

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1756123871815 din 25.08.2025
Obiectul achiziției: Sisteme de sonorizare și audio-video pentru subdiviziunile universitare

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produsul	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						
	Lotul 1. Sisteme de sonorizare și audio-video pentru subdiviziunile universitare						
32300000-6	1.1 Sisteme de sonorizare și audio -video pentru subdiviziunile universitare				Conform cerințelor din caietul de sarcini	Conform cerințelor caietului de sarcini (vezi anexa)	Oferta include livrarea, descărcarea și instalarea echipamentului la sediul indicat de către Cumpărător,configurarea sistemului și instruirea personalului 3 zile câte 4 ore.

29.09.2025

Serghei BUCHIN
Administrator

Digitally signed by Buchin Serghei
Date: 2025.09.29 00:27:57 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



SC “Eventica Grup” SRL
MD-2024. mun. Chișinău
str. Teilor, 9/1, ap.56

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6
Lotul 1. Sisteme de sonorizare și audio-video pentru subdiviziunile universitare					
Aula „Nicolae Eșanu,, str. N. Testemițanu, 20					Termenul de garanție – minim 12 luni.
Sistem de sunet					Termenul de instalare – maxim 3 luni.
Mixer pentru sunet	Multimix 10 Wireless	USA	Alesis	mixer rack de 19" cu Bluetooth; 4* intrări microfon/line + 2 stereo; Bluetooth playback; 3 RU	
Procesor pentru sunet	DSP 204	Italy	the t.racks	procesor audio digital; 2 IN 4 OUT; XLR connectors; crossover/EQ/limiter; 1U; software gratuit	
Difuzor activ	NX 912-A	Italy	RCF	difuzor activ 12"LF+1.75"HF, 700W/2100Wpeak; SPL 130dB; H100°xV60°; 20,8kg	
Suport pentru difuzor	H-BR 003	Italy	RCF	suport orizontal pentru difuzor (+ accesorii de agățare, etc.)	
Adaptor pentru suport	PLT60702	Italy	RCF	adaptor pentru suport orizontal	
Difuzor activ	ART 910-A	Italy	RCF	difuzor activ 10"LF+1"HF, total Power 2100 W peak; SPL 130dB; H 100°xV 60°; 16kg	
Suport de perete	MSW1 Multi Speaker Wallmount	China	Millenium	suport de perete pentru boxe; sarcina maxima ≥25 kg (+ accesorii de agățare, etc.)	
Suprimator digital de feedback	AFS2	USA	DBX	Suprimator digital de feedback cu 2 canale; 1U	
Microfon podium	MX418 D/C	USA	Shure	cardioid; cu gât de lebădă foarte subțire (45 cm lungime); amplificator integrat; mini capsulă interschimbabilă (modulară); interval de frecvență: 50 Hz - 17 kHz; impedanță de ieșire: 180 Ohm	
Sistem radio cu microfon de mână	BLX24R/SM58	USA	Shure	sistem radio cu microfon de mână Tip: Dinamic (cu bobină mobilă) Răspuns în frecvență: minim 50 Hz – 15 kHz Diagramă polară: Cardioid (unidirecțional) Sensibilitate: minim –54 dBV/Pa (1,85 mV) la 1 kHz Conector: XLR tată, 3 pini Greutate: nu mai mult de 300 g frecvențe (470 - 700 MHz); 1U	
Microfon de mână cu buton de pornire	e835S	Germany	Sennheiser	plaja de frecvențe: 40Hz - 16kHz; microfon dinamic pentru voce; caracteristica cardioida; sensibilitate în spatiu deschis, fără încărcare (1kHz); 2,7 mV/Pa	

