

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-1767106285237 din 30.12.2025
Obiectul achiziției: Echipament audio-video și de traducere simultană privind dotarea sălii de ședințe a Comisiei Electorale Centrale

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde
1	3	4	5	6	7	8
Echipament audio-video și de traducere simultană						
Server de sistem de conferință „Fără hârtii”	VIS-Server-E2	China	VISSONIC	Carcasă tip rackmount, max. 2U Memorie operativă: min. 8Gb Memorie internă: min. 1×128Gb 2.5" Solid State Drive (SSD) Interfața rețea: min. 2× 10/100/1000 Mbps cu funcție de trezire de la distanță Interfațe video: min. 1× VGA; min. 1× DVI Interfațe audio: min. 1xMIC in , 1xLine out , 1xLine in Interfațe de control: min. 2× RS-232 Interfațe USB: min. 2x USB3.0, min. 4xUSB2.0 În set cu soft specializat și licențe de la același producător pentru gestionarea sistemului paperless, inclusiv: sedințe, utilizatori, documente, participanți etc. Garanție Min. 36 luni	Carcasă tip rackmount, 2U Memorie operativă: 8Gb Memorie internă: 1×128Gb 2.5" Solid State Drive (SSD) Interfața rețea: 2× 10/100/1000 Mbps cu funcție de trezire de la distanță Interfațe video: 1× VGA; 1× DVI Interfațe audio: 1xMIC in , 1xLine out , 1xLine in Interfațe de control: 2× RS-232 Interfațe USB: 2x USB3.0, 4xUSB2.0 În set cu Licența pentru sistemul paperless VIS-SERSOFT Garanție 36 luni	
Unitate centrală pentru sistem de conferință	VIS-DCP2000-W	China	VISSONIC	Procesor digital de conferință DSP Posibilitatea de a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale atât printr-un cablu CAT5e cât și folosind tehnologia WiFi 5GHz (IEEE 802.11n), 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 de votare și traducere simultană integrate. Posibilitate de a seta tipul de discuție: „OPEN” - fără restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului	Procesor digital de conferință DSP cu posibilitatea de a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale atât printr-un cablu CAT5e cât și folosind tehnologia WiFi 5GHz (IEEE 802.11n), 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 de votare și traducere simultană integrate. Posibilitate de a seta tipul de discuție:	

			„VOICE” - activeaza microfonul prin detectarea semnalului(sunetului) fără apăsarea butonului „OVERRIDE” – activeaza microfoanele dupa principiul primul intrat - primul ieșit, 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 2x RJ45 conexiune digitală pentru consolele pentru președinte și pentru participanți 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x RJ45 pentru conexiune a punctului de acces pentru console de conferință fără fir 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 Diapazonul de frecvențe WiFi: min. 5.1-5.8 GHZ Posibilitate de a limita numarul maxim de console active simultan: cel puțin 1/2/4/6 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 In set cu soft specializat de la acelasi producator pentru gestionarea unitatii centrale pentru sistemul de conferinta Garanție Min. 36 luni	„OPEN” - fara restrictii pentru toți, limitat de setarea numarului maxim de unități active din meniul controlerului „VOICE” - activeaza microfonul prin detectarea semnalului(sunetului) fără apăsarea butonului „OVERRIDE” – activeaza microfoanele dupa principiul primul intrat - primul ieșit, 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 2x RJ45 conexiune digitală pentru consolele de președinte și de delegat 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x RJ45 pentru conexiune a punctului de acces pentru console de conferință fără fir 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 Diapazonul de fercvențe WiFi: 5.2-5.8 GHZ Posibilitate de a limita numarul maxim de console active simultan: 1/2/4/6 Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 96dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 85dB Montabil în rack	
--	--	--	---	---	--

