

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-1655383283690 din: 22.07.2022

Obiectul achiziției: Tehnică de calcul și periferice

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 de referință																												
1	3	4	5	6	7	8																												
Sistem audio-video integrat pentru conferințe online și offline – SALA DE SEDINTE	DCP2000-D	China	VISSONIC Electronics Ltd	1. Unitate centrală pentru sistem de conferință – 1 buc. Specificații minime solicitate: Procesor digital de conferință DSP Un cablu CAT5e pentru a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale Sensibilitatea microfonului fiecărei unități și egalizatorul cu 16 niveluri pot fi ajustate independent Egalizatorul cu 16 niveluri EQ pentru a obține sunetul sau întregul câmp de reglare a conferinței, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; limita de zgomot a vocii umane poate fi identificată; acceptă tehnologia AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal Conector 3.5mm destinat pentru căști de monitorizarea sunetului <table><tr><td>1x</td><td>RCA</td><td>întreare</td><td>audio</td></tr><tr><td>1x</td><td>XLR</td><td>întreare</td><td>audio</td></tr><tr><td>1x</td><td>RCA</td><td>ieșire</td><td>audio</td></tr></table>	1x	RCA	întreare	audio	1x	XLR	întreare	audio	1x	RCA	ieșire	audio	1. Unitate centrală pentru sistem de conferință – 1 buc. Procesor digital de conferință DSP Un cablu CAT5e pentru a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale Sensibilitatea microfonului fiecărei unități și egalizatorul cu 16 niveluri pot fi ajustate independent Egalizatorul cu 16 niveluri EQ pentru a obține sunetul sau întregul câmp de reglare a conferinței, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; limita de zgomot a vocii umane poate fi identificată; acceptă tehnologia AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal Conector 3.5mm destinat pentru căști de monitorizarea sunetului <table><tr><td>1x</td><td>RCA</td><td>întreare</td><td>audio</td></tr><tr><td>1x</td><td>XLR</td><td>întreare</td><td>audio</td></tr><tr><td>1x</td><td>RCA</td><td>ieșire</td><td>audio</td></tr><tr><td>1x</td><td>XLR</td><td>ieșire</td><td>audio</td></tr></table> 6x Phoenix interfață ieșire audio	1x	RCA	întreare	audio	1x	XLR	întreare	audio	1x	RCA	ieșire	audio	1x	XLR	ieșire	audio	
1x	RCA	întreare	audio																															
1x	XLR	întreare	audio																															
1x	RCA	ieșire	audio																															
1x	RCA	întreare	audio																															
1x	XLR	întreare	audio																															
1x	RCA	ieșire	audio																															
1x	XLR	ieșire	audio																															

				1x XLR ieșire audio 6x Phoenix interfață ieșire audio 2x RJ45 conexiune audio digitală 2x RJ45 pentru unitatea de președinte, unitatea de delegat, unitățile de traducători și alte conexiuni 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră 1x interfață Phoenix cu trei pini pentru tastatura de control al camerei 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie statică 12W Consum maxim de energie 150W Răspuns de frecvență 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N)> 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 80dB Montabil în rack Garantie Min. 36 luni. 2. Microfon președinte – 1 buc. Specificații minime solicitate: Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 60cm, 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 afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selectie separata), stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e	2x RJ45 conexiune audio digitală 2x RJ45 pentru unitatea de președinte, unitatea de delegat, unitățile de traducători și alte conexiuni 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră 1x interfață Phoenix cu trei pini pentru tastatura de control al camerei 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie statică 12W Consum maxim de energie 150W Răspuns de frecvență 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N)> 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 80dB Montabil în rack Garantie 36 luni. 2. Microfon președinte – 1 buc. Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit) Consola cu ecran OLED de, 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selectie separata), stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e	
--	--	--	--	--	---	--