Suport microfon de masă cu braț flexibil	DS6213	USA	On-Stage	suport microfon de masă cu braț flexibil	
Suport microfon de podea	27195	Germany	K&M	suport microfon de podea	
Cutie directă pasivă	PAN 04	Germany	Palmer	cutie directă pasivă cu două canale; Intrări jack de 6,3 mm, ieșiri XLR	
Elemente pentru rack	Pro Rack Tray 19" 1U Mount	Germany	Flyht	raftul de echipamente rack 1U	
Elemente pentru rack	Rackdrawer 1U with side pull-out rails	Germany	Thon	raftul de echipamente rack cu șine laterale de extragere 1U	
Elemente pentru rack	87402 S Rack Drawer	Germany	Adam Hall	sertar rack 2U; încuiat	
Aparator de alimentare	INFINITY 1500AP RM	Taiwan	PowerCom	aparator de alimentare cu UPS; 1500 VA; sarcina maxima: 1050 Bt	
Cablu	YPK2030	Germany	the sssnake	cablu Y mufă stereo de 3,5 mm - 2 mufe mono de 6,5 mm, lungimea3m	
Cablu	TPM 1,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 1m)	
Cablu	TPM 3,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 3m)	
Cablu	TPM 5,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 5m)	
Cablu	TPM 10,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 10m)	
Cablu	TPM 35,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 35m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 30,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 30m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 25,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 25m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 15,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 15m (XLR-XLR)	
Canal cablu		China	Neomax	canal cablu 2000 x 40 x 16 mm PVC Alb, 2m	
Canal cablu		China	Neomax	canal cablu 2000 x 20 x 10 mm PVC Alb, 2m	
Sistem Video					Termenul de instalare – maxim 4 luni
LED ecran central	Mega 2.6	China	Qualshine	dimensiunea ecranului LED 2,6 mm: 5,5 m*3 m - UltraSlim 35 mm, dimensiune dulap: 500 mm*1000 mm, dimensiune modul: 250 mm*250 mm, led negru, 700-800 nits, card de primire: A5s plus; Rată de reîmprospătare – 7680Hz; Suportă instalarea suspendată inclusiv accesorii pentru montarea / 2112px*1152px/"	
LED Playback Control Processor incl mirroring dongle	TU20Pro	China	NovaStar	I/O video - 2 x intrări HDMI 1.3 / 1 x ieșire HDMI / 6 x RJ45 (Ethernet); I/O audio - 1 x TOSLINK (S/PDIF) / 1 x 3,5 mm (analogic); Alte I/O - 3 x Coaxial (antena Wi-Fi) / 1 x Terminal cu 6 pini (IR) / 1 x Terminal cu 4 pini (RS-232) / 1 x RJ45 (Ethernet) / 3 x USB-A 2.0 / Tastatură/Mouse)+DONGLE Miracast; Format video: până la 2048 x 1152 60/50/30 Hz; Scalare personalizată de la 800 x 600 la 4096 x 1920; HDCP 1.4; Wifi;	

				Bluetooth 5.1; RAM - 4GB; Stocare internă 32GB; Consumul de energie: 21W	
Smart Podium	Intelligent Smart Podium Pro Mini 260 G9	Taiwan USA	AHA HP	Podium inteligent cu 2 monitoare MainMonitor Senzor tactil - Dual Touch (EMR, PCAP) / Punct de atingere - EMR: 1 punct, PCAP: 10 puncte; Instrument tactil - EMR Pen (tip fără baterie, pas de presiune a stiloului >8192), mână, stilou conductiv; Dimensiunea ecranului (diagonală) - 23,8"; Rezoluție - 3840 x 2160 (UHD) / ContrastRatio (TYP.) - 1000 : 1 / Luminozitate (TYP.) - 300±30cd/m²/ Unghi de vizualizare (U/D,R/L) -178 /178 (Tip) SubMonitor: Senzor de atingere - PCAP / Punct de atingere -PCAP: 10 puncte; Dimensiunea ecranului (diagonală) - 19,1 inchi /Rezoluție - 1920 x 360; Raport de contrast (TYP.) - 1000 : 1 / Luminozitate (TYP.) - 300±30cd/m Conectivitate (I/O) Spate: Principal HDMI in *2, HDMI out *1, DP in *1, USB C *1, USB A 3.0 *1, USB 3.0 *1 (tactil) Sub - HDMI in *1; Audio: Line in *1, Line out *1, Speacker out (AMP 20W+20W) Față-L: HDMI in *1(monitor principal), USB C *1(monitor sub), USB A 3.0 *1 (Atinge), USB A 3.0 *1 (date) Față-R: jack canon, volum mai/jocere mic, mic pornit/dezactivat, tasta osd (principala, sub) Model/Număr Procesor: Intel Core i5- 1335U / Nuclee numerice: 10x nucleu; Frecvența procesor: 3.4 GHz /Chipset Intel BGA 1744; Memoria RAM /D92 Sloturi memorie RAM 8GB - DDR5 SDRAM 4800 MHz Capacitate RAM pe slot 64GB; Capacitate stocare: 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe; Sistem de operare: Windows 11 Pro; Porturi spate:3x USB-A 3.2; 4x USB 2.0-A; 1x HDMI 1.4; 1x DP 1.4; 1 x Gigabit Ethernet; Bluetooth 5.3; Controler Wi-Fi - 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.2; Intel Iris Xe	
Priză multifuncțională pentru instalare pe blatul mesei	Flip-S Schuko	Marea Britaniei	ABL	USB-C/ USB-A cu sursă de alimentare 65W 1x schuko 220V 1xHDMI; 1xRj45	
Unitate de distri- buție a energiei (PDU) 19"	DT09-GER-1M	China	Lantaur	prize euro 9x220V și cablu de alimentare de 1,0 m cu mufă euro, 16A, aliaj de aluminiu	
Cable set	CCBP-HDMI-2M	China	Cablexpert	6xHDMI 2.0-1.8m; 4xUSB-A 1.5m; Cable S/FTP cat.6a, 4x2xAWG23 700MHz, shielded, LSZH - 100m	

