

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-1759939570787 din 08.10.2025
Obiectul achiziției: Sistem de proiectie automatizat cu sistem de sonorizare pentru dotarea sălii de festivitati IPLT „Ginta Latina”

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						
Videoproiector	ZU607TST	China	Optoma	Specificații minime solicitate: REZOLUTIE NATIVA WUXGA 1920x1200 ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible LUMINOZITATE Min. 6000 Lumens CONTRAST Min. 3000000:1 INTRARI: min. 2 x HDMI 2.0, min. 2 x VGA, min. 1 x Composite video, min. 2 x Audio 3.5mm, min. 1 x USB-A power 1.5A, IESIRI: min. 1 x HDMI 2.0, min. 1 x Audio 3.5mm, min. 1 x 3D sync, min. 1 x 12V trigger CONTROL: min. 1 x HDBaseT 4K, min. 1 x RJ45, min. 1 x RS232 AUDIO – cel puțin două difuzoare a câte 15W MISCARE OBIECTIV –Vertical min. 100%, Orizontal min. +/-4% SURSA DE LUMINA - laser cu perioada de viața nu mai puțin de 30000 ore CULORI EXPUSE – min. 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.58:1 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 15° Orizontala și ± 15° Verticala CONSUM DE ENERGIE consum activ maxim nu mai mare de 366W, consum activ minim nu mai mare de 240W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – nu mai mic de IP6X	REZOLUTIE NATIVA WUXGA 1920x1200 ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible LUMINOZITATE 6000 Lumens CONTRAST 3 000 000:1 INTRARI: 2 x HDMI 2.0, 2 x VGA, 1 x Composite video, 2 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A IESIRI: 1 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 3D sync, 1 x 12V trigger CONTROL: 1 x HDBaseT 4K, 1 x RJ45, 1 x RS232 AUDIO – 2 difuzoare a câte 15W MISCARE OBIECTIV –Vertical 100% ~ 110%, Orizontal +/-4% SURSA DE LUMINA - laser cu perioada de viața de 30000 ore CULORI EXPUSE –1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 0.58:1 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 15° Orizontala ± 15° Verticala CONSUM DE ENERGIE consum activ (maxim) 366W, consum activ (minim) 240W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – IP6X	

				ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries GARANTIE Minim 36 luni la proiector, minim 60 luni pentru sursa de lumina	ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries GARANTIE: 36 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina	
Suport pentru tavan	OCM818B	China	Optoma	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°, cu canal pentru ascunderea cablului GARANTIE: minim 24 luni	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°, cu canal pentru ascunderea cablului GARANTIE: 24 luni	
Ecran de proiectie electric motorizat	Rugby Plus350x263cm + AROL0057	China	Adeo Screen	Dimensiunea suprafetei de proiectie: min. 350*260 cm Posibilitate de montare pe perete. Posibilitate de ajustare a punctelor de ridicare si coborare pentru incadrarea optima in spatiul preconizat Culoarea suprafetei de proiectie – alba Aditional – sistem fara fir ce permite automatizarea cu videoproiectorul folosind portul Trigger +12V, compus din transmitator cu conexiune tip miniJack mono (pentru proiector) si receptor cu conexiune directa prin fir la motorul ecranului (pentru ecranul de proiectie) Garantie Min. 24 luni	Dimensiunea suprafetei de proiectie: 350*263 cm Grosimea pânzei 0.41 mm Unghi de vizualizare –180° Carcasa din profil de aluminiu vopsit cu posibilitate de montare atât de perete cat si de tavan. Are posibilitate de ajustare a punctelor de ridicare si coborare pentru incadrarea optima in spatiul preconizat Culoarea suprafetei de proiectie – alba Sistem de automatizare Wireless trigger AROL0057 - Sistem fara fir ce permite automatizarea cu videoproiectorul folosind portul Trigger +12V, compus din transmitator cu conexiune tip miniJack mono (pentru proiector) si receptor cu conexiune directa prin fir la motorul ecranului (pentru ecranul de proiectie) Garantie 24 luni	
Amplificator	iAC 360DSP	China	AMC	Specificații minime solicitate: Putere de ieșire – min.360 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. 70 Hz - 20 kHz THD max. 0,2% Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări și master Greutate: max.9,5 kg Garantie Min. 12 luni	Putere de ieșire –360 W Intrări: 1 x Balanced Phoenix, 1 x stereo RCA Ieșiri: 1 x phoenix power output, 1 x Phoenix audio link Diapazonul de frecvente: 120 Hz - 20 kHz THD 0,25% Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Reglarea puterii de sunet la intrări și master Greutate: 9,4 kg Garantie 12 luni	
Difuzor	AMC 04	China	AMC	Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.30 W RMS Transformator de putere: min. 20W - 10 W – 5 W - 16 Ω Sensibilitate: min.87dB (1 W/1 m)	Tip: cu carcasa Putere nominală: 30 W RMS Transformator de putere: 20W - 10 W – 5 W - 16 Ω Sensibilitate: 87dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune : 106dB/1m la 840Hz	