	VIS-DSD-T + VIS-M600	China	VISSONIC Electronics Ltd Butoane tactile (min.5): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns, doua butoane pentru selectie canal traducere Ieșire audio: 3.5mm stereo conector pentru cască 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 Garantie Min. 36 luni. 3. Microfon delegat – 23 buc. Specificații minime solicitate: Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 60cm, 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 afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selectie separata), stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (5): conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selectie 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	Butoane tactile (5): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns, doua butoane pentru selectie canal traducere Ieșire audio: 3.5mm stereo conector pentru cască 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 Garantie 36 luni. 3. Microfon delegat – 23 buc. Consola sa fie de tip desktop (pe masa) si echipată cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit) Consola cu ecran OLED de, 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, canale de traducere (pentru 2 persoane, cu posibilitate de selectie separata), stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (5): conectare/ deconectare microfon, doua seturi a cate doua butoane pentru selectie 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)
--	-------------------------	-------	---	---

	VIS-HPD	China	VISSONIC Electronics Ltd	Garantie Min. 36 luni. 4. Cască pentru participanți – 47 buc. Specificatii minime solicitate: Căști de înaltă calitate pentru participantii la sedinta, care sa poata fi conectate la consolele pentru presedinte si delegati. 5. Consolă interpret – 1 buc. Specificatii minime solicitate: Consola traducatorului, cu suport pentru maxim 64 de canale de traducere simultană. Prelucrare audio DSP. Posibilitatea de a conecta a doua seturi cu casti pentru interpret 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 simultan sia activa alternativ la consola. Activarea automată a timpului de vorbire. Accesarea meniului de ajutor apăsând tasta CALL. Alimentare de la unitatea de control a sistemului de traducere simultana. Difuzor încorporat și control de volum. Căștile și volumul difuzorului - reglabile individual. Ecran LCD 320 × 64 cu fundal albastru și text alb. Alimentare de la unitatea centrala pentru sistem de conferință - 48V curent continuu Tip microfon - Condensator electret Polaritate - Uni-directionala Sensibilitate - -46dBV/pa Diapazonul minim de frecvente la intrare sunet - 20Hz~20KHz Impedanta la intrare - 2.2kOhm Diapazonul minim de frecvente la iesire casti- 30~20KHZ	Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Garantie 36 luni. 4. Cască pentru participanți – 47 buc. Căști de înaltă calitate pentru participantii la sedinta, care sa poata fi conectate la consolele pentru presedinte si delegati. 5. Consolă interpret – 1 buc. Consola traducatorului, cu suport pentru 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 320 × 64 cu fundal albastru și text alb Power - DC48V from main unit or adaptor Power consumption - 3W Microphone - Electret-condenser Polar pattern - Uni-directional Sensitivity - -46dBV/pa Frequency response - 20Hz~20KHz Input impedance - 2.2kOhm Frequency Response - 30~20KHZ	
	1+63 Channel interpretor unit Vissonic VIS-INT64	China	VISSONIC Electronics Ltd.			