					In set Soft pentru unitatea de conferinta VIS-CLEACON SETUP si Licenta VIS-CLEACON IC Garanție 36 luni	
Unitate de conferinta „Fără hârtii” tip desktop	VIS-PMU-TL-C cu NP integrat + Voting & IC Card Reading Module VIS-MVIC + Discussion Module VIS-MDIS + VIS-M330	China	VISSONIC	Marime ecran: min. 15” 16:9 Tip: touchscreen Rezolutie: min. 1920×1080 Culori: min. 16.7M 8 bit Contrast: min. 1000:1 Consum de energie: max. 15W Iesiri pentru casti: min. 2×3.5 mm stereo jack Metoda de conectare: 1x RJ45 1000M Placa pentru nume integrata pe spate, reprezentand un monitor de min. 10” cu rezolutie de minim 1600*720 pixeli Unitatea de conferinta trebuie sa fie dotata cu microfon de tip gooseneck de min. 300mm, max. 350mm; modul de votare cu posibilitate de setare, adaptare si ajustare, inclusiv cititor de carduri tip cu circuit inchis presetate pentru autorizarea personalului. Garanție Min. 36 luni	Marime ecran: 15” 16:9 Tip: touchscreen Rezolutie: 1920×1080 Culori: 16.7M 8 bit Contrast: 1000:1 Consum de energie: 14W Iesiri pentru casti: 2×3.5 mm stereo jack Metoda de conectare: 1x RJ45 1000M Placa pentru nume integrata pe spate, reprezentand un monitor de 10” cu rezolutie de 1600*720 pixeli Unitatea de conferinta este dotata cu microfon de tip gooseneck de 330mm; modul de votare Licenta VIS-CLEACON VOTE cu posibilitate de setare, adaptare si ajustare, inclusiv cititor de carduri tip cu circuit inchis presetate pentru autorizarea personalului. Garanție 36 luni	
Comutator de retea	VIS-SWITCH24-P48	China	VISSONIC	Construcție: rackmount, max. 1U, standard 19” Porturi de rețea: min. 24× GE (1000 Mbps), min. 2× SFP 1G Comunicare: suport control serial și trafic dedicat pentru terminale de conferință Gestionare terminale: suport ≥24 terminale, conexiuni peer-to-peer către controlere extinse Porturi cascade: min. 2× GE pentru uplink/cascade, compatibil 100/1000 Mbps Alimentare: 110–220 V AC (sursa de alimentare inclusa in set) Forwarding rate: min. 37 Mpps Backplane: min. 52 Gbps MAC table: min. 4K entries Garanție Min. 36 luni	Construcție: rackmount, 1U, standard 19” Porturi de rețea: 24× GE (1000 Mbps), 2× SFP 1G Comunicare: suport control serial și trafic dedicat pentru terminale de conferință Gestionare terminale: suport ≥24 terminale, conexiuni peer-to-peer către controlere extinse Porturi cascade: 2× GE pentru uplink/cascade, compatibil 100/1000 Mbps Alimentare: 110–220 V AC (sursa de alimentare incorporata) Forwarding rate: 37.44 Mpps Backplane: 52 Gbps MAC table: 4K entries Garanție 36 luni	
Video / audio encoder pentru sistemul „Fără hârtii”	VIS-DS200-I-P	China	VISSONIC	Capacitatea de procesare: min. 720p–1080p, 60 frames Video Encoding: min. H.264/H.265 video encoding Audio Encoding: min. AAC-LC Intrari: min. 1× HDMI1.4, min. 1× 3.5 mm stereo Iesiri: min. 1× HDMI2.0, min. 1× 3.5 mm stereo Interfete USB: min. 3× USB 2.0, min. 1× USB 3.0 Interfata retea: min. 1× RJ45 10/100/1000Base-T, and POE, 1x SFP optical port Interfețe de control: min. 1× RS-485, min. 1× RS-232 Garanție Min. 36 luni	Capacitatea de procesare: 720p–1080p, 60 frames Video Encoding: H.264/H.265 video encoding Audio Encoding: AAC-LC Intrari: 1× HDMI1.4, 1× 3.5 mm stereo Iesiri: 1× HDMI2.0, 1× 3.5 mm stereo Interfete USB: 3× USB 2.0, 1× USB 3.0 Interfata retea: 1× RJ45 10/100/1000Base-T, and POE, 1x SFP optical port Interfețe de control: 1× RS-485, 1× RS-232 Garanție 36 luni	
Card cu circuit integrat	VIS-ICCARD	China	VISSONIC	Card pentru autentificare si vot fara contact compatibil cu unitatile de conferinta	Card pentru autentificare si vot fara contact compatibil cu unitatile de conferinta	

