

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: ocids-b3wdp1-MD-1692776395405 din: 23.08.2023

Obiectul achiziției: Echipament pentru sistem audio-video integrat pentru ședințe CR Cimișlia cu funcție de votare și înregistrare

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 de referință
1	3	4	5	6	7	8
Unitate centrala pentru sistem de conferinta 1 buc	VIS-DCP2000-D	China	VISSONIC Electronics Ltd.	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 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: * Funcția de vot de tip "Aprobare/Abținere/Contra" * Traducere simultană * Posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominală a persoanei în sistemul de vot 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	Procesor digital de conferință DSP Are 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 pot fi ajustate independent Funcționalitate: egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportă tehnologiile AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Funcții disponibile: * Funcția de vot de tip "Aprobare/Abținere/Contra" * Traducere simultană * Are posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominală a persoanei în sistemul de vot Se poate seta tipul de discuție: „OPEN” - fără restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului „VOICE” - activează microfonul prin detectarea semnalului (sunetului) fără apăsarea butonului „OVERRIDE” – activează microfoanele după principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de	

				„APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apasarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul presedinte Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte si de delegat 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră, folosind protocoalele PELCO-P/PELCO-D/VISCA/VISCA over IP 1x interfață Phoenix cu trei pini ce ofera posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 80dB Montabil în rack Garantie Min. 36 luni	setarea numarului maxim de unități active din meniul controlerului „APPLY” – participantul solicita activarea microfonului prin apasarea de buton, activarea este acceptata de la microfonul presedinte Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte si de delegat 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră, folosind protocoalele PELCO-P/PELCO-D/VISCA/VISCA over IP 1x interfață Phoenix cu trei pini ce ofera posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 80dB Montabil în rack Garantie 36 luni	
Microfon presedinte - 1 buc	VIS-DVC-T + VIS-M485	China	VISSONIC Electronics Ltd.	Specificații minime solicitate: Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe 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). Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (min.8): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare, cinci butoane pentru functiile de votare si traducere simultana. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.	Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip desktop (pe 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). Consola cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (8): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare, cinci butoane pentru functiile de votare si traducere simultana. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.	

				Funcție de recepție a semnalului de traducere simultană prin ieșirea audio a consolei. În acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite și pentru a alege canalul cu traducere, precum și pentru a regla volumul în casti. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 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 Garanție Min. 36 luni	Funcție de recepție a semnalului de traducere simultană prin ieșirea audio a consolei. În acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite și pentru a alege canalul cu traducere, precum și pentru a regla volumul în casti. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 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 Garanție 6 luni	
Microfon delegat tip 1 - 26 buc	VIS-DVD-T + VIS-M485	China	VISSONIC Electronics Ltd.	Specificații minime solicitate: Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință. Consolă de tip desktop (pe masă) echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioïd cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Consolă cu ecran OLED de min. 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consolă activă, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (min.6): conectare/ deconectare microfon, cinci butoane pentru funcția de votare și traducere simultană. 2 ieșiri audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Funcție de recepție a semnalului de traducere simultană prin cele 2 ieșiri audio ale consolei. În acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite și pentru a alege canalul cu traducere, precum și pentru a regla volumul în casti. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmitere a semnalului cu „întârziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Garanție Min. 36 luni	Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință. Consolă de tip desktop (pe masă) echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioïd cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit). Consolă cu ecran OLED de 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consolă activă, stare microfon (oprit/pornit) Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane tactile (6): conectare/ deconectare microfon, cinci butoane pentru funcția de votare și traducere simultană. 2 ieșiri audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Funcție de recepție a semnalului de traducere simultană prin cele 2 ieșiri audio ale consolei. În acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite și pentru a alege canalul cu traducere, precum și pentru a regla volumul în casti. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvențe - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Transmitere a semnalului cu „întârziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Garanție 36 luni	

Microfon delegat tip 3 - 1 buc	VIS-DCD-F + VIS-M600	China	VISSONIC Electronics Ltd.	Specificații minime solicitate: Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastrabila in masa 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). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Transmisie a semnalului cu „întarziere 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	Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastrabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Transmisie a semnalului cu „întarziere 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 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 36 luni	
Modulul de gestionare a votului în ședință - 1 buc	VIS-CLEACON VOTE	China	VISSONIC Electronics Ltd.	Modul software de control al procedurii de vot, compatibil cu unitatea centrala de conferinta Gestionarea a diferitor tipuri de vot (anonim, nominal etc) Vizualizarea în timp real a progresului procedurii de vot pe ecran/display/proiector/TV Posibilitate de a importa și exporta documente xls	Modul software de control al procedurii de vot, compatibil cu unitatea centrala de conferinta Gestionarea a diferitor tipuri de vot (anonim, nominal etc) Vizualizarea în timp real a progresului procedurii de vot pe ecran/display/proiector/TV Are posibilitate de a importa și exporta documente xls	
Amplificator - 1 buc	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 frecvente: min. 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– min. 15V Posibilitate de a diviza semnalul de iesire in minim 5 zone Posibilitate de instalat pe masă sau în rack	Putere de iesire – 240 W Posibilitate impartire semnal in maxim 5 zone Intrari: 3 x balanced XLR, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack socket, 1 x 3,5mm TRS Jack. Iesire: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Frequency response – 80 Hz - 15 kHz THD –mai puțin 0,5% la 1kHz putere S/N ratio - 75 Db Equalizer - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB Phantom power – 15V max. Cu posibilitate de instalat pe masa sau in rack pentru boxe de tip 40hm, 25V, 70V si 100V reglare putere sunet intrari si master Inclus in set toate cablurile și accesorii de instalare și interconectare	

				Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master Greutate: max.10,5 kg Garantie Min. 12 luni	Greutate:10,5 kg GARANTIE: 12 luni	
Difuzor - 8 buc	VIVA 5	China	AMC	Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.30 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 25W - 15 W - 10 W – 5 W - 8 Ω Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.5 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: 30 W (8 Ω) Transformator de putere: 25W - 15 W - 10 W – 5 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.4 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni	
Preamplificator-mixer - 1 buc	iMix 63	China	AMC	Specificații minime solicitate: Tip rackmount 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 Diapazon de frecvență: min. 20 Hz – 22 kHz THD: 0,03 % @ 1 kHz Alimentare phantom: min. 18V Garantie Min. 12 luni	Tip rackmount, 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 Frecventa de raspuns: 20 Hz - 22 kHz THD: 0,03 % @ 1 kHz Alimentare phantom: +18V Inclus in set toate cablurile și accesorii de instalare și interconectare Garantie 12luni	
Sistem de microfoane fara fir – 1 buc	iLive 2x2	China	AMC	Specificatii minime solicitate: Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (min.32). Includere în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii minime pentru receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: min. 606 MHz - 621 MHz Sensibilitatea: 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii minime pentru transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: min. 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB Garantie Min. 12 luni	Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid cu 32 frecvențe. Includere în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: Power supply 12-15V DC, 1.25A Output - 2xBalanced XLR , 1 x unbalanced 6,3 mm TS JACK Carrier frequency range - 606 MHz - 621 MHz Sensitivity 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Conectori ieșire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii transmițătoare: Tip – handheld Audio frequency response – 45 Hz - 18 kHz Built-in spiral antenna Raport semnal/zgomot: > 105dB	

					Inclus in set toate cablurile și accesorii de instalare și interconectare Garantie 12luni	
Comutator HDMI pentru camere video cu stream online- 1 buc	ATEM MINI PRO	China	BlackMagic Design	Specificații minime solicitate: Intrări – min. 4 x HDMI tip A, min. 2 x mufe audio de 3.5 mm stereo analogic, min. 1 x RJ45 Ethernet Iesiri – min. 1 x HDMI pentru a conecta un monitor extern, min. 1 x USB tip C pentru a transmite fluxul video catre computer Control – min. 1 port RJ45 10/100 pentru control si management al sistemului de comutare Formate video pe intrare – min. HDMI Video: 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 / 1080i: 60, 59.94, 50 / 720p: 60, 59.94, 50 Rezolutii HDMI pentru computere: min. 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 / 1080i: 60, 59.94, 50 / 720p: 60, 59.94, 50 Formate video pe iesire – min. 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 Sampling video – min. 4:2:2 YUV Procesare culoare – min. 10 biti Standard de culoare – min. Rec. 709 Integrare semnal audio – min. intrare si iesire pe 2 canale Mixer audio – cu min. 6 intrari (2 canale) Formate de imagine sustinute – cel putin PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG, TIFF Garantie Min. 24 luni	Intrări – 4 x HDMI tip A, 2 x mufe audio de 3.5 mm stereo analogic, 1 x RJ45 Ethernet Iesiri – 1 x HDMI pentru a conecta un monitor extern, 1 x USB tip C pentru a transmite fluxul video catre computer Control – 1 port RJ45 10/100 pentru control si management al sistemului de comutare Formate video pe intrare – HDMI Video: 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 / 1080i: 60, 59.94, 50 / 720p: 60, 59.94, 50 Rezolutii HDMI pentru computere: 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 / 1080i: 60, 59.94, 50 / 720p: 60, 59.94, 50 Formate video pe iesire – 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 Sampling video – 4:2:2 YUV Procesare culoare – 10 biti Standard de culoare – Rec. 709 Integrare semnal audio – intrare si iesire pe 2 canale Mixer audio – cu 6 intrari (2 canale) Formate de imagine sustinute –PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG, TIFF Garantie 24 luni	
Videoproiector- 1 buc	ZH406	China	OPTOMA	Specificatii minime solicitate: REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080 LUMINOZITATE Min. 4500 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, 1 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, 1 x micro USB service, 1 x 3D sync AUDIO Min. doua difuzoare a cate 10W ZOOM 1.6x Manual LENS SHIFT – min. Vertical +116% 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 ~ 0.81m - 7.65m Diagonal 16:9 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Verticala si Orizontala	Rezoluție nativă: Full HD 1920 x 1080 Luminozitate: 4500 ANSI Lumens Contrast: 300.000:1 Intrări/Ieșiri : 1 x HDMI in (v2.0+MHL), 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 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, 1 x micro USB service, 1 x 3D sync Audio: 2 difuzoare a cate 10W Zoom: 1.6x Manual Lens shift: vertical +/-16% Sursa de lumină: timp de viata - 30000 ore Culori expuse: 1073.4 Million Raportul de proiectare: ~ 1.4:1 ~ 2.24:1 Dimensiunea imaginii proiectate: ~ 0.81m - 7.65m Diagonal 16:9 Corecția trapezoidală: ± 30° Verticala si Orizontala	