				Nivel maxim de presiune nu mai mic de 106dB/1m la 840Hz Diapazon de frecvență: min. 85 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.1 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport din oțel pentru montare pe perete sau tavan care sa permita ajustarea pozitiei difuzorului atat pe plan orizontal, cat si pe plan vertical Garanție: Min. 12 luni	Diapazon de frecvență: 85 Hz – 20 kHz Greutate: 2 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport din oțel pentru montare pe perete sau tavan care permite ajustarea pozitiei difuzorului atat pe plan orizontal, cat si pe plan vertical Garanție: 12 luni	
Supresor automat de feedback	VIS-FS100-A	China	Vissonic	Specificații minime solicitate: Supresor de feedback care sa functioneze in regim automat, fara a fi necesarea presetarea acestuia Tip rackmount min. 4 canale de intrare XLR (Mic/Line), min. 1 x RCA in min. 1 x XLR out, 1 x RCA out Gain – 0dB line in, 12dB / 0dB / -12dB (Low / Med / High) Diapazon ajustare gain -Mute ~20dB SNR > 90DB Signal delay <11 ms Posibilitate activare/deactivare alimentare phantom Garanție Min. 36 luni	Supresor de feedback care functioneaza in regim automat, fara a fi necesarea presetarea acestuia Tip rackmount 4 canale de intrare XLR (Mic/Line), 1 x RCA in 1 x XLR out, 1 x RCA out Gain – 0dB line in, 12dB / 0dB / -12dB (Low / Med / High) Diapazon ajustare gain -Mute ~20dB SNR > 90DB Signal delay <11 ms Posibilitate activare/deactivare alimentare phantom Garanție 36 luni	
Mixer Analogic	PROFX12v3	China	Mackie	Specificații minime solicitate: Intrări: Minim 12 canale, dintre care cel puțin 7 canale cu preamplificator microfon Preamplificatoare: Tip low-noise, cu alimentare phantom +48V comutabilă Interfață USB: Conectivitate USB 2.0, cu înregistrare și redare pe 2 canale (2-in/2-out), la calitate minimă 24-bit / 192 kHz Egalizare: EQ pe 3 benzi (bass, medii, înalte) pe canalele mono Efecte: Procesor de efecte integrat cu minim 24 de presetări (reverb, delay, chorus etc.) Ieșiri principale: L/R balansate, tip XLR Ieșiri auxiliare: Cel puțin 1 Aux send pentru monitoare sau efecte externe Ieșire căști: Cu control de volum dedicat Fadere: Lineare, de minim 60 mm, pentru canalele principale și master Alimentare: Externă, cuprinsă între 100–240V AC, 50/60 Hz Carcasă: Construcție robustă, cu panou metalic superior și carcasă ranforsată	Intrări: 12 canale, dintre care 7 canale cu preamplificator microfon Preamplificatoare: Tip low-noise, cu alimentare phantom +48V comutabilă Interfață USB: Conectivitate USB 2.0, cu înregistrare și redare pe 2 canale (2-in/2-out), la calitate 24-bit / 192 kHz Egalizare: EQ pe 3 benzi (bass, medii, înalte) pe canalele mono Efecte: Procesor de efecte integrat cu 24 de presetări (reverb, delay, chorus etc.) Ieșiri principale: L/R balansate, tip XLR Ieșiri auxiliare: 1 Aux send pentru monitoare sau efecte externe Ieșire căști: Cu control de volum dedicat Fadere: Lineare, de 60 mm, pentru canalele principale și master Alimentare: Externă, cuprinsă între 100–240V AC, 50/60 Hz Carcasă: Construcție robustă, cu panou metalic superior și carcasă ranforsată	