				Distanța de citire: min. 8cm Timpul de transmitere: max. 100ms Dimensiuni: max. 5.4 x 8.57 x 0.076 cm	Distanța de citire: pînă la 10 cm Timpul de transmitere: 100ms Dimensiuni: 5.4 x 8.57 x 0.076 cm	
Modul de programare a cardurilor cu circuit integrat	VIS-CARDWR	China	VISSONIC	Modul hardware pentru programarea cardurilor cu circuit integrat, care se conectează la computer prin port USB. Funcții: conectare cu modulul software pentru gestionarea cardurilor cu circuit integrat, înscrierea și citirea informațiilor criptate de pe carduri cu circuit integrat (ex. nume, prenume etc)	Modul hardware pentru programarea cardurilor cu circuit integrat, care se conectează la computer prin port USB. Funcții: conectare cu modulul software pentru gestionarea cardurilor cu circuit integrat, înscrierea și citirea informațiilor criptate de pe carduri cu circuit integrat (nume, prenume etc)	
Monitor	SE2425HM	China	Dell	Diagonala display: min. 23.6" Tip display: VA Rata de reîmprospătare a ecranului: min. 70Hz Aspect ratio: 16:9 Rezoluție ecran: min. 1920x1080 FullHD Consum de energie: max. 25W Dimensiune VESA: 100x100 Garantie Min. 36 luni	Diagonala display: 23.8" Tip display: IPS Rata de reîmprospătare a ecranului: 100Hz Aspect ratio: 16:9 Rezoluție ecran: min. 1920x1080 FullHD Consum de energie: 28W Dimensiune VESA: 100x100 Garantie 36 luni	
Microfon pentru presedinte, fără fir	VIS-WSC-T + VIS-M410 + VIS-WBTY1 + VIS-HPD	China	VISSONIC	Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință și cu punctul de acces fără fir, de la același producător. Consola de tip desktop (pe masă) echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Consola cu ecran OLED de min. 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activă, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: fără fir, compatibil cu punctul de acces. Butoane tactile (min.5): conectare/ deconectare microfon, control al volumului pentru 2 grupe Min. 2 mufe audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmisie și procesare a semnalului digital cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil sau de la dispozitive similare. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix. Alimentare consolă: baterie detașabilă de cel puțin 4900mAh ca să asigure o durată de funcționare de min. 24 ore (inclusă în set) În set cu căști de înaltă calitate pentru traducere	Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință și cu punctul de acces fără fir, de la același producător. Consola de tip desktop (pe masă) echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit). Consola cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activă, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: fără fir, compatibil cu punctul de acces. Butoane tactile (7 buc): conectare/ deconectare microfon, control al volumului pentru 2 grupe 2 mufe audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmisie și procesare a semnalului digital cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil sau de la dispozitive similare. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix. Alimentare consolă: baterie detașabilă VISSONIC VIS-WBTY1 de 4900mAh ca să asigure o durată de funcționare de 24 ore (inclusă în set)	

					In set cu căști 1* VISSONIC VIS-HPD de înaltă calitate pentru traducere. Garanție 36 luni	
Microfon pentru participanți, fără fir	VIS-WSD-T + VIS-M410 + VIS-WBTY1 + VIS-HPD	China	VISSONIC	Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferință si cu punctul de acces fara fir, de la același producător. Consola de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: fără fir, compatibil cu punctul de acces. Butoane tactile (min.6): conectare/ deconectare microfon, control al volumului pentru 2 grupe, prioritate vorbire. Min. 2 mufe audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmisie și procesare a semnalului digitale cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil sau de la dispozitive similare. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix. Alimentare consolă: baterie detașabilă de cel puțin 4900mAh ca să asigure o durată de funcționare de min. 24 ore (inclusă în set) In set cu min. 2 căști de înaltă calitate pentru traducere simultana. Garanție Min. 36 luni	Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferință si cu punctul de acces fara fir, de la același producător. Consola de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit). Consola cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: fără fir, compatibil cu punctul de acces. Butoane tactile (5 buc): conectare/ deconectare microfon, control al volumului pentru 2 grupe, prioritate vorbire. 2 mufe audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmisie și procesare a semnalului digitale cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil sau de la dispozitive similare. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix. Alimentare consolă: baterie detașabilă VISSONIC VIS-WBTY1 de 4900mAh ca să asigure o durată de funcționare de 24 ore (inclusă în set) In set cu 2* căști VISSONIC VIS-HPD de înaltă calitate pentru traducere simultana. Garanție 36 luni	
Punct de acces fara fir	VIS-AP4C	China	VISSONIC	Destinat conectării fără fir a consolelor pentru președinte și pentru participanți la unitatea centrala a sistemului de conferință. Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferință, de la același producător. Posibilitatea de a fi conectat atât direct la unitatea centrală a sistemului de conferință prinde rețea cu POE, cât și prin switch de rețea. Să integreze cel puțin 4 antene omnidirecționale de min. 5dBi. Distanța tipică de acoperire a semnalului fără fir de cel puțin 30m.	Destinat conectării fără fir a consolelor pentru președinte și pentru participanți la unitatea centrala a sistemului de conferință. Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferință, de la același producător. Posibilitatea de a fi conectat atât direct la unitatea centrală a sistemului de conferință prinde rețea cu POE, cât și prin switch de rețea. Integreaza 4 antene omnidirecționale de 5dBi. Distanța tipică de acoperire a semnalului fără fir este de 30m. Gestioneaza un număr de cel puțin 50 de console fără fir.	