				CONSUM DE ENERGIE consum max. nu mai mult de 270W, consum min. nu mai mult de 210W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – nu mai mic de IP6X ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries GARANTIE Minim 24 luni la proiector, minim 60 luni pentru sursa de lumina	Consum de energie: consum max. 269W, consum min. 206W, < 0.5W Standby Protecție IP: –IP6X Accesorii incluse: AC power cord, remote control, 2x AA batteries, Cablu HDMI 15m Garanție: 24 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina	
Suport pentru tavan - 1 buc	OCM815W	China	OPTOMA	Specificatii minime solicitate: Compatibil cu videoproiectorul, inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproiectorului, posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului Garantie: min. 12 luni	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 inclinarii videoproiectorului cu până la 20°, posibilitatea instalării pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului. Garanție: 12 luni	
Ecran de proiectie motorizat cu sistem de automatizare - 1 buc	Rugby Plus 300x225cm	China	. Adeo Screen	Specificatii minime solicitate: Tip ecran Motorizat Gain 1.2 Grosimea panzei min. 0.41 mm Unghi de vizualizare – min.179° Suprafata de proiectie (lxh) (mm) min. 3000 x 1700 Diagonala de proiectie (inch) min. 135 Dimensiunile carcasei max. 3082 x 102 x 122 Carcasa din profil de aluminiu, vopsit. Posibil de instalat atat de perete cat si de tavan Panza sa iasa din partea frontala a carcasei. Ecranul sa fie dotat cu reglatoare pentru ajustarea nivelului de strangere si desfacere a panzei (reglare inaltime panza). Ecranul sa fie dotat cu sistem automat de blocare a barei inferioare, la inchidere. Inclusiv: suport (2 buc) pentru instalare pe perete, sistem radio de automatizare fara fir compus din transmitator cu conexiune tip releu de putere sincron si receptor pentru ecranul de proiectie cu butoane pentru actionarea manuala sau service. GARANTIE: minim 24 luni	Tip ecran Motorizat Gain 1.2 Grosimea panzei 0.41 mm Unghi de vizualizare – 180° Suprafata de proiectie (lxh) (mm) 3000 x 2256 Diagonala de proiectie (inch) 148 Dimensiunile carcasei 3080 x 100 x 120 Carcasa din profil de aluminiu, vopsit. Posibil de instalat atat de perete cat si de tavan Panza iese din partea frontala a carcasei. Ecranul este dotat cu reglatoare pentru ajustarea nivelului de strangere si desfacere a panzei (reglare inaltime panza). Ecranul este dotat cu sistem automat de blocare a barei inferioare, la inchidere. Are inclus: suport (2 buc) pentru instalare pe perete, sistem radio de automatizare fara fir compus din transmitator cu conexiune tip releu de putere sincron si receptor pentru ecranul de proiectie cu butoane pentru actionarea manuala sau service. GARANTIE: 24 luni	
Set cabluri si accesorii- 1 set	Set cabluri si accesorii	China	Cablexpert	* Cablu conexiune boxe – minim 100m * Cablu optic activ HDMI 4K UHD min. 10m - 1 buc * Cablu optic activ HDMI 4K UHD min. 20m - 2 buc * Cablu HDMI min. 1.8m - 1 buc * Dulap de perete/masa 12U cu min.2 polițe, 8 prize, set lacăte pentru toate ușile ce se deschid – 1 set * Cablu FTP Cat.5e conexiune microfoane cu unitatea centrala – minim 80 m	Cablu conexiune boxe – 100m * Cablu optic activ HDMI 4K UHD 10m - 1 buc * Cablu optic activ HDMI 4K UHD 20m - 2 buc * Cablu HDMI 1.8m - 1 buc * Dulap de perete/masa 12U cu 2 polițe, 8 prize, set lacăte pentru toate ușile ce se deschid – 1 set * Cablu FTP Cat.5e conexiune microfoane cu unitatea centrala – 80 m	

				* Alte accesorii si materiale necesare pentru interconectarea sistemului integrat	* Alte accesorii si materiale necesare pentru interconectarea sistemului integrat	
Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum si a functiilor de votare inclusiv materiale, cabluri și accesorii	Instalare si Setare	RM	Genial Invest SRL	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum si a functiilor de votare inclusiv materiale, cabluri și accesorii	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum si a functiilor de votare inclusiv materiale, cabluri și accesorii	

Semnat:_____

Ofertantul: GENIAL INVEST SRLNumele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director