

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: ocde-b3wdp1-MD-1739881823003 din: 18.02.2025

Obiectul achiziției: Unitate centrală

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	3	4	5	6	7	8
Lot 1						
Unitate centrală pentru sistem de conferință- 1 buc	VIS-DCP2000-D	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Brandname internațional Procesor digital de conferință DSP Posibilitatea de a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale printr-un cablu CAT5e, folosind tehnologia de reducere avansată a zgomotului de fundal. Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri să poată fi ajustate independent Funcționalitate: egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportă tehnologiile AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Funcții disponibile: * Traducere simultană Posibilitate de a seta tipul de discuție: „OPEN” - fără restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului „VOICE” - activează microfonul prin detectarea semnalului (sunetului) fără apăsarea butonului	Procesor digital de conferință DSP Are posibilitatea de a transmite 64 de canale audio și alte semnale printr-un cablu CAT5e, folosind tehnologia de reducere avansată a zgomotului de fundal. Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri pot fi ajustate independent Funcționalitate: egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportă tehnologiile AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Funcții disponibile: * Funcția de vot de tip ”Aprobare/Abținere/Contra” * Traducere simultană * Are posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominală a persoanei în sistemul de vot Se poate seta tipul de discuție: „OPEN” - fără restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului	

				„OVERRIDE” – activeaza microfoanele dupa principiul primul intrat - primul iesit, limitat de setarea numarului maxim de unități active din meniul controlerului „APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apasarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul presedinte Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte si de delegat 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră, folosind protocoalele PELCO-P/PELCO-D/VISCA/VISCA over IP 1x interfață Phoenix cu trei pini ce ofera posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal > 80dB Montabil în rack Garantie Min. 36 luni	„VOICE” - activeaza microfonul prin detectarea semnalului(sunetului) fără apăsarea butonului „OVERRIDE” – activeaza microfoanele dupa principiul primul intrat - primul iesit, limitat de setarea numarului maxim de unități active din meniul controlerului „APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apasarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul presedinte Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte si de delegat 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră, folosind protocoalele PELCO-P/PELCO-D/VISCA/VISCA over IP 1x interfață Phoenix cu trei pini ce ofera posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal > 80dB Montabil în rack Garantie 36 luni	
Microfon delegat – 8 buc	VIS-DCD-F + VIS-M600	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Brandname internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistem de conferință) Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastribila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 58cm, cu capsulă	Microfon delegat compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastribila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit). Buton tactil (1):	

				de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Garantie Min. 36 luni	conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul de frecvente 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Are posibilitatea sa realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Garantie 36 luni	
Monitor retractabil -3 buc	VIS-17LSSC	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Brandname internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistem de conferință) Tip monitor: LCD Touch screen Monitor ultra subțire retractabil, incastabil in masă Dimensiunile capacului (mm): min.460*70*4 Dimensiunile carcasei pentru retraction (mm): max.458*60*557 Mărimea ecranului: ~17inch Timpul de deschidere: max.30 secunde după apăsarea butonului Unghi de aplecare a monitorului in stare deschisa: min. 25° Luminozitate ecran: min. 280 cd/mp Contrast: nu mai mic de 600:1 Rezoluție nativă: min. FullHD Interefețe: min. 1* HDMI, min. 1*RJ45 in, min. 1*RJ45 out, min. 3* USB2.0 Greutatea totala a setului de monitor cu carcasa: max. 9 Kg Garantie Min. 36 luni	Tip monitor: LCD Touch screen Monitorul este ultra subțire retractabil, incastabil in masă Dimensiunile capacului (mm): 476*70*3 Dimensiunile carcasei pentru retraction (mm): 448*56*550 Mărimea ecranului: 17.3 inch Timpul de deschidere: 30 secunde după apăsarea butonului Unghi de aplecare a monitorului in stare deschisa: 30° Luminozitate ecran: 300 cd/mp Contrast: 600:1 Rezoluție nativă: 1920 × 1080P FullHD Interefețe: 1* HDMI, 1*RJ45 in, 1*RJ45 out, 3* USB2.0 Greutatea totala a setului de monitor cu carcasa: 8.5 Kg Garantie 36 luni	
Matrice HDMI- 1 buc	VIS-PHD44	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „orice intrare spre orice iesire”.	Posibilitate de a seta proiectia intrărilor către ieșiri după principiul „ orice intrare spre orice iesire”.	