				Să poată gestiona un număr maxim de cel puțin 50 de console fără fir. Să fie posibil de instalat pe perete sau pe tavan Să fie integrată funcția de scanare și diagnostic Să fie integrată tehnologia de criptare digitală AES pe 128 de biți, cu conexiune securizată WAP2, posibilitate de filtrare a adreselor MAC, ascundere SSID pentru a preveni interceptarea și accesul neautorizat de la consolele pentru participanți. Să fie dotat cu buton fizic pentru resetare. Puterea de emisie a undelor radio de cel puțin 64mW. Puterea de transmitere a undelor radio de cel puțin 27dBm. min. 1×Gigabit RJ45 WAN/POE Port Garanție Min. 36 luni	Are posibilitatea de a fi instalat pe perete sau pe tavan Are integrată funcția de scanare și diagnostic Are integrată tehnologia de criptare digitală AES pe 128 de biți, cu conexiune securizată WAP2, posibilitate de filtrare a adreselor MAC, ascundere SSID pentru a preveni interceptarea și accesul neautorizat de la consolele pentru participanți. Este dotat cu buton fizic pentru resetare. Puterea de emisie a undelor radio de 64mW. Puterea de transmitere a undelor radio de 27dBm. 1×Gigabit RJ45 WAN/POE Port Garanție 36 luni	
Încărcător pentru baterii	VIS-WCH1	China	VISSONIC	Compatibil cu bateriile consolelor de conferință, de la același producător. Indica nivelul de încărcare pentru fiecare baterie Reîncărcare rapidă: timp de 4 ore Posibilitate de încărcare simultana a cel puțin 8 baterii. Garanție Min. 36 luni	Compatibil cu bateriile consolelor de conferință, de la același producător. Indica nivelul de încărcare pentru fiecare baterie Reîncărcare rapidă: timp de 4 ore Posibilitate de încărcare simultana a 8 baterii. Garanție 36 luni	
AV Bridge pentru conferințe video	VIS-CATC-B	China	VISSONIC	Destinat pentru comutarea semnalelor video de la camerele pentru video conferință și redarea lor într-un singur flux în regim online și offline Tip – rackmount 1U Conectivitate: Stereo RCA – min. 1 buc HDMI in – min. 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0) SDI in, min. 4 buc (tip conectori - NC female; format video – 1.485Gbps HD-SDI și 2.97Gbps 3G-SDI; distanța de transmitere – nu mai puțin de 100m, folosind cablu SDI profesional) HDMI out – min. 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0) USB 2.0 – min. 1 buc (inclusiv pentru a reda semnalul audio-video de la dispozitiv la computer și folosirea acestuia în aplicații de tip Zoom, MS Teams etc) RS232 in – min. 1 buc, RS232 out – min. 1 buc, Ethernet – 1min. 1 buc. (cu posibilitate de setare folosind interfața web) Garanție Min. 36 luni	AV Bridge pentru conferințe video Destinat pentru comutarea semnalelor video de la camerele pentru video conferință și redarea lor într-un singur flux în regim online și offline Tip – rackmount 1U Conectivitate: Stereo RCA – 1 buc HDMI in – 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0) SDI in, 4 buc (tip conectori - NC female; format video – 1.485Gbps HD-SDI și 2.97Gbps 3G-SDI; distanța de transmitere – 100m, folosind cablu SDI profesional) HDMI out – 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0), USB 2.0 – 1 buc (inclusiv pentru a reda semnalul audio-video de la dispozitiv la computer și folosirea acestuia în aplicații de tip Zoom, MS Teams etc), RS232 in – 1 buc, RS232 out – 1 buc, Ethernet – 1 buc. (cu posibilitate de setare folosind interfața web) Garanție 36 luni	
Camera pentru conferințe	VIS-CDC-H20	China	VISSONIC	Camera motorizată, cu posibilitate de rotire să fie de același producător ca și al sistemului de microfoane de conferință pentru a putea efectua automatizări de mișcare a poziției și zoom în dependența de includerea/deconectarea	Camera motorizată, cu posibilitate de rotire și cu posibilitatea automatizării de mișcare a poziției și zoom în dependența de includerea/deconectarea microfoanelor de conferință. Suport pentru montare pe perete inclus.	

				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 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 Protoace: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: min. 36 luni	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 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 Protoace: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: 3 ani	
Controlor directionare camera	VIS-CKB2	China	VISSONIC	Compatibil cu camerele de conferinta Ecran LCD pentru afisare Min. protoace suportate: VISCA, PELCO D/P, ONVIF, VISCA over IP Control hibrid încrucișat: prin RS232/RS422 și IP Acces rapid la funcțiile cheie ale camerei Control cu joystick cu patru dimensiuni cu viteză variabilă Intrare dublă de alimentare independentă cu gamă largă: 12V DC, PoE Min. 14 butoane pentru funcțiile camerei	Compatibil cu camerele de conferinta Ecran LCD pentru afisare. Protoace suportate: VISCA, PELCO D/P, ONVIF, VISCA over IP Control hibrid încrucișat: prin RS232/RS422 și IP Acces rapid la funcțiile cheie ale camerei Control cu joystick cu patru dimensiuni cu viteză variabilă Intrare dublă de alimentare independentă cu gamă largă: 12V DC, PoE	

