rețea: 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet; - conectivitate wireless: Wi-Fi 802.11ac și Bluetooth 5.0; - compatibilitate: certificat pentru Microsoft Teams, Zoom și Google Meet; - mod USB: funcționare ca dispozitiv USB pentru utilizare cu PC (BYOD).	
	19.Suport de perete universal, cu înclinare (Tilt), pentru display profesional;	M Universal Tilt Wallmount SD MAX 1200x900	China	Multibra ckets		Suport de perete universal, cu înclinare (Tilt), pentru display profesional - compatibil VESA: 1200 x 900; - sarcină suportată corespunzătoare display-ului Samsung LH85QBCBGCXEN.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	20.Display profesional;	LH85QBCB GCXEN	Coreea de sud	Samsung		Display profesional - diagonală: 84,5"; - tehnologie afișaj: VA, Edge LED; - rezoluție nativă: 3840 x 2160 (4K UHD); - luminozitate: 350 cd/m²; - contrast: 4000:1; - unghi de vizualizare: 178° (H) / 178° (V); - timp de răspuns: 10 ms; - funcționare: 16 ore/zi, 7 zile/săptămână (16/7); - conectivitate video: 3 x HDMI; - porturi USB: 2 x USB 2.0; - rețea: RJ-45 Gigabit Ethernet; - conectivitate wireless: Wi-Fi 802.11ac și Bluetooth 5.0.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	21.Cablu F/FTP 4x2xAWG23 cat. 6a;	UC500 Cablu F/FTP 4x2xAWG23 cat.6a	Germani a	Draka		Draka UC500 Cablu F/FTP 4x2xAWG23 cat.6a - ecranat, pentru rețele de date, cat. 6a.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	22.Fir electric H05VV-F 3 x 1,5 mm², alb, cupru;	NYM 3 * 2.5 mm	Ucraina	ZFNM		Cablu NYM 3 * 2.5 mm² Alb Cupru	ISO 9001:2015 ISO 27001

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
	23. Cablu alimentare NYM 3 x 2,5 mm ² , alb, cupru;	NYM 3 * 4 mm	Ucraina	ZFNM		Cablu NYM 3 * 4 mm ² alb cupru	ISO 9001:2015 ISO 27001
	24. Cablu UTP 4x2xAWG24 cat. 5e;	UC300 Cablu UTP 4x2xAWG24 cat.5e	Germania	Draka		Draka UC300 Cablu UTP 4x2xAWG24 cat.5e	ISO 9001:2015 ISO 27001
	25. Dulapuri rack, cabluri pentru infrastructura sistemului audio și accesoriilor;	DTs.6827.9601 DW.6609.9000	China	Shenzhen Dateh Trade Co., LTD		Dulapuri rack, cabluri pentru infrastructura sistemului audio și accesoriilor - dulap Rack-Mount 27U, 600 x 800 mm – 1 buc.; - dulap Rack-Mount 9U, 600 x 600 mm – 1 buc.; - raft (shelf) 600 mm, 19", sarcină min. 50 kg; - cabluri HDMI-HDMI serie premium, 4K UHD la 60 Hz, lungimi 10,0 m / 2,0 m / 1,5 m / 1,0 m; - canal cablu 15 mm / 25 mm / 80 mm; - tub gofrat 20 mm, negru; - automate electrice; - cutii de distribuție; - cablu Type-C la Type-C, 1,5 m, min. 100 W Power Delivery (PD), încărcare și date, negru; - cablu USB 3.0 la Type-C, 1,8 m, alb; - cablu prelungitor USB 3.0 A-plug la A-socket, 1,8 m, contacte aurite; - accesorii montare; - patch-cord S/FTP (SSTP) 1 m, cat. 6a, LSZH, gri – 48 buc.; - PDU 19", 9 x 220 V, fișă UPS C14, 1,8 m; - module RJ45 STP cat. 6a, toolless; - organizator cabluri (cable management) 1U (45 mm), 25 sloturi, negru; - prize RJ45/RJ11/230 V-16 A – 25 buc.	ISO 9001:2015 ISO 27001
		26. UPS On-line (Double Conversion), montabili în rack, cu kit de șine inclus;	SRV1KRIRK-E	China	APC by Schneider Electric	UPS On-line (Double Conversion), montabili în rack, cu kit de șine inclus - putere nominală: min. 1000 VA / 900 W; - format: Rackmount 19", înălțime 2U;	IEC/EN 62040-2 ISO 9001 ISO 14001