	Vissonic VIS-HPI	China	VISSONIC Electronics Ltd.	Volum iesire casti - 10mW Nivel maxim de presiune sunet - 125 dB (THD<3%) Conexiuni – 2 mufe Ø 3.5 mm earphone jack, 2 mufe Ø 3.5 mm Microphone jack, 2xRJ45 port, 1 x 2.5mm adapter port GARANTIE: minim 36 luni. 6. Cască pentru traducători – 2 buc. Specificatii minime solicitate: 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 Diapazonul minim de frecvente 80Hz – 2KHz Sensibilitate min. 90dB Raport semnal/zgomot > 80dB Distorsionare < 0.1dB Impedanta 32 Ω Diapazon dinamic > 85 Db.	Earphone load - >8ohm Earphone volume - 10mW Directivity 0°/180° - > 20 dB (1 kHz) Equivalent noise - 20 dBA (SPL) Maximum sound pressure level - 125 dB (THD<3%) Connector - 2 x Ø 3.5 mm earphone jack, 2 x Ø 3.5 mm Microphone jack, 2xRJ45 port, 1x2.5mm adapter port Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare GARANTIE: 36 luni	
	ZH506E	China	OPTOMA	7. Videoproiector – 1 set. Specificatii minime solicitate: REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080 LUMINOZITATE Min. 5500 ANSI Lumens CONTRAST Min. 300.000:1 INTRARI/IESIRI 1 x HDMI in (v2.0+MHL), 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 2 x Audio in 3.5mm, 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x 12V trigger, 1 x RS232, 1 x RJ45 AUDIO Min. doua difuzoare a cate 10W ZOOM 1.6x Manual	6. Cască pentru traducători – 2 buc. 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 2 metri Frequency Response 80Hz – 2KHz Sensitivity 90dB Signal to noise ratio > 80dB Distortion < 0.1dB Impedance 32 Ω Dynamic range > 85 dB Output power 100mW GARANTIE: 12 luni 7. Videoproiector – 1 set. REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080 LUMINOZITATE 5500 ANSI Lumens CONTRAST 300.000:1 INTRARI/IESIRI 1 x HDMI in (v2.0+MHL), 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 2 x Audio in 3.5mm, 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x 12V trigger, 1 x RS232, 1 x RJ45 AUDIO doua difuzoare a cate 10W ZOOM 1.6x Manual LENS SHIFT – Vertical ~103%-118% SURSA DE LUMINA timp de viata 30000 ore	

				LENS SHIFT – min. Vertical ~103%-118% SURSA DE LUMINA timp de viata nu mai putin de 30000 ore CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 1.4:1 ~ 2.24:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE – latime imagine 4m, diagonal 16:9, de la 570cm de la ecranul existent CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Verticala si Orizontala CONSUM DE ENERGIE consum maximal 341W, consum minimal 190W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – nu mai mic de IP6X INCLUSIV: * Cablu HDMI v1.4 optic activ min. 20m – 1 buc INCLUSIV: HDMI WIRELESS ADAPTER - 1 buc Posibilitatea de conectare simultana fara fir a pana la 4 utilizatori cu posibilitatea de a afisa concomitent a imaginilor dispozitivelor conectate Suport Audio Da Antena Incorporata Frecventa de operare 5GHz Alimentare 5V-1.5A Distanța de funtionare – min. cca 10m Tehnologia wireless IEEE 802.11 a/c 2T2R Compatibil cu Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, MacOSX 10.9 +, Android 4.0+, iOS 8+ Aplicatie desktop Inclus Aplicatie tip mobile Inclus Rezolutie suportata (out) - 720p(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 2160p(24/25/30Hz) Conexiuni de intrare type-C USB Conexiuni de intrare HDMI v2.0 Alimentare de la proiector folosind cablu USB-C – USB (inclus) INCLUSIV: Sistem de automatizare fara fir a sistemului de proiectie – 1 buc	CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 1.4:1 ~ 2.24:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE – latime imagine 4m, diagonal 16:9, de la 570cm de la ecranul existent CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Verticala si Orizontala CONSUM DE ENERGIE consum maximal 341W, consum minimal 190W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP –IP6X GARANTIE 24 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina, 12 luni la accesorii. INCLUSIV: * Cablu HDMI v1.4 optic activ min. 20m – 1 buc INCLUSIV: HDMI WIRELESS ADAPTER - 1 buc Are posibilitatea de conectare simultană a 1-4 utilizatori cu posibilitatea de a afișa concomitent a imaginilor dispozitivelor conectate Suport audio: da Antena: incorporata Frecventa de operare: 5GHz Alimentare: 5V-1.5A Distanța de funcționare: cca 10m Tehnologia wireless: IEEE 802.11 a/c 2T2R Compatibilitate: Windows 7+, MacOSX 10.9 +, Android 4.0+, iOS 8+ Aplicatie desktop: inclus Aplicatie tip mobile: inclus Rezolutie suportată (out): 720p(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 2160p(24/25/30Hz) Conexiuni de intrare: USB Type-C Conexiuni de intrare: HDMI v2.0 Accesorii incluse: cablu prelungitor HDMI, Cablu USB-C Garanție: 12 luni INCLUSIV: Sistem de automatizare fara fir a sistemului de proiectie – 1 buc compus din transmitator cu conexiune tip 12V trigger si receptor pentru ecranul de proiectie cu butoane pentru actionarea manuala (service) INCLUSIV:	
	Cablu HDMI optic activ 20m CCBP-HDMI-AOC-20m	China	Cablexpert			
	UHDCast Pro	China	OPTOMA			
	Alfa Wireless Trigger	Polonia	AversScreens			