				Min. 6 butoane cu direcții pentru funcțiile tastaturii Min. 8 butoane pentru funcțiile de control al camerei Căutare automata a camerelor IP în sistem și atribuire rapida a adreselor IP Un joystick cu patru reglari a vitezei, pentru un control precis al mișcării și zoom-ului camerei. Comutator basculant utilizat pentru controlul zoom-ului camerei Interfete: min. 1x POE port, 1xRS-232, 1xRS-422/485, 4xRJ-45 Alimentarea: min. 12V Garantie min. 36 luni	14 butoane pentru funcțiile camerei 6 butoane cu direcții pentru funcțiile tastaturii 8 butoane pentru funcțiile de control al camerei Căutare automata a camerelor IP în sistem și atribuire rapida a adreselor IP Un joystick cu patru reglari a vitezei, pentru un control precis al mișcării și zoom-ului camerei. Comutator basculant utilizat pentru controlul zoom-ului camerei Interfete: 1x POE port, 1xRS-232, 1xRS-422/485, 4xRJ-45 Alimentarea: 12V Garantie 36 luni	
Matrice HDMI	VIS-UHD0808-VW	China	VISSONIC	Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „orice intrare spre orice iesire” cu posibilitate de control si management inclusiv prin retea locala. Tip rackmount max. 1U Rezoluția intrare si iesire: 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) per port Interfețe de control: min. 1 RJ45, min. 1* RS232 in, min. 1* RS232 out Intrari: min. 8 HDMI 2.0, min. 8 * 3.5mm audio jack Ieșiri: min. 8 HDMI 2.0, min. 8 * 3.5mm audio jack Garanție Min. 36 luni	Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „orice intrare spre orice iesire” cu posibilitate de control si management inclusiv prin retea locala. Tip rackmount 1U Rezoluția intrare si iesire: 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) per port Interfețe de control: 1 RJ45, 1* RS232 in, 1* RS232 out Intrari: 8 HDMI 2.0, 8 * 3.5mm audio jack Ieșiri: 8 HDMI 2.0, 8 * 3.5mm audio jack Garanție 36 luni	
DISPLAY 86”	N3861K	China	Optoma	Diagonala min.86”, aspect 16:9 Tehnologia de afisare: Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: max.1935 x 1105 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, care trebuie sa fie de aceeasi grosime, nu mai groase 15.95mm) Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate maxima: nu mai putin de 450 cd/m² Contrast tipic: 1200:1 Contrast dinamic: 3000:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore •sa contina minim 2 difuzoare a cate cel putin 8W; •Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel putin 4 nuclee cu chip grafic Mali G51 sau mai performant, RAM min. 4GB, ROM min. 32GB, SO min. Android 11.0 preinstalat din uzina cu functia automata si gratuita de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA;	• Diagonala 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: 1931 x 1102 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, cu grosimea de 15.90mm) • Pixel pitch: 0.49 x 0.49 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast tipic: 1200:1 • Contrast dinamic: 3000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • contine amplificator și 2 difuzoare a cate10W; • Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 4 nuclee cu chip grafic Mali G51, RAM 4GB, ROM 32GB, SO Android 11.0	

				•Intrari (min.): 3x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) Greutate maxima: 44kg Conditii de utilizare: non-stop (24/7) Accesorii incluse in set: 1x Suport de perete, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m Garanție: min. 24 luni	preinstalat din uzina cu functia automata si gratuita de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA; - este dotat cu sticlă de protecție cu nivel de duritate MOHS 3; - Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS - Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm - Control: 1x RS232 - LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) - Greutate: 43.1kg - Conditii de utilizare: non-stop (24/7) Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Suport de perete M Tilt Wallmount Large B Garanție – 2 ani	
Panou interactiv	i3TOUCH X3-98	China	i3Technologies	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: - sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata; - sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; - sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 4ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atat in SO, cat si de la dispozitive conectate) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.128GB, SO min. Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: - software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); - software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+; - software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 40 de dispozitive simultan;	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata; recunoaste automat, fara a fi necesar de preselecat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; are acuratetea recunoasterii locului atingerii de +/- 1mm, iar timpul de raspuns la atingere 3.3 ms; Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atat in SO, cat si de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: - software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); - software de partajare fără fir a continutului ce permite si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+; - software de partajare fără fir a continutului ce permite conectarea a 40 de dispozitive simultan;	