				Obligatoriu cu posibilitate de a schimba afisajul folosind conexiunea prin retea. Tip rackmount 1U Rezoluția intrare si iesire: min 1920*1200@60Hz Interfețe de control: min. 1 RJ45, min. 1* RS232 in, min. 1* RS232 out Intrari: min. 4* HDMI-A v1.4 Ieșiri: min. 4* HDMI-A v1.4, min. 4* 3.5mm audio jack Garanție Min. 36 luni	Are posibilitatea de a schimba afisajul folosind conexiunea prin retea. Tip: rackmount 1U Rezoluția intrare și ieșire: 1920*1200@60Hz Interfețe de control: 1 RJ45, 1* RS232 in, 1* RS232 out Intrări: 4* HDMI-A v1.4 Ieșiri: 4* HDMI-A v1.4, 4* 3.5mm audio jack Garanție: 36 luni	
Cameră pentru video conferințe – 1 buc	VIS-CDC-H20	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Camera motorizata, cu posibilitate de rotire sa fie de acelasi producator ca si al sistemului de microfoane de conferinta pentru a putea efectua automatizari de miscare a pozitiei si zoom in dependenta de includerea/deconectarea microfoanelor de conferinta. Suport pentru montare pe perete inclus. Rezolutie nativa min. 1080P Full HD Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc USB Video Communication Protocol - UVC 1.0 Sensor : 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264 Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 Interval de rotație orizontală: 340° Interval de rotație verticală: -30° ~ +90° Diapazon viteza de panoramare – aprox. de la 2°/s pana la 100°/s Diapazon viteza de inclinare – aprox. de la 2°/s pana la 69°/s Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala Interfețe: Interfață video: 1* HDMI out v.1.3 Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out	Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si cu posibilitatea automatizarii de miscare a pozitiei si zoom in dependenta de includerea/deconectarea microfoanelor de conferinta. Suport pentru montare pe perete inclus. Rezolutie nativa 1080P Full HD Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc USB Video Communication Protocol - UVC 1.0 Sensor : 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264 Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 Interval de rotație orizontală: 340° Interval de rotație verticală: -30° ~ +90° Diapazon viteza de panoramare – de la 2°/s pana la 100°/s Diapazon viteza de inclinare – de la 2°/s pana la 69°/s Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala Interfață video: 1* HDMI out v.1.3 Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP	

				Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama Interfețe de comunicare: 1xRS232 In: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la cca 1200m, Protocol: VISCA Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: min. 36 luni	Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama Interfețe de comunicare: 1xRS232 In: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la 1200m, Protocol: VISCA Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: 3 ani	
Cabluri, materiale si accesorii:	-	--	-	Specificații minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid trebuie descrise si incluse in set (de ex.: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc etc.)	Cablu HDMI optic 10m - 4 buc Cablu USB A- USB B 3m - 3 buc USB Hub D-Link DUB-1341 - 1 buc Cablu USB Extender 10 m - 1 buc Cablu FTP Cat5e – 75m Cablu audio 2*RCA-2*JACK 6.35mm 3 m - 1 buc Cablu HDMI optic 50m - 1 buc Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUAM-3250 20m -1 buc Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUMF-3120 15m – 2 buc Cablu audio KLOTZ P0122 YSW – 50m Cablu electric 3*1mm – 70m	
Instalarea și setarea sistemului integrat	Instalarea și setarea sistemului integrat	RM	Genial Invest SRL	Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari, setarea si punerea in funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari, setarea si punerea in funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acesta va fi efectuat de către Genial Invest SRL	

Semnat:_____

Numele, prenumele: RUDENCO EugeniuÎn calitate de: DirectorOfertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106