				Utilizare: Potrivit pentru evenimente live de dimensiuni mici/medii, studio de proiect, podcasting sau streaming Garantie Min. 12 luni	Utilizare: Potrivit pentru evenimente live de dimensiuni mici/medii, studio de proiect, podcasting sau streaming Garantie 24 luni	
Boxe active	Opera 15	China	dB Technologies	Specificații minime solicitate: Boxa activa 2 cai cu difuzor de 15" Frecventa raspuns: 50 - 20.000 Hz Max SPL: cel puțin 130 dB Unghi Dispersie: 100° x 85° Con asimetric Amplificator Clasa D Putere RMS: cel puțin 600 W Procesor digital DSP 56 bit Minim 8 Preseturi Limiter Peak, RMS, Thermal Intrare: (XLR/Jack 6.3 mm) MIC/Line Intrare: (XLR/Jack 6.3 mm) MIC/instr. Iesire: 1x XLR tata (CH1 Link/Mix OUT) Cabinet polipropilena Manere: 1 in partea stanga si 1 in partea de sus Puncte agatare: 2XM10 sus + 1x M10 spate Montare ca monitor la 45° Greutate: cel mult 19kg Garanție: Min. 24 luni	Boxa activa 2 cai cu difuzor de 15" Frecventa raspuns: 50 - 20.000 Hz Max SPL: 130 dB Unghi Dispersie: 100° H x 85° V Con asimetric Amplificator Clasa D Putere RMS: 600 W Procesor digital DSP 56 bit Preseturi: 8 moduri selectabile Limiter Peak, RMS, Thermal Intrare: (XLR/Jack 6.3 mm) MIC/Line Intrare: (XLR/Jack 6.3 mm) MIC/instr. Iesire: 1x XLR tata (CH1 Link/Mix OUT) Cabinet polipropilena Manere: 1 in partea stanga si 1 in partea de sus Puncte agatare: 2XM10 sus + 1x M10 spate Montare ca monitor la 45° Greutate: 18.3kg Garanție: 24 luni	
Boxe Bass active	Sub 618	China	dB Technologies	Specificații minime solicitate: Boxa Bass activa cu difuzor de 18" Frecventa raspuns: 35 - 130 Hz SPL max.: Cel puțin 133 dB Omnidirectional Amplificator Clasa D Putere RMS: cel puțin 600W Procesor digital 28/56 bit DSP Intrare: 2x XLR Iesire: 2x XLR Greutate: Cel mult 31,1 kg Garanție: Min. 24 luni	Boxa Bass activa cu difuzor de 18" Frecventa raspuns: 35 - 130 Hz SPL max.: 133 dB Omnidirectional Amplificator Clasa D Putere RMS: 600W Procesor digital 28/56 bit DSP Intrare: 2x XLR Iesire: 2x XLR Greutate: 31,1 kg Garanție: 24 luni	
Distanțier boxa	DB075B	China	Soundstil	Tip produs: Distanțier telescopic, rigid, pentru montaj între subwoofer și boxă satelit Material: Oțel rezistent, acoperit cu strat protector vopsit în câmp electrostatic (negru mat) Înălțime reglabilă: Interval reglabil între minim 80 cm și maxim 130 cm	Tip produs: Distanțier telescopic, rigid, pentru montaj între subwoofer și boxă satelit Material: Oțel rezistent, acoperit cu strat protector vopsit în câmp electrostatic (negru mat) Înălțime reglabilă: Interval reglabil între 117 si 177 cm	

				Conectori compatibili: Ø 35 mm la ambele capete, compatibil cu prinderi standard de boxe și subwoofere Mecanism de fixare: Sistem de reglaj cu șurub lateral și bolt de siguranță Capacitate de încărcare: Minim 35 kg Utilizare: Proiectat pentru aplicații de tip PA mobil, DJ, concerte live și evenimente, unde se folosesc sisteme compuse din subwoofer și satelit Garantie: min. 12 luni	Conectori compatibili: Ø 35 mm la ambele capete, compatibil cu prinderi standard de boxe și subwoofere Mecanism de fixare: Sistem de reglaj cu șurub lateral și bolt de siguranță Capacitate de încărcare: 80 kg Utilizare: Proiectat pentru aplicații de tip PA mobil, DJ, concerte live și evenimente, unde se folosesc sisteme compuse din subwoofer și satelit Garantie: 12 luni	
Stativ de podea pentru microfon	DD011B	China	Soundstil	Materiale: Oțel - Aluminu turnat sub presiune - Nailon cu prindere moale. Dimensiunea bazei: Ø 720 mm. Înălțime minimă: 1000 mm. Înălțime maximă: 1820 mm. Greutate: aproximativ 2 kg. Lungime braț: minim 800 mm. Culoare: negru mat. Capăt filetat de 3/8" cu adaptor de 5/8" și nucă pentru microfon inclus.	Materiale: Oțel - Aluminu turnat sub presiune - Nailon cu prindere moale. Dimensiunea bazei: Ø 720 mm. Înălțime: 1100 mm. Înălțime : 1820 mm. Greutate: 2 kg. Lungime braț: 540-910 mm. Culoare: negru mat. Capăt filetat de 3/8" cu adaptor de 5/8" și nucă pentru microfon inclus.	
Sistem de microfoane fara fir	iLive 2x2	China	AMC	Specificatii minime solicitate: Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (min.32). Incluse 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 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 cardioid cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: 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 transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB	