	OCM818W-RU	China	OPTOMA	compus din transmitator cu conexiune tip 12V trigger si receptor pentru ecranul de proiectie cu butoane pentru actionarea manuala (service) INCLUSIV: SUPORT PENTRU TAVAN COMPATIBIL – 1 buc Compatibil cu videoproiectorul Posibilitate ajuste proiector - +/-30° rotire, +/- 20° inclinare verticala si orizontala, deplasare proiector pe orizontala min 7 cm Distanța maxima între tavan si proiector 10-12 cm Greutate max. 1.2 kg (pentru a putea fi montat de tavan din rigips) GARANTIE Minim 24 luni la proiector, minim 60 luni pentru sursa de lumina, 12 luni la accesorii.	SUPORT PENTRU TAVAN COMPATIBIL – 1 buc Compatibil cu videoproiectorul din acest lot, înălțime ajustabilă cel puțin de la 60cm până la 80cm, rezistent la proiectoare cu masa de până la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproiectorului, posibilitatea inclinării videoproiectorului cu până la 20°, posibilitatea instalării pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului. Garanție: Lifetime	
	H75A7100F	China	Hisense	8. Televizor – 1 buc. Specificații minime solicitate: Ecran Plat Tip Display LED Diagonala (cm) 75" Unghi de vizualizare (grade) 178 / 178 Rezolutie 4K Ultra HD Format ecran 16:9 Wi-Fi Da Bluetooth Da Wi-Fi Direct Da Conectori 2 x HDMI, 2 x USB, 1 x Iesire audio digitala (optica) Posibilitate montare VESA Da Standard VESA (mm) 300 x 200 Inclusiv: cablu HDMI 4K activ optic cu lungime de min.20m – 1buc Garanție min: 24 luni.	8. Televizor – 1 buc. (3840x2160 UHD, SMART TV, PCI 1500Hz, DVB-T/T2/C/S2) (75" DLED 3840x2160 UHD, PCI 1500 Hz, SMART TV (VIDAA U4.0 OS), 3 HDMI 2.0, 2 USB, Display color depth 8bit+FRC, HDR10, HLG,, Wi-Fi (802.11ac, dual-band (2.4G and 5G), DVB-T/T2/C/S2, OSD Language: ENG, RU, RO, Speakers 2x7W Dolby Audio, VESA 400x300, 25.6 Kg), Black. Inclusiv: cablu HDMI 4K activ optic cu lungime de min.20m – 1buc Garanție: 24 luni	
	Cablu HDMI optic activ 20m CCBP-HDMI-AOC-20m	China	Cablexpert	9. Stand mobil pentru televizor – 1 buc. Specificații minime solicitate: Compatibil cu TV din poz.8	9. Stand mobil pentru televizor – 1 buc. Compatibil cu TV din poz.8 Tip – stand mobil, cu reglare electrica a inaltimii si inclinarii TV	
	Stand electric mobil Tip&Touch	Olanda	i3 Technologies			

