

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-1758638731706 din 23.09.2025

Obiectul achiziției: Echipament tehnic (pentru conferințe)

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produceătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde
1	3	4	5	6	7	8
Lot 1						
Amplificator	MMA240X	China	AMC	Specificații minime solicitate: Putere de ieșire: min.240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Ieșiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvențe: min. 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB Alimentare Phantom– min. 15V Posibilități: de a diviza semnalul de ieșire în minim 5 zone; de instalat pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garanție: Min. 12 luni	Putere de ieșire – 240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Ieșiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul de frecvențe: 80 Hz - 15 kHz THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB Alimentare Phantom– 15V Posibilitate de a diviza semnalul de ieșire în 5 zone Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie 12 luni	
Procesor de semnal digital	DSP8X8	China	AMC	Specificații minime solicitate: Dotat cu ecran LED frontal cu butoare de navigare, precum și cu min. 4 * LED pentru indicarea semnalului de intrare, alimentare tip phantom, link și 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 esantionare de 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 20Hz - 20KHz Timpul maxim de reacționare la comenzi – nu mai mare de 3ms Consumul tipic de energie: nu mai mult de 15 W	Procesor de semnal digital Dotat cu ecran LED frontal cu butoare de navigare, precum și cu 4 * LED pentru indicarea semnalului de intrare, alimentare tip phantom, link și 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 esantionare de 48 kHz Diapazonul de frecvențe - 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 interfata 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. Garantie Min. 12 luni	Control: prin RS232, RS485, TCP/IP, GPIO si USB prin software de operare pentru SO Windows inclus in set, cu interfata intuitiva, ușor de înțeles. Funcții: setare semnale cu prioritate, mixare și direcționare a semnalelor audio, împărțirea frecvențelor pentru sisteme audio bidirecționale, setare EQ, adăugare de limitator audio. Garantie: 12 luni	
Difuzor	VIVA 8	China	AMC	Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz Greutate: max.5.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni	Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W (8 Ω) Transformator de putere: 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 60 Hz – 20 kHz Greutate: 5.28 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni	
Dulap pentru telecomunicații	18U	China	-	Specificații minime solicitate: Marimea: min. 19", 600*600 mm Inaltimea: min. 18U Material carcasa: metal Material usa: sticla In set cu: min. 3 polite, 8 prize si intrerupator fizic, set de lacate pentru toate usile ce se deschid	Marimea: 19", 600*600 mm Inaltimea: 18U Material carcasa: metal Material usa: sticla In set cu: 3 polite, 8 prize si intrerupator fizic, set de lacate pentru toate usile ce se deschid	
Amplificator pentru antene	WIN 42 AD	China	LD Systems	Specificații minime solicitate: Sistem de amplificare pentru antene (splitter) cu diapazon de frecvente intre 500 si 900 MHz. Numarul minim de intrari : 2 Numarul minim de iesiri : 4 Conectori: BNC Impedanta minima: 50 Ohm. Alimentare: 12-18V Greutate maxima: 5 kg Setul va include: 10 x BNC cabluri de 0.5m, 2 x adaptoare BNC, 4 x cabluri alimentare 0.5m, husa din plastic, sursă de alimentare Garanție: min 2 ani	Sistem de amplificare pentru antene (splitter) cu diapazon de frecvente intre 500 si 900 MHz. Numarul de intrari : 2 Numarul de iesiri : 4 Conectori: BNC Impedanta: 50 Ohm. Alimentare: 12-18V Greutate: 4.7 kg Setul include: 10 x BNC cabluri de 0.5m, 2 x adaptoare BNC, 4 x cabluri alimentare 0.5m, husa din plastic, sursă de alimentare Garanție: 24 luni	
Antenă direcționată	WS 100	China	LD Systems	Specificații minime solicitate: Diapazon de frecvente intre 500 si 900 MHz. Impedanta minima: 50 Ohm. Tip conector: BNC. Greutate: mai puțin de 1 kg. Include adaptor pentru stativ 5/8" la 3/8". Garanție: min 2 ani	Diapazon de frecvente intre 500 si 900 MHz. Impedanta: 50 Ohm. Tip conector: BNC. Greutate: 0.953 kg. Include adaptor pentru stativ 5/8" la 3/8". Garanție: 24 luni	

Unitate centrala pentru sistem de conferinta	VIS-DCP2000-D	China	VISSONIC	Specificații minime solicitate: 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 avansata a zgomotului de fundal. Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri sa poata 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 * Posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominala a persoanei in sistemul de vot Posibilitate de a seta tipul de discutie: „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 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	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 avansata 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 nominala a persoanei in sistemul de vot Se poate seta tipul de discutie: „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 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
--	---------------	-------	----------	---	---