	CCP-USB2-AMAF-6 cat.6a, 4x2xAWG23	EU	Draka		
Network switch	Tp-Link TL-SG108E	China	Tp-Link	neguvernabil; număr de porturi 1000 Mbit8 x 1000 Mbit; numărul total de porturi de rețea8 x RJ-45; caracteristici suplimentare: protocoale: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p	
Aula nr. 4, Blocul didactic nr. 2, str. Malina Mică, 66					Termenul de garanție – minim 12 luni.
Sistem de sunet					Termenul de instalare- maxim 3 luni.
Mixer pentru sunet	Multimix 10 Wireless	USA	Alesis	mixer audio desktop; 4 intrări microfon/line + 2 stereo; Bluetooth playback	
Procesor pentru sunet	DSP 408	Italy	the t.racks	procesor audio digital; 2 in 4 out; XLR connectors; crossover/EQ/limiter; 1U; software gratuit	
Suprimator digi- tal de feedback	AFS2	USA	DBX	suprimator digital de feedback cu 2 canale; 1U	
Microfon podium	MX418 D/C	USA	Shure	cardioid; cu gât de lebădă foarte subțire (45 cm lungime); amplificator integrat; mini capsulă interschimbabilă (modulară); interval de frecvență: 50 Hz - 17 kHz; impedanță de ieșire: 180 Ohm	
Sistem radio cu microfon de mână	BLX24R/SM58	USA	Shure	sistem radio cu microfon de mână Tip: Dinamic (cu bobină mobilă) Răspuns în frecvență: minim 50 Hz – 15 kHz Diagramă polară: Cardioid (unidirecțional) Sensibilitate: minim –54 dBV/Pa (1,85 mV) la 1 kHz Conector: XLR tată, 3 pini Greutate: nu mai mult de 300 g frecvențe (470 - 700 MHz); 1U	
Microfon de mână cu buton de pornire	e835S	Germany	Sennheiser	plaja de frecvente: 40Hz - 16kHz; microfon dinamic pentru voce; caracteristica cardioida; sensibilitate in spatiu deschis, fara incarcare (1kHz): 2,7 mV/Pa	
Suport microfon de masă	DS6213	USA	On-Stage	suport microfon de masă cu braț flexibil	
Suport microfon de podea	27195	Germany	K&M	suport microfon de podea	
Cutie directă pasivă	PAN 04	Germany	Palmer	cutie directă pasivă cu două canale; Intrări jack de 6,3 mm, ieșiri XLR	
Difuzor activ	NX 912-A	Italy	RCF	difuzor activ 12"LF+1.75"HF, 700W/2100Wpeak; SPL 130dB; H100°xV60°; 20,8kg	
Suport orizontal pentru difuzor	H-BR 003	Italy	RCF	suport orizontal pentru difuzor (+ accesorii de agățare, etc)	
Adaptor pentru suport orizontal	PLT60702	Italy	RCF	adaptor pentru suport orizontal	
Difuzor activ	ART 910-A	Italy	RCF	difuzor activ 10"LF+1"HF, total Power 2100 W peak; SPL 130dB; H 100°xV 60°; 16kg	