				Tip – stand mobil, cu reglare electrica a inaltimei si inclinarii TV Inaltime minima - max.660 mm (in pozitie verticala, pana la centrul ecranului) Inaltime maxima - min. 1315 mm (in pozitie verticala, pana la centrul ecranului) Incarcatura maxima (greutate suportata) – min. 60 kg Diapazon de reglare a inaltimei – min. 660 mm Suport montare TV - inclus Interfata prindere - VESA Diapazon VESA – compatibil cu TV Diapazon de inclinare – min. 0°-90° Constructie stand de tip anti-coliziune Garanție min: 24 luni.	Inaltime minima - 660 mm (in pozitie verticala, pana la centrul ecranului) Inaltime maxima - 1315 mm (in pozitie verticala, pana la centrul ecranului) Incarcatura maxima (greutate suportata) – 60 kg Diapazon de reglare a inaltimei – 660 mm Suport montare TV - inclus Interfata prindere - VESA Diapazon VESA – compatibil cu TV Diapazon de inclinare – 0°-90° Constructie stand de tip anti-coliziune Garanție: 24 luni.	
	DSP-8PH4-03	China	Cablexpert	10. Splitter HDMI – 1 buc. Specificații minime solicitate: Rezoluția: min 1920*1080p Intrari: min. 1 * HDMI-A v1.3 Ieșiri: min. 4 * HDMI-A v1.3.	10. Splitter HDMI – 1 buc. Splitter HDMI Cablexpert DSP-8PH4-03, 8 ports Rezoluția: min 1920*1080p Intrari: min. 1 * HDMI-A v1.3 Ieșiri: min. 8 * HDMI-A v1.3.	
	VIS-CDC-U	China	VISSONIC Electronics Ltd.	11. Cameră video pentru conferință – 1 buc. 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 tavan inclus Rezolutie – 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	11. Cameră video pentru conferință – 1 buc. Camera motorizată pentru videoconferință cu suport pentru montare pe tavan inclus 1080P Full HD USB3.0 must connect PC to use videoconference software like ZOOM, Skype, Teams etc USB Video Communication Protocol UVC 1.0 Sensor 1/2.8", CMOS, Effective Pixel: 2.07M Lens 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 Color System YUV 4:2:2 Video Format USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 Horizontal Rotation Range ±170° Vertical Rotation Range -30° ~ +90° Pan Speed Range 1.7° ~ 100°/s	

	Cablu HDMI optic activ 30m CCBP-HDMI-AOC-30m Cablu USB 3.0 optic activ SUAB-3000 30m (A male to B male)	China China	Cablexpert SmartAVLink	Color System : YUV 4:2:2 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° Pan Speed Range 1.7° ~ 100°/s Tilt Speed Range 1.7° ~ 69.9°/s H & V Flip support Ieșire: 1xHDMI: v.1.3 Interfețe: Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M Interfață audio: 1-ch: 3.5mm audio jack Interfață USB :1xUSB3.0: Type B female jack Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: cca 30m, 1xRS485: 2pin Phoenix Port, Max Distance: 1200m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P Protocole: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, Onvif, DHCP, Multicast INCLUSIV: * Cablu USB 3.0 AM/BM optic activ min. 30m – 1 buc * Cablu HDMI v1.4 optic activ min. 30m – 1 buc Garanție: min. 36 luni. 12. Instalare și setare – Servicii. Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a sistemului audio-video integrat, inclusiv materiale, cabluri și accesorii necesare pentru interconectarea cu sistemul de sonorizare existent.	Tilt Speed Range 1.7° ~ 69.9°/s H & V Flip support HD Output 1xHDMI: v.1.3 Network Interface 1xRJ45: 10M/100M Ethernet Interface Audio Interface 1-ch: 3.5mm Audio Interface, Line In USB 1xUSB3.0: Type B female jack Communication Interface 1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA network use only 1xRS485: 2pin Phoenix Port, Max Distance: 1200m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P Support protocols TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Inclus in set toate cablurile și accesorii de instalare și interconectare GARANTIE: 36 luni INCLUSIV: * Cablu USB 3.0 AM/BM optic activ min. 30m – 1 buc * Cablu HDMI v1.4 optic activ min. 30m – 1 buc 12. Instalare și setare – Servicii. Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a sistemului audio-video integrat, inclusiv materiale, cabluri și accesorii necesare pentru interconectarea cu sistemul de sonorizare existent.	
Sistem interactiv audio-video integrat pentru conferinte online si sedinte offline – SALA DE PROTOCOL	i3 TOUCH EX75i	China	i3 Technologies	1. Panou interactiv – 1 buc. Specificații minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii V-Sense care: asigură o recunoaștere precisă a atingerilor	1. Panou interactiv – 1 buc Monitor cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR care: - asigură o recunoaștere precisă a atingerilor - utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului	

			• utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului • detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruiează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf • recunoaște până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan • are amplificator și minim 2 difuzoare a câte 15W încorporate • 3 mm sticlă de protecție cu antireflexie • compatibil cu HID și nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit • Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.75", aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting • Suprafața activă: min.1649 x 927 mm • Dimensiuni fizice: max.1745 x 1065 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 400 cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.073 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns (tip.): 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate (minim)	-detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstruiează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf -recunoaște 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan -recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesită instrumente speciale sau setări specifice necesare -recunoaște forme de la 3mm -are amplificator și 2 difuzoare a câte 16W încorporate 4 mm sticlă de protecție cu antireflexie -compatibil cu HID și nu necesită calibrare Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv: -browser web și explorator de fișiere pentru a naviga pe internet și a deschide fișiere fără a fi nevoie de un sistem de operare -software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF -software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit -instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele. Parametri tehnici: -Diagonala 75", aspect 16:9 -Tehnologia de afișare LCD cu Direct LED lighting -Suprafața activă : 1650 x 928 mm -Dimensiuni fizice: 1710 x 1020 x 86mm -Rezoluția nativă :3840 x 2160 pixels-4K Ultra High Definition -Luminozitate:400 cd/m2 -Contrast :1200:1 -Unghi de vizualizare: 178°/178° -Culori: 1.073 bilion colors(10 bit) -Timp de răspuns(tip):8ms -Rata de actualizare: 60 Hz(@ UHD) -Pixel pitch: 0.4297 x 0.4297 mm -Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate	
--	--	--	--	--	--

				• Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 2x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B, 1x DisplayPort, 1x AV in • Iesiri: 1x HDMI 2.0, 1x AV out • Control: 1x RS232, 1x RJ45 (100Mbps) • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) • WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Greutate maxima: 54kg Consum de energie – max.203 Watt Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus), Suport pentru montare pe perete, USB WiFi Dongle Garantie Min. 36 luni. 2. USB Camera – 1 buc. Specificatii minime solicitate: Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Lens Focus: f=2.8mm Unghi de vizualizare: 120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) White Balance - Auto, Manual Suport tip VESA pentru montare camera pe panou interactiv - INCLUS Functionalitati: Reducere distorsionare digitala 2D, 3D Compensare lumina de fundal Microfon omnidirectional integrat pentru preluare sunet de la distanta de min.6m Recunoastere fețe Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Garantie Min. 12 luni.	-Intrări :4 x HDMI 2.0, 1x VGA+1x3.5mm stereo audio,3xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.1 Type C(incl. Display Port and Power Delivery up to 45 Watts) -Control: 1xRS232 -LAN: 1xR145(100Mbps) -WiFi: 2.4/5 GHz(802.11 a/b/g/n/ac) -BT 4.2 -Senzori de lumină și de mișcare încorporați -Compatibilitatea cu : Windows,Android,Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Greutate: 53.7 kg -Consum de energie-150Watt Accesorii incluse: Telecomanda, Cablu de alimentare, Cablu HDMI(10 metri),Cablu USB (5 metri),Prelungitor USB 2.0 cu amplificare (5 metri), 2x stilouri pasive (lucrează fără baterii), Suport de montare pe perete VESA 800*600,Modul WiFi, Cablu USB –C (1.5 metri) Garantie 36 luni. 2. USB Camera – 1 buc. Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Lens Focus: f=2.8mm Unghi de vizualizare: 120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) White Balance - Auto, Manual Suport tip VESA pentru montare camera pe panou interactiv - INCLUS Functionalitati: Reducere distorsionare digitala 2D, 3D Compensare lumina de fundal Microfon omnidirectional integrat pentru preluare sunet de la distanta de min.6m Recunoastere fețe Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Garantie 12 luni.	
	i3CAMERA PRO P1201 4K+Multibracket	China	i3 Technologies			