			software de afisare fără fir a conținutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele; posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); partajarea conținutului folosind cod QR; cel puțin doua persoane sa poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului; actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita; Parametri tehnici minimi: Diagonala min.98”, aspect 16:9 Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: max.2260 x 1345 mm Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Luminozitate tipica: nu mai puțin de 400 cd/m² Contrast tipic: 1200:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 9 ms Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate; sa fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 3.2mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție sa posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice, sau mai performanta; sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp; sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit). Conectivitate (minim)	software de afisare fără fir a conținutului care permite afisarea simultana a informatiei de pe maxim 6 dispozitive (split-screen); instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele; posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); partajarea conținutului folosind cod QR; doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului; actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automata si gratuita; Parametri tehnici: Diagonala 98”, aspect 16:9 Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED backlight Dimensiuni fizice: 2220 x 1315 mm Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Luminozitate tipica: 450 cd/m² Contrast tipic: 4000:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): 6.5 ms Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore contine amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 20W incorporate; este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 4mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistenta la zgarieturi) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer); sticla de protecție ce poseda caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; este dotat cu senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in sala o anumita perioada de timp; este dotat cu senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii; suporta modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit).	
--	--	--	--	--	--

				Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) Cititor de carduri tip TF integrat. Consum de energie – max.235 Watt Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – 36 luni - min. 5 ani, confirmata de producator	Conectivitate: Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) Cititor de carduri tip TF integrat. Consum de energie – 228 Watt Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m Garanție –5 ani, confirmata de producator	
Modul OPS	OPS A08 i7-1360P /16GB /512GB/ Win11Pro/WiFi 6	China	A08	Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii min. 2023. CPU cu rezultatul min. 14793 (conform testelor de pe www. cpubenchmark.net) anul lansarii nu mai devreme de Q1 2023, cel putin 10 nuclee, cel putin 12 fire de executie, min. 12 MB L3 cache, RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 512Gb SATA M.2, WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth min. 4.2, min. 4*USB3.0 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, min. 1*DP in, min. 1*RJ45, licenta Windows 11 Pro preinstalata. Garanție – min. 36 luni	Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii 2023. CPU cu rezultatul 18479 (conform testelor de pe www. cpubenchmark.net) anul lansarii Q1 2023, 12 nuclee, 16 fire de executie, 18 MB L3 cache, RAM 16 Gb DDR4, SSD 512Gb SATA M.2, WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth 5, 4*USB3.0 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB Type-C, 1*HDMI 2.0 in, 1*DP in, 1*RJ45, licenta Windows 11 Pro preinstalata. Garanție –36 luni	
Set de transmitator si receptor HDMI prin fir UTP	VIS-HE7H-R + VIS-HE7H-T	China	VISSONIC	Protocol HDBaseT sau similar, cu parametri tehnici mai avansati Distanța de transmitere video: HDMI 4K min. 70m Distanța de transmitere audio: min. 70m Garantie Min. 36 luni	Protocol HDBaseT Distanța de transmitere video: HDMI 4K 70m Distanța de transmitere audio: 70m Garantie 36 luni	
Televizor LED Smart	65A6Q	China	Hisense	Diagonala ecranului: min. 65 " Rezoluția Display-ului: min. 3840x2160 4K UHD Tip panou: IPS-ADS Iluminarea de fundal: DLED	Diagonala ecranului: 65 " Rezoluția Display-ului: 3840x2160 4K UHD Tip panou: IPS-ADS Iluminarea de fundal: DLED	

