

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: ocbs-b3wdp1-MD-1781609581164 din 16.06.2026
Obiectul achiziției: Sistema audio pentru sala de ședințe

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde
1	3	4	5	6	7	8
Lotul nr. 1- Sistem audio pentru conferințe						
Unitate centrală pentru sistem de conferință	VIS-DCP2000-D	China	VISSONIC	<p>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 „OVERRIDE” – activează microfoanele după principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului</p>	<p>Procesor digital de conferință DSP. 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 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 „OVERRIDE” – activează microfoanele după principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului</p>	

				<p>„APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apăsarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul președinte</p> <p><u>Interfete:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 oferă posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei -1x șurub de împământare -1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare <p><u>Parametrii tehnici:</u> 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 Garanție: Min. 36 luni</p>	<p>„APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apăsarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul președinte</p> <p><u>Interfețe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 oferă posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei -1x șurub de împământare -1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare <p><u>Parametrii tehnici:</u> 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 Garanție: 36 luni</p>
Microfon Președinte	VIS-DSC-T+VIS-M410 + VIS-HPD	China	VISSONIC	<p>Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit)</p> <p>Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale</p>	<p>Consola sa fie de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit)</p> <p>Consola cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu</p>

				<p>de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selecție separata), stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p> <p>Butoane tactile: conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selecție canal traducere pentru fiecare participant, prioritate vorbire</p> <p>Ieșire audio: 2*3.5mm stereo conector pentru cască pentru fiecare participant (2)</p> <p>Rata de eșantionare audio: 48 kHz</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz)</p> <p>Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>In set cu căști de înaltă calitate pentru participanții la ședință, care sa poată fi conectate atât la microfoanele președinte si delegat, cât si la receptoarele de traducere simultana (1 buc)</p> <p>Garanție Min. 36 luni</p>	<p>posibilitate de selecție separata), stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p> <p>Butoane tactile: conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selecție canal traducere pentru fiecare participant, prioritate vorbire</p> <p>Ieșire audio: 2*3.5mm stereo conector pentru cască pentru fiecare participant (2)</p> <p>Rata de eșantionare audio: 48 kHz</p> <p>Diapazonul de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz)</p> <p>Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>In set cu căști Vissonic VIS-HPD (1 buc) de înaltă calitate pentru participanții la ședință, care sa poată fi conectate atât la microfoanele președinte si delegat, cât si la receptoarele de traducere simultana</p> <p>Garanție 36 luni</p>	
Mcirofon delegat	VIS-DSD-T+VIS-M410 + VIS-HPD	China	VISSONIC	<p>Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit)</p> <p>Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selecție separata), stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p>	<p>Consola sa fie de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit)</p> <p>Consola cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selecție separata), stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p>	

				<p>Butoane tactile (5): conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selecție canal traducere pentru fiecare participant (2) Ieșire audio: 2*3.5mm stereo conector pentru cască pentru fiecare participant (2) Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix In set cu căști de înaltă calitate pentru participanții la ședință, care sa poată fi conectate atât la microfoanele președinte și delegat, cat si la receptoarele de traducere simultana (2 buc) Garanție Min. 36 luni</p>	<p>Butoane tactile (5): conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selecție canal traducere pentru fiecare participant (2) Ieșire audio: 2*3.5mm stereo conector pentru cască pentru fiecare participant (2) Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix In set cu căști Vissonic VIS-HPD (2 buc) de înaltă calitate pentru participanții la ședință, care sa poată fi conectate atât la microfoanele președinte și delegat, cat si la receptoarele de traducere simultana. Garanție 36 luni</p>
Microfon delegat (tribună)	VIS-DCD-F + VIS-M485	China	VISSONIC	<p>Brandname internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistem de conferință) Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastrabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă 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</p>	<p>Brandname internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistem de conferință) Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastrabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în 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: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e</p>

				<p>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</p>	<p>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 Cu posibilitatea să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Garantie 36 luni</p>
Consola pentru traducător (interpret)	VIS-INT64 + M410	China	VISSONIC	<p>Consola traducătorului, 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 inițierii apelurilor interne, primirii de mesaje scurte, transmitere solicitări. 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 conferință. 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 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</p>	<p>Consola traducătorului, cu suport pentru 64 de canale de traducere simultană, echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm. Prelucrare audio DSP. Posibilitatea de a conecta setul cu cască prin intermediul mufei de 3.5mm. Posibilitatea inițierii apelurilor interne, primirii de mesaje scurte, transmitere solicitări. 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 conferință. 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 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 specializat de la același producător pentru gestionarea consolei Garanție: 3 ani confirmată de producător</p>