	Jabra 710 MS	China	Jabra	3. Microfon fără fir – 1 buc. Specificații minime solicitate: Microfone omnidirecțional cu acumulator incorporat Utilizare acumulator – timp de lucru – min.15 ore Incarcare prin USB 5V 500mA in cel mult 3 ore Conectivitate – Prin cablu USB 2.0 & Bluetooth® 4.2 (BTLE) Distanța de funcționare – până la 30m Speaker incorporat: Putere maximă – min.10 Watt RMS – min.2 Watt Diapazonul minim de frecvențe – (mod conferință) – prin USB – min. 150 Hz - 20 KHz; prin BT – min. 150 Hz - 7 KHz Garantie Min. 24 luni.	3. Microfon fără fir – 1 buc. Microfone omnidirecțional cu acumulator incorporat Utilizare acumulator – timp de lucru – .15 ore Incarcare prin USB 5V 500mA in cel mult 3 ore Conectivitate – Prin cablu USB 2.0 & Bluetooth® 4.2 (BTLE) Distanța de funcționare – până la 30m Speaker incorporat: Putere maximă – 10 Watt RMS – 2 Watt Diapazonul minim de frecvențe – (mod conferință) – prin USB – min. 150 Hz - 20 KHz; prin BT – min. 150 Hz - 7 KHz Garantie 24 luni.	
	ZBOX-CI622NANO-BE	China	ZOTAC	4. Mini PC – 1 buc. Specificatii minime solicitate: min: CPU 2C/4T, 8GB RAM (up to 32GB), 256GB SSD, 1xHDMI out, 3xUSB3.0 in, LAN 1Gbps, CardReader, Wifi, Bluetooth 5, SO suport – Windows, suport VESA inclus (grosime max. 80mm), Tastatura si mouse fara fir (Tastatura cu protectie tip waterproof, Numeric keypad cu 10 taste, Mouse cu 3 butoane) Garantie Min. 24 luni.	4. Mini PC – 1 buc. Mini PC ZOTAC ZBOX-CI622NANO-BE, Passive Cooling, Intel® Core™ i3-10110U 2C/4T 2.1-4.1GHz, RAM 8GB DDR4 SODIMM, 2.5" SSD 256GB, Intel UHD Graphics, 2xUSB-C 3.1, 5xUSB 3.1, 2xGbE LAN, WiFi(802.11ac)/BT5.0, 1xHDMI, 1xDP, Mic/Speak Out, SD CardReader, VESA Mount. Wireless Keyboard Logitech K580 Wireless Mouse Logitech M590	
	+ K580 + M590	China China	Logitech Logitech	5. Instalare și setare – 1 servicii. Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a sistemului interactiv audio-video integrat, inclusiv materiale, cabluri și accesorii necesare.	5. Instalare și setare – 1 servicii. Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a sistemului interactiv audio-video integrat, inclusiv materiale, cabluri și accesorii necesare.	

Semnat: _____

Ofertantul: GENIAL INVEST SRLNumele, prenumele: RUDESCO Eugeniu

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director