				Conexiune fara fir: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Boxe încorporate: min. 2x8 W USB Type-A: min. 2 In set cu suport de perete cu VESA compatibila cu TV-ul	Conexiune fara fir: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Boxe încorporate: 2x8 W USB Type-A: 2 In set cu suport de perete Reflecta Plano Flat 70-6040	
Amplificator	Veritas 2160BH	China	BOSE	Putere de ieșire – min. 320 W Intrări: min. 2 x echilibrate analogice Ieșiri: min. 2 x analogice Diapazonul minim de frecvente: min. 20 Hz - 20 kHz Raport semnal zgomot min. 88dB THD –max. 0,5% Procesor de semnal: integrat Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări: separat Reglarea puterii de sunet la ieșiri: master Greutate: max.5,0 kg Garantie Min. 36 luni	Putere de ieșire –320 W Intrări: 2 x echilibrate analogice Ieșiri: 2 x analogice Diapazonul minim de frecvente: 20 Hz - 20 kHz Raport semnal zgomot 88dB THD – 0,5% Procesor de semnal: integrat Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări: separat Reglarea puterii de sunet la ieșiri: master Greutate: 4,4 kg Garantie 36 luni	
Procesor de semnal digital	DSP8X8	China	AMC	Dotat cu ecran LED frontal cu butoane de navigare, precum si cu min. 4 * LED pentru indicarea semnalului de intrare, alimentarii tip phantom, link si a semnalului de ieșire Intrări – min. 8 buc, balansate, de tip terminal, cu alimentare phantom de +48V Intrări – min. 8 buc, balansate, de tip terminal Convertor AD/DA integrat de 24 bit cu rata de eșantionare de 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz - 20KHz Timpul maxim de reacționare la comenzi – nu mai mare de 3ms Consumul tipic de energie: nu mai mult de 15 W Control: prin RS232, RS485, TCP/IP, GPIO si USB prin software de operare pentru SO Windows inclus in set, cu interfața intuitiva, ușor de înțeles. Funcții obligatorii minime: setare semnale cu prioritate, mixare și direcționare a semnalelor audio, împărțirea frecvențelor pentru sisteme audio bidirecționale, setare EQ, adăugare de limitator audio. Garanție Min. 36 luni	Dotat cu ecran LED frontal cu butoane de navigare, precum si cu 4 * LED pentru indicarea semnalului de intrare, alimentarii tip phantom, link si a semnalului de ieșire Intrări – 8 buc, balansate, de tip terminal, cu alimentare phantom de +48V Intrări – 8 buc, balansate, de tip terminal Convertor AD/DA integrat de 24 bit cu rata de eșantionare de 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz - 20KHz Timpul maxim de reacționare la comenzi –3ms Consumul tipic de energie: 14 W Control: prin RS232, RS485, TCP/IP, GPIO si USB prin software de operare pentru SO Windows inclus in set, cu interfața intuitiva, ușor de înțeles. Funcții obligatorii minime: setare semnale cu prioritate, mixare și direcționare a semnalelor audio, împărțirea frecvențelor pentru sisteme audio bidirecționale, setare EQ, adăugare de limitator audio. Garanție 36 luni	
Boxa	DesignMax DM5C	China	BOSE	Tip: cu carcasa inchisa Montare: incastribila Difuzoare incorporate: min. 1 buc, tip bas de min.5”, max.6”, min. 1 buc de frecvente inalte de minim 1”. Putere nominală: min. 60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 3W- 6W – 12 W - 25 W – 50 W - 8 Ω Sensibilitate: min. 87 dB Presiune sonora la distanta de 1m – nu mai putin de 110 dB Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz	Tip: cu carcasa inchisa Montare: incastribila Difuzoare incorporate: 1 buc, tip bas de 5.25”, 1buc de frecvente inalte de 1”. Putere nominală: 60 W (8 Ω) Transformator de putere: 3W- 6W – 12 W - 25 W – 50 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB Presiune sonora la distanta de 1m –111 dB Diapazon de frecvență: 65 Hz – 20 kHz	

				Greutate: max.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garantie Min. 36 luni	Greutate: 4.45 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garantie 36 luni	
Unitate de transmitere a semnalului audio pentru presa	APB-D100 R	China	AudioPressBox	Dispozitiv activ pentru multiplicarea semnalului audio Tip – Rack Mount 19” Tip alimentare: sursa externa, min. 24V, 1A Intrări: min. 1 XLR balansat Impedanța de intrare: max. 5kOhm Nivel de intrare pe linie: max +34dBu Ieșiri: min. 2 XLR balansat cu buferizare Nivel de iesire nominal: +6dBu Nivel de iesire: max +20dBu Impedanța de ieșire: MIC: max. 220 Ohm, LINE: max. 600 Ohm Diapazonul de frecvențe: nu mai mic decât între 160Hz și 60kHz/-1dB Garanție: min.36 luni	Dispozitiv activ pentru multiplicarea semnalului audio Tip – Rack Mount 19” Tip alimentare: sursa externa, 24V, 1A Intrări: 1 XLR balansat Impedanța de intrare: 5kOhm Nivel de intrare pe linie: +32dBu Ieșiri: 2 XLR balansat cu buferizare Nivel de iesire nominal: +6dBu Nivel de iesire: +20dBu Impedanța de ieșire: MIC:220 Ohm, LINE: 600 Ohm Diapazonul de frecvențe: între 160Hz și 60kHz/-1dB Garanție: 36 luni	
Modul de extindere pentru Unitate de transmitere a semnalului audio pentru presa	APB-008 FB-EX	China	AudioPressBox	Numarul de grupe: min. 2 Intrari: min. 2 Eisiri: min. 8 (cate 4 per grup) Conector de iesire: XLR-M Comutator MIC/LINE pentru fiercare iesire Dimensiuni: max. 230x130x50mm Greutate: max. 2.3kg Garanție: min.36 luni	Numarul de grupe: 2 Intrari: 2 Eisiri: 8 (cate 4 per grup) Conector de iesire: XLR-M Comutator MIC/LINE pentru fiercare iesire Dimensiuni: 225x145x50mm Greutate: 2.19kg Garanție: 36 luni	
Consolă interpret	VIS-INT64 + M485 + VIS-HPI	China	VISSONIC	Consola traducatorului, cu suport pentru maxim 64 de canale de traducere simultană, echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 41cm. Prelucrare audio DSP. Posibilitatea de a conecta setul cu cască prin intermediul mufei de 3.5mm. Posibilitatea initierii apelurilor interne, primirii de mesaje scurte, transmitere solicitari. Sistemul acceptă traducerea directă și indirectă. 2 traducători se pot conecta alternativ pe un canal. Activarea automată a timpului de vorbire. Accesarea meniului de ajutor apăsând tasta CALL. Alimentare de la unitatea de control a sistemului de conferinta. Difuzor încorporat și control de volum. Volumul din căști și volumul difuzorului sunt reglabile individual. LCD Putere - DC48V din sursa principală sau adaptor consum, max - 3W Microfon - Electret-condenser Sensibilitate – cel puțin -46dBV/pa Frecvență - cel puțin 20Hz~20KHz Input - 2.2kOhm încărcare căști – mai mare de (>) 8ohm volum căști – cel puțin 10mW	Consola traducatorului, cu suport pentru 64 de canale de traducere simultană echipată cu un microfon tip gooseneck de 48 cm. Prelucrare audio DSP. Posibilitatea de a conecta setul cu cască prin intermediul mufei de 3.5mm. Posibilitatea initierii apelurilor interne, primirii de mesaje scurte, transmitere solicitari. Sistemul acceptă traducerea directă și indirectă. 2 traducători se pot conecta alternativ pe un canal. Activarea automată a timpului de vorbire. Accesarea meniului de ajutor apăsând tasta CALL. Alimentare de la unitatea de control a sistemului de conferinta. Difuzor încorporat și control de volum. Volumul din căști și volumul difuzorului sunt reglabile individual. LCD Putere - DC48V din sursa principală sau adaptor consum, - 3W Microfon - Electret-condenser Sensibilitate -46dBV/pa Frecvență - 20Hz~20KHz Input - 2.2kOhm	