Căști pentru traducător	VIS-HPI	China	VISSONIC	<p>Căști de tip închis cu microfon flexibil, cu difuzoare de 40 mm, pentru un sunet puternic, clar și o izolare completă de zgomote exterioare. Dotate cu mâner vertical, cu bandă reglabilă și plăcuțe de urechi moi pentru comoditatea utilizatorului. Lungimea cablului min 2 metri</p> <p>Frecvență de la 80Hz – la 2KHz Sensibilitate cel puțin 90dB Raport Semnal / zgomot mai mare de (>) 80dB Distorsiune mai mică de (<) 0.1dB Rezistență 32 Ω Diapazon dinamic – mai mare de (>) 85 dB Putere de ieșire 100mW</p> <p>Garanție: min 3 ani confirmată de producător.</p>	<p>Căști de tip închis cu microfon flexibil, cu difuzoare de 40 mm, pentru un sunet puternic, clar și o izolare completă de zgomote exterioare. Dotate cu mâner vertical, cu bandă reglabilă și plăcuțe de urechi moi pentru comoditatea utilizatorului. Lungimea cablului de 2 metri.</p> <p>Frecvență 80Hz – 2KHz Sensibilitate 90dB Raport Semnal / zgomot >80dB Distorsiune < 0.1dB Rezistență 32 Ω Diapazon dinamic > 85 dB Putere de ieșire 100mW Garanție: 3 ani confirmată de producător.</p>
Amplificator	iAC240 DSP	China	AMC	<p>Putere de ieșire – min.240 W Intrări: 1 x Balanced Phoenix, 1 x stereo RCA Ieșiri: 1 x phoenix power output, 1 x Phoenix audio link Diapazonul minim de frecvente: min. 32 Hz – 19 kHz THD –max. 0,2% Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări și master Greutate: max.8,5 kg</p> <p>Garanție Min. 36 luni</p>	<p>Putere de ieșire – 240 W Intrări: 1 x Balanced Phoenix, 1 x stereo RCA Ieșiri: 1 x phoenix power output, 1 x Phoenix audio link Diapazonul minim de frecvente: min. 32 Hz – 19 kHz THD – 0,2% Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări și master Greutate: 8 kg Garanție 36 luni</p>
Preamplificator-mixer	iMix 63	China	AMC	<p>Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap (suport rackmount inclus) Intrari: min. 6 x universal combi XLR, min. 3 x stereo RCA Iesiri: min. 1 x balanced stereo XLR, min. 1 x stereo RCA, min. 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul minim de frecvente: nu mai mic de 20Hz – 22kHz THD – nu mai mare de 1% @ 1 kHz Alimentare phantom: min. 18V</p> <p>Garantie Min. 36 luni</p>	<p>Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap cu suport rackmount inclus Intrari: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA Iesiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul de frecvente: 20Hz – 22kHz THD – 0.03% @ 1 kHz Alimentare phantom: + 18V Garantie 36 luni</p>
Difuzor	VIVA 8	China	AMC	Tip: cu carcasa	Tip: cu carcasa

				<p>Culoare: Alba 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 Garanție Min. 35 luni</p>	<p>Culoare: Alba 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 Garanție 36 luni</p>	
Dulap pentru telecomunicatii	9U/600*600 WS3-6609-B	China	Lanitron	<p>Tip: 19” Numărul de unități: min. 9U Mărimea: min. 600 x 600 mm In set cu o poliță si bloc de min. 8 prize electrice</p>	<p>Tip: 19” Numărul de unități: 9U Mărimea: 600 x 600 mm In set cu o poliță si bloc de 8 prize electrice</p>	
Cabluri, materiale si accesorii	Cabluri, materiale si accesorii	China	-	<p>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.</p>	<p>Set de cabluri si accesorii: Cablul FTP VISSONIC VIS-HL002 2m - 10 buc Cablul UTP Cat.5e LSS Cu - 70 m Canal plastic pentru cabluri 40*16mm - 30 m Cablul semnal Klotz IY205SW – 2*RCA to 2*6.3mm mono - 2m - 1 buc Cablul Audio 2*1.5mm - 40 m Cablul semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 1m - 2 buc</p>	
Instalarea și setarea sistemului integrat	Instalarea și setarea sistemului integrat	RM	Genial Invest SRL	<p>Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari, setarea si punerea in funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum si inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.</p>	<p>Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari, setarea si punerea in funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum si inițierea personalului pentru lucrul cu acesta va fi efectuate de către Genial Invest SRL.</p>	

Semnat: _____

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

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106