Suport de perete	MSW1 Multi Speaker Wallmount	China	Millenium	suport de perete; sarcina maxima 30 kg (+ accesorii de agățare, etc.	
Elemente pentru rack	Pro Rack Tray 19" 1U Mount	Germany	Flyht	raftul de echipamente rack 1U	
Elemente pentru rack	Rackdrawer 1U with side pull-out rails	Germany	Thon	raftul de echipamente rack cu șine laterale de extragere 1U	
Elemente pentru rack	87402 S Rack Drawer	Germany	Adam Hall	sertar rack 2U; încuiat	
Sursă de alimentare neîntreruptibilă	INFINITY 1500AP RM	Taiwan	PowerCom	UPS 1500 VA; sarcina maximă: 1050 Bt	
Cablu	YPK2030	Germany	the sssnake	Cablu Y mufă stereo de 3,5 mm - 2 mufe mono de 6,5 mm, lungimea 3m	
Cablu	TPM 1,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 1m)	
Cablu	TPM 3,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 3m)	
Cablu	TPM 5,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 5m)	
Cablu	TPM 10,0	Germany	pro snake	set de cabluri patch (XLR-XLR 10m)	
Cablu	TPM 35,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 35m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 30,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 30m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 25,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 25m (XLR-XLR)	
Cablu	TPM 15,0	Germany	pro snake	cablu pentru conectarea boxelor 15m (XLR-XLR)	
Cablu canal		China	Neomax	Cablu canal 2000 x 40 x 16 mm PVC alb, 2m	
Cablu		China	Neomax	Cablu canal 2000 x 20 x 10 mm PVC alb, 2m	
Sistem Video					Termenul de instalare- maxim 4 luni.
LED ecran central	Mega 1.9	China	Qualshine	Pasul ecranului LED 1.9mm GOB:4m*2,25m - UltraSlim 35mm, Dimensiune dulap: 500mm*1000mm, Dimensiune modul: 250mm*250mm cu protecție GOB, LED negru, 700-800 nits, Card de primire: A5s plus; Suportă instalarea suspendată / 2096*11842px/"	
LED Playback Control Processor incl mirroring dongle	TU20Pro	China	NovaStar	"I/O video - 2 x intrări HDMI 1.3 / 1 x ieșire HDMI / 6 x RJ45 (Ethernet); I/O audio - 1 x TOSLINK (S/PDIF) / 1 x 3,5 mm (analogic); Alte I/O - 3 x Coaxial (antena Wi-Fi) / 1 x Terminal cu 6 pini (IR) / 1 x Terminal cu 4 pini (RS-232) / 1 x RJ45 (Ethernet) / 3 x USB-A 2.0 / Tastatură/Mouse); Format video: până la 2048 x 1152 60/50/30 Hz; Scalare personalizată de la 800 x 600 la 4096 x 1920; HDCP 1.4; Wi-Fi; Bluetooth 5.1; RAM – 4GB; Stocare internă 32GB; Consumul de energie: 21 W	
Intelligent Smart Podium	Intelligent Smart Podium Pro Mini 260 G9	Taiwan USA	AHA HP	Podium inteligent cu 2 monitoare MainMonitor: Senzor tactil - Dual Touch (EMR, PCAP) / Punct de atingere - EMR: 1 punct, PCAP: 10 puncte;	