					Garantie 12 luni	
Emițător wireless de tip bodypack	iLive 2 BP	China	AMC	Specificatii minime solicitate: Emițător wireless de tip bodypack echipat cu un ecran LCD integrat care oferă minim monitorizarea în timp real a frecvenței canalului și a nivelului bateriei. Compatibil cu sistemul de receptie Diapazonul frecvenței de operare: min. 610 MHz - 618 MHz Selectare canale: min. 32 Diapazon de frecvență: min. 48 Hz - 17 kHz Raport semnal/zgomot: min. 105dB Putere transmitator: min. 2.5 mW Raza de actiune: min. 50 m Alimentare: min. 2 Baterii x 1,5 V tip AA Dimensiuni: max. 115 mm x 66 mm x 27 mm Greutate: max. 80 g Material carcasa: Plastic	Emițător wireless de tip bodypack echipat cu un ecran LCD integrat care oferă monitorizarea în timp real a frecvenței canalului și a nivelului bateriei. Compatibil cu sistemul de receptie Diapazonul frecvenței de operare: 606 MHz – 621 MHz Selectare canale: 32 Diapazon de frecvență: 45 Hz - 18 kHz Raport semnal/zgomot: >105dB Putere transmitator: 3 mW Raza de actiune: 60 m Alimentare: 2 Baterii x 1,5 V tip AA Dimensiuni: 110 mm x 64 mm x 25 mm Greutate: 76 g Material carcasa: Plastic Garantie 12 luni	
Microfon de tip capsulă cu condensator	iLive 12 HM	China	AMC	Specificatii minime solicitate: Microfon de tip capsulă cu condensator ultra-mică de max. 3,0 mm, ce ofera o captare vocală precisă și naturală. Conceput pentru utilizare fără mâini. Construcția ușoară sa asigure un confort pe termen lung la purtare. Compatibil cu emițătoarul wireless de tip bodypack. Tipul capsule: condensator Impedanta: min. 195Ω Sezitivitate: min. -47 dB Diapazon de frecvență: min. 48 Hz - 17 kHz Conector: Compatibil cu emițătoarul wireless de tip bodypack Alimentare: Phantom Power de min. 5 V DC Lungime Cablu: min. 1m Greutate: max. 18g Culoare: Pielii (RAL 1014) Accesorii: min. Protecție anti-vânt	Microfon de tip capsulă cu condensator ultra-mică de 3,0 mm, ce ofera o captare vocală precisă și naturală. Conceput pentru utilizare fără mâini. Construcția ușoară ce asigura un confort pe termen lung la purtare. Compatibil cu emițătoarul wireless de tip bodypack. Tipul capsule: condensator Impedanta: 200Ω Sezitivitate: -47 dB Diapazon de frecvență: 45 Hz - 18 kHz Conector: Compatibil cu emițătoarul wireless de tip bodypack Alimentare: Phantom Power de 5 V DC Lungime Cablu: 1m Greutate: 15g Culoare: Pielii (RAL 1014) Accesorii: Protecție anti-vânt Garantie 12 luni	
Cabluri, materiale si accesorii	Cabluri, materiale si accesorii	China	-	Specificatii minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze sisteme integrate trebuie descrise si incluse in set (de ex.: Fir FTP Cat.5e – X m, Cablu SVVP 2*0.75mm– X m etc.), inclusiv Dulap pentru telecomunicatii 9U/600x600, cu accesorii in set	Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze sisteme integrate : Cablu HDMI 4K optic activ SmartAVlink SHDC-8700 20m - 1 buc Cablu semnal audio 20 m - 1 buc Cablu SVVP 2*0.75mm – 80 m	

					Cablu semnal Klotz MY206SW - XLR male to 6.3mm - 1 m – 1 buc Cablu 2x RCA - 2x Jack 6.3mm Proel CHLP310LU15 – 1.5m – 1 buc Cablu semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 20m – 2 buc Cablu semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 3m – 2 buc Cablu semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 1m – 2 buc Fir electric PVS 3*1.00 – 50 m Furca electrica – 2 buc Priza dubla – 2 buc Cablu canal – 30 m Rack 9U în set cu accesorii – 1 buc	
Instalarea și setarea sistemului integrat	Instalarea și setarea sistemului integrat	RM	Genial Invest SRL	Instalarea și setarea echipamentului, materialelor si a conectorilor necesari, trasarea cablurilor, punerea in funcțiune a sistemelor de proiectie si sonorizare, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acestea trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	Instalarea și setarea echipamentului, materialelor si a conectorilor necesari, trasarea cablurilor, punerea in funcțiune a sistemelor de proiectie si sonorizare, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acestea sunt efectuate de către Genial Invest SRL.	

Semnat: _____

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

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106