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
						- tensiune de intrare: 230 V AC, monofazat; - tensiune de ieșire: 230 V AC (220/230/240 V configurabil); - topologie: On-Line (Double Conversion); - formă undă la ieșire: sinusoidală pură; - frecvență intrare: 40–70 Hz, detectare automată; - frecvență ieșire: 50/60 Hz; - conector intrare: IEC 60320 C14;	
						- prize ieșire: 3 x IEC 60320 C13; - eficiență: 88% în regim normal; - bypass: automat și manual intern; - display: LCD multifuncțional pentru monitorizarea parametrilor UPS; - interfețe: USB, RS232, slot de comunicație.	
		DS-7608NXI-K1 (E)	China	HikVisio n		Înregistrator video de rețea (NVR) - număr canale IP: 8 canale; - lățime de bandă intrare: 80 Mbps; - lățime de bandă ieșire: 80 Mbps; - formate compresie video: H.265+, H.265, H.264+, H.264; - decodare video: 3 x 12 MP / 5 x 8 MP / 10 x 4 MP / 20 x 1080p; - redare simultană: 8 canale; - ieșiri video: 1 x HDMI (4K UHD) și 1 x VGA, independente; - rezoluție HDMI: 3840 x 2160 @ 30 Hz; - interfață HDD: 1 x SATA, cu HDD de 10 TB inclus; - port rețea: 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); - porturi USB: 2 x USB (1 x USB 2.0 frontal și 1 x USB 3.0 posterior); - protocoale rețea: TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, HTTPS, NTP, ONVIF, RTSP și altele.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	27.Înregistrator video de rețea (NVR);						
		DS-2CDD2563G2-1S	China	HikVisio n			
	28.Cameră IP tip Mini Dome, cu suport de perete inclus;					Cameră IP tip Mini Dome, cu suport de perete inclus - senzor imagine: CMOS Progressive Scan de 1/2.4", - rezoluție: 6 MP (3200 x 1800); - lentilă: fixă, 2,8 mm; - unghi de vizualizare: 105°; - iluminare: color ≤ 0,005 Lux; 0 Lux cu IR activ; - iluminare IR: 30 m;	ISO 9001:2015 ISO 27001

Numărul procedurii de achiziție: *Licitație deschisă 21662039/ ocds-b3wpd1-MD-1785422263935*

Denumirea licitației: *Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)*

Nr. 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
						- filtru IR: ICR (Day/Night) automat; - WDR: True WDR 120 dB; - compresie video: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; - audio: microfon integrat; - interfață rețea: RJ-45 10/100 Mbps Ethernet; - protocoale: TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, ONVIF; - alimentare: PoE (IEEE 802.3af) și 12 V DC.	
						- Mixer audio analog profesional - număr total canale: 10 canale; - intrări microfon 4 x XLR/TRS Combo cu preamplificatoare de microfon; - intrări stereo: 3 perechi stereo Line; - ieșiri audio: Stereo Out (XLR), Monitor Out, Phones, FX Send; - alimentare Phantom: +48 V pentru 4 canale; - compresor: compresor cu un singur potențiometru pe 2 canale mono; - egalizator: EQ pe 3 benzi (High, Mid, Low) pentru canalele mono; - filtru: HPF 80 Hz pentru canalele de microfon; - răspuns în frecvență: min. 20 Hz – 48 kHz (+0,5 dB / –1,0 dB); - distorsiune armonică totală (THD): max. 0,02%.	ISO 9001:2015 ISO 27001
	29.Mixer audio analog profesional;	MG10XU	Japonia	Yamaha		Servicii de instalare, configurare, cablare și dare în exploatare a sistemului - frezare și pregătire trasee pentru cabluri; - trasee pentru cablaje (electricitate, date, semnal); - sudare, sertizare și realizarea conexiunilor BNC, RJ45, SMA, RS485, electrice; - organizare, testare și etichetare cablaje și echipament; - montaj și fixare doze, prize și accesorii aferente; - configurarea echipamentelor în rețea cu delimitarea rețelei pe wlan; - configurarea echipamentelor pentru integrarea în sistemul de prezentare/conferință;	ISO 9001:2015 ISO 27001
	30.Lucrări de instalare, configurare, cablare și dare în exploatare a sistemului.						

Denumirea licitației: **Echipamente și a serviciilor de instalare pentru sistemul integrat de testare (rețea de date, sistem de prezentare)**

Nr. 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
						- configurarea și instalarea lăptopurilor pe mese, cu instalarea softului în limba română. - configurarea tuturor echipamentelor de rețea cu oferirea conturilor de administrator. - configurarea sistemului de supravegherevideo cu transmiterea datelor în sala special amenajată pentru monitorizare. - configurarea echipamentelor pentru sistemul de supraveghere video; - dare în exploatare, testarea, simularea și instruire de bază a utilizatorilor privind utilizarea sistemului integrat. - sala de testare va fi complet autonomă și să își mențină funcționarea neîntreruptă atât în cazul deconectării conexiunii de internet prin cablu, cât și în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică	

Semnat:

Nume, Prenumele: Alexandru Savinov

În calitate de: Director General

Ofertantul: DAAC System Integrator S.R.L.

Adresa: Str. Chisinau str. Cea Iesilor 10