				Instrument tactil - EMR Pen (tip fără baterie, pas de presiune a stiloului >8192), mână, stilou conductiv; Dimensiunea ecranului (diagonală) -23,8"; Rezoluție - 3840 x 2160 (UHD) / ContrastRatio (TYP.) - 1000: 1 / Luminozitate (TYP.) - 300±30cd/m² / Unghi de vizualizare (U/D,R/L) -178 /178 (Tip) SubMonitor Senzor de atingere - PCAP / Punct de atingere -PCAP: 10 puncte Dimensiunea ecranului (diagonală) - 19,1 inchi /Rezoluție - 1920 x 360 Raport de contrast (TYP.) - 1000: 1 / Luminozitate (TYP.) - 300±30cd/m² Conectivitate (I/O): Sparte: Principal HDMI in *2, HDMI out *1, DP in *1, USB C *1, USB A 3.0 *1, USB 3.0 *1 (tactil); Sub - HDMI in *1; audio: LINE in *1, Line out *1, Speaker out (AMP 20W+20W) Față-L: HDMI in *1(monitor principal), USB C *1(monitor sub), USB A 3.0 *1 (Atinge), USB A 3.0 *1 (date); Față-R: jack canon, volum mai/jocere mic, mic pornit/dezactivat, tasta osd (principala, sub): Model/Număr Procesor: Intel Core i5-14500T /Nuclee numerice: 14x nuclee Frecvența procesor: 1,7 GHz /Chipset: Intel Q670; Memoria RAM /D92 Sloturi memorie RAM 8GB - DDR5 SDRAM 4800 MHz; Capacitate RAM pe slot 32 GB; Capacitate stocare: 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe; Sistem de operare: Windows 11 Pro Porturi spate2x USB-A 3.2; 2x USB 2.0-A; 1x HDMI 1.4; 1x DP 1.4; 1 x Gigabit Ethernet Bluetooth 5.3; Controler Wi-Fi - 802.11ax 2x2 Wi-Fi + BT 5.2; Intel UHD Graphics 730	
Prezentator vizual	TT-12G Document Camera and 4K Ultra HD Casting Device Kit	USA	Elmo	Senzor - 1/2.3" CMOS Rezoluție senzor - efectivă: 8,3 megapixeli (3840 x 2160); Zoom 12x (optic) + 16x (digital) Diafragma -f/3,2 până la 3,8; Frame Rate: 1920 x 1080 la 60 fps / 1920 x 1080 la 30 fps / 1280 x 720 la 60 fps / 1280 x 720 la 30 fps; Pixeli efectivi - 3840 x 2160 (16:9) / 3520 x 2640 (4:3); Rezoluție de ieșire 3840 x 2160/ 2840 x 1536 / 1920 x 1080 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 640 x 480"	
Switch inteligent Gigabit cu 8 porturi Easy	Tp-Link TL-SG108E	China	Tp-Link	neguvernabil; număr de porturi 1000 Mbit/s x 1000 Mbit; numărul total de porturi de rețea8 x RJ-45; caracteristici suplimentare: protocoale: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p"	

Amplificator de distribuție HDMI 1:4	VM-4H2	Israel	Kramer	1:4 HDMI distributor Resolution: up to 4K@60Hz (4:4:4) Bandwidth: up to 17.82Gbps Compliance: HDR10, HDCP 2.2 Simple, intelligent EDID operation Force RGB HDCP authorization control	
Monitor LCD de ridicare de 15,6 inch	AML-15.6	China	Boente	Product Nameled screen lift; Material: Full aluminum alloy; Microphone: with out microphone; Monitor: 15.6 inch screen; Panel Size: 450*80*5mm; Box Size: 432*71*600mm; Electrical Adjust Angle: 0-30 degree; Resolution: 1920*1080 (16:9); Interface: H-DMI+USB+RS232 I/O; Protection SystemWith Anti-pinch Hand Protect	
Unitate de distribuție a energiei (PDU) 19"	DT09-GER-1M	China	Lantaur	Prize euro 9x220V și cablu de alimentare de 1,0 m cu mufă euro, 16A, aliaj de aluminiu	
Cable set	CCBP-HDMI-2M CCP-USB2-AMAF-6 cat.6a, 4x2xAWG23	China EU	Cablexpert Draka	Cat. 6 – 100m / HDMI 2.0 – 1.8m* 6pcs	

29.09.2025

Serghei BUCHIN
Administrator

SC “Eventica Grup” SRL
MD-2024. mun. Chișinău
str. Teilor, 9/1, ap.56