				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	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 de conferinta pentru presedinte	VIS-DEC-T + VIS-M600	China	VISSONIC	Specificatii minime solicitate: Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafata de sticla echipata cu un microfon tip gooseneck de min. 60cm, cu capsula de microfon directiona cardioid cu protectie anti-vint, cu indicator LED in min. doua culori (pornit, oprit). Butoane tactile (3): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns. Iesire audio tip 3.5mm stereo conector pentru casti, cu regulator pentru modificarea volumului in casti. Doua difuzoare incorporate de min.2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” si procesare a semnalului digitala cu protectie impotriva interferentelor de la telefonul mobil. Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea in 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	Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafata de sticla echipata cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsula de microfon directiona cardioid cu protectie anti-vint, cu indicator LED in doua culori (pornit, oprit). Butoane tactile (3): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns. Iesire audio tip 3.5mm stereo conector pentru casti, cu regulator pentru modificarea volumului in casti. Doua difuzoare incorporate de 2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” si procesare a semnalului digitala cu protectie impotriva interferentelor de la telefonul mobil. Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea in 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 Realizeaza funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Garantie 36 luni	
Microfon de conferinta pentru delegat	VIS-DED-T + VIS-M600	China	VISSONIC	Specificatii minime solicitate: Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafata de sticla echipata cu un microfon tip gooseneck de min. 60cm, cu capsula de microfon directiona cardioid cu protectie anti-vint, cu indicator LED in min. doua culori (pornit, oprit). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Iesire audio tip 3.5mm stereo conector pentru casti, cu regulator pentru modificarea volumului in casti.	Microfon delegat compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafata de sticla echipata cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsula de microfon directiona cardioid cu protectie anti-vint, cu indicator LED in doua culori (pornit, oprit). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Iesire audio tip 3.5mm stereo conector pentru casti, cu regulator pentru modificarea volumului in casti.	

				Doua difuzoare incorporate de min.2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele 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	Doua difuzoare incorporate de 2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele 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 Realizeaza funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Garantie 36 luni	
Camera pentru conferințe	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 audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama	

				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 Protocoloale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: min. 36 luni.	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 Protocoloale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: 3 ani	
Matrice HDMI	VIS-PHD88	China	VISSONIC	Specificatii minime solicitate: Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „any input to any output” 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. 8 HDMI-A v1.4 Ieșiri: min. 8 HDMI-A v1.4, min. 8 * 3.5mm audio jack Garanție Min. 36 luni	Posibilitate de a seta proiectia intrărilor către ieșiri după principiul „orice intrare spre orice iesire”. 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: 8* HDMI-A v1.4 Ieșiri: 8* HDMI-A v1.4, 8* 3.5mm audio jack Garanție: 36 luni	
AV Bridge pentru conferințe video	VIS-CATC-B	China	VISSONIC	Specificatii minime solicitate: Destinat pentru comutarea semnalelor video de la camerele pentru video conferință si redarea lor într-un singur flux in regim online si 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 – 1 min. 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 si redarea lor într-un singur flux in regim online si 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	
Switch POE	RG-ES106F-P	China	Reyee	Specificatii minime solicitate: Numarul de porturi POE: min. 4 Numarul de porturi uplink: min. 2 Viteza POE: 10/100 Mbps	Numarul de porturi POE: 4 Numarul de porturi uplink: 2 Viteza POE: 10/100 Mbps Viteza uplink: 10/100 Mbps	