				direcționare sunet 0°/180° - mai mare de (>) 20 dB (1 kHz) Echivalent zgomot - 20 dBA (SPL) Nivel de presiune maximal pentru sunet - 125 dB (THD<3%) Conectoare - 2 x Ø 3.5 mm, 2 x Ø 3.5 mm, 2xRJ45 port, 1x2.5 mm adapter port In set cu soft specializat de la același producător pentru gestionarea consolei Garanție: min 3 ani confirmată de producător	încărcare căști – > 8ohm volum căști –10mW direcționare sunet 0°/180° - (>) 20 dB (1 kHz) Echivalent zgomot - 20 dBA (SPL) Nivel de presiune maximal pentru sunet - 125 dB (THD<3%) Conectoare - 2 x Ø 3.5 mm, 2 x Ø 3.5 mm, 2xRJ45 port, 1x2.5 mm adapter port In set cu Soft pentru integrare traducere VIS-CLEACON INTERP. Sunt incluse 2 căști VISSONIC VIS-HPI de înaltă calitate pentru traducere simultana. Garanție: 3 ani	
Cabluri, materiale si accesorii:	Cabluri, materiale si accesorii	China		Toate cablurile, materialele si accesorii 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.) inclusiv dulap de tip rack 19” in set cu accesorii si PDU cu min. 8 conexiuni	Cablurile, materialele si accesorii 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: Dulap pentru telecomunicatii (pe podea) 22U/600x600 – 1 buc Cablu UTP Cat 5E - 350 m Teava PN10 D32 - 73 m Cablu HDMI 2.0 4K optic activ GENIAL-SAVL SHDC-8700 10m – 4 buc Cablu HDMI 2.0 4K optic activ GENIAL-SAVL SHDC-8700 20m - 4 buc Cablu HDMI 2.0 4K optic activ GENIAL-SAVL SHDC-8700 30m - 4 buc Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUAM-3250 10m (A male to A male) - 1 buc Cablu USB Type-A/USB Type-A, 3m -1 buc Cablu coaxial RG6 Cavel SAT 703N (75 Ohms)-100 m Tub gofrat d=32 - 180 m Clipse pentru tub gofrat d=32 - 540 buc Cablu semnal audio Klotz P0122 – 2*RCA to 3.5mm stereo - 2m - 1 buc Cablu semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 20m – 1 buc Cablu multifilar 2*1.5 pentru boxe - 90 m Tub gofrat d=25 - 90 m Clipse pentru tub gofrat d=25 - 270 buc	
Inclusiv serviciul de Instalare și setare a sistemului integrat	Instalare și setare a 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	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	

				inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie să fie efectuate de către operatorul economic.	lucrul cu acesta trebuie să fie efectuate de către Genial Invest SRL.	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Administrator

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106