				Viteza uplink: 10/100 Mbps Putere: min 52W Consum: max. 62W Tip carcasa: metal Dimensiuni: max. 143 x 70 x 28 mm Garantie Min. 36 luni	Putere: 54W Consum: 60W Tip carcasa: metal Dimensiuni: 166 x 132.6 x 43 mm Garantie 36 luni	
Switch	RG-ES116G	China	Reyee	Specificații minime solicitate: Numarul de porturi: min. 16 Viteza: 10/100/1000M Base-T ports Consum: max 13W Tip carcasa: metal Dimensiuni: max. 285x130x45 mm Garantie Min. 36 luni	Numarul de porturi: 16 Viteza: 10/100/1000M Base-T ports Consum: 11 W Tip carcasa: metal Dimensiuni: 280x126x44 mm Garantie 36 luni	
Display LED	LED P1.86 3.84*2.40m P1.86 SMD1515 Back	China	KMTEK	Specificații minime solicitate: 1. Ecran LED de min. 3840mm latime si 2400mm inaltime. Marime pixel: max. 1.87 mm Unghiul de vizualizare pe verticala sa fie de min 140° Unghiul de vizualizare pe orizontala sa fie de min 140° Luminozitatea sa fie reglabila in diapazon minim de 615-790 cd/m2 (ajustabila) Durata estimata de viață a LED-urilor sa fie min. 100000 ore Consum maxim de energie la pornirea ecranului LED nu mai mare de 4650W Consum mediu de energie in timpul functionarii ecranului LED nu mai mult de 2250W Rata maxima de reîmprospătare sa fie ajustabilă, inclusiv 1920HZ si 3840 HZ Rata cadrelor sa fie min. 60fps Interfața pentru transferul datelor: RJ45 Culori: min. 16.8 milioane Cabinetele pentru module LED sa fie de tip indoor cu deservire frontala (instrument pneumatic pentru demontarea modulelor de pe cabinet sa fie inclus in set) Inclusiv suportul pentru montare pe perete a ecranului in ansamblu 2. Dispozitiv de transmiterea semnalului video: Tip rackmount Nivel tipic de zgomot: max. 45dB Intrări: 1* 3G-SDI, 2*HDMI v1.3, 1*DVI Ieșiri: 1* HDMI v1.3, 6* Gigabit Ethernet Interfețe optice: 2*6G Interfețe de control: 2*USB, 1*Ethernet Rezoluție de intrare prin HDMI: min. 1920*1200@60HZ Rezoluție de intrare prin 3G-SDI: min. 1920*1080@60HZ	Ecran LED de 3840mm latime si 2400mm inaltime. Marime pixel: 1.86 mm Unghiul de vizualizare pe verticala 140° Unghiul de vizualizare pe orizontala 140° Luminozitatea este reglabila in diapazon de 600-800 cd/m2 (ajustabila) Durata estimata de viață a LED-urilor: 100000 ore Consum maxim de energie la pornirea ecranului LED: 4650W Consum mediu de energie in timpul functionarii ecranului LED : 2250W Rata maxima de reîmprospătare este ajustabilă, inclusiv 1920HZ si 3840 HZ Rata cadrelor sa fie 60fps Interfața pentru transferul datelor: RJ45 Culori: 16.8 milioane Cabinetele pentru module LED de tip indoor cu deservire frontala (instrument pneumatic pentru demontarea modulelor de pe cabinet inclus in set) Inclusiv suportul pentru montare pe perete a ecranului in ansamblu 2. Dispozitiv de transmiterea semnalului video: Tip rackmount Nivel tipic de zgomot: 45dB Intrări: 1* 3G-SDI, 2HDMI v1.3, 1DVI Ieșiri: 1* HDMI v1.3, 6* Gigabit Ethernet Interfețe optice: 26G Interfețe de control: 2USB, 1Ethernet Rezoluție de intrare prin HDMI:19201200@60HZ Rezoluție de intrare prin 3G-SDI: 1920*1080@60HZ 3. Dispozitivul de recepție a semnalului video și software-ul de management este de același producator ca și dispozitivul de transmitere pentru sincronizarea precisă a procesului de funcționare. Include toate accesoriile necesare p/u funcționare.	

				3. Dispozitivul de recepție a semnalului video și software-ul de management sa fie de același producator ca și dispozitivul de transmitere pentru sincronizarea precisă a procesului de funcționare. Include toate accesorii necesare p/u funcționare. Garanție: min 24 luni	Garanție: 24 luni	
Cabluri, materiale si accesorii	Cabluri, materiale si accesorii	China	-	Specificații minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesorii necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze un sistem audio integrat trebuie descrise si incluse in set (de ex.: Fir FTP Cat.5e – X m, Cablu SVVP 2*0.75mm– X m etc.)	Toate cablurile, materialele si accesorii necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze un sistem audio integrat sunt incluse in set Cablu SVVP 20.75 - 80m Cablu semnal audio Klotz MY204SW – 3.5mm stereo to 2RCA - 2m - 2 buc Cablu semnal audio Klotz IY205 – 3.5mm stereo to 2*RCA - 3m - 3 buc Cablu Klotz P0122 semnal audio - 10m Cablu coaxial RG58 Tri-Lan 240 (50 Ohms) - 130m Cablu FTP VISSONIC VIS-HL002 2m - 7 buc Cable UTP Cat.5 - 380m Cablu HDMI 20m OPTICAL - 1 buc Cablu HDMI 30m OPTICAL - 8 buc Cablu HDMI Cable expert 1.8m - 7 buc Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUAM-3250 30m (A male to A male) - 1 buc	
Instalarea și setarea sistemului integrat	Instalarea și setarea sistemului integrat	RM	Genial Invest SRL	Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor și a conectorilor necesari, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor și a conectorilor necesari, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio - video, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu acesta va fi efectuate de către Genial Invest SRL.	

Semnat:_____

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

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106