

### 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: ocds-b3wdp1-MD-1739452854110 din: 13.02.2025

Obiectul achiziției: Sistem audio/video pentru asigurarea procesului educațional

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
<b>Lot 1</b>						
Sistem audio-video integrat pentru asigurarea procesului educațional online și offline	US-PJ6503	China	USER	<p><b>2x2 LCD video wall system</b>            Specificații minime solicitate:            Set compus din: 4 ecrane LCD cu controler de recepție-transmisie a semnalului video incorporat (fără controler fizic separat), suport compatibil pentru montare pe perete, inclusiv cabluri de semnal, alimentare cu energie electrică și control            Dimensiunea ecranelor: min.65" LCD cu LED Backlight (cu grosimea totală a bordurilor orizontale de max.3.5mm și a bordurilor verticale de max.3.5mm)            Aspect nativ 16:9; Pixel Pitch max. 0.375(H)×0.375(V);            Rezoluția maximă cel puțin 3840×2160            Culori min. 16.7M; Luminosități (nits) min. 500cd/m<sup>2</sup>; Contrast min.4000:1            Unghi de vizualizare: min.178°;            Timp de răspuns nu mai mare de 6ms            Ciclul de viață estimat nu mai puțin de 80000 ore            Conectivitate: min. 1*HDMI in, min 1* VGA in (DB-15), min. 1*DVI(DVI-I), min. 1* DisplayPort in, min. 1* DisplayPort out, min. 2* RJ45(control), min. 1*RS232(control)            Garanție: min. 24 luni  <b>DISPLAY 65"</b></p>	<p><b>Perete video 2x2 compus din 4 monitoare LCD 65" US-PJ6503 cu controller incorporat în set cu suport de montare pe perete și accesorii: - 1 set</b>            Set compus din 4 ecrane LCD cu controler de recepție-transmisie a semnalului video incorporat (fără controler fizic separat) suport compatibil pentru montare pe perete, inclusiv cabluri de semnal, alimentare cu energie electrică și control            Dimensiunea ecranelor: 65" LCD cu LED Backlight (cu grosimea totală a bordurilor orizontale de 3.5mm și a bordurilor verticale de 3.5mm)            Aspect nativ 16:9; Pixel Pitch 0.372(H)×0.372(V); Rezoluția maximă 3840×2160            Culori 16.7M; Luminosități (nits) 500cd/m<sup>2</sup>; Contrast 4000:1            Unghi de vizualizare min.178°; Timp de răspuns ≤6ms            Timpul de viață estimat - 80000 ore            Conectivitate: 1*HDMI in, 1* VGA in (DB-15), 1*DVI(DVI-I), 1* DisplayPort in, 1* DisplayPort out, 2* RJ45(control),</p>	

	N3651K	China	Optoma	<p>Specificații minime solicitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala min.65", aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afișare: Direct-LED backlight</li> <li>• Dimensiuni fizice: max.1464 x 839 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, care trebuie sa fie de aceeași grosime, nu mai groase de 15.95mm)</li> <li>• Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast tipic: 1200:1</li> <li>• Contrast dinamic: 3000:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore</li> <li>• sa conțină amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 10W;</li> <li>• Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 4 nuclee cu chip grafic Mali G51 sau mai performant, RAM min. 4GB, ROM min. 32GB, SO min. Android 11.0 preinstalat din uzina cu funcția automată și gratuită de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA;</li> <li>• Intrări (min.): 3x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS</li> <li>• Ieșiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• Greutate maxima: 26kg</li> <li>• Condiții de utilizare: non-stop (24/7)</li> </ul> <p>Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m</p> <p>Garanție: min. 24 luni</p> <p><b>Suport de perete</b></p> <p>Specificații minime solicitate:</p>	<p>1*RS232(control)</p> <p><b>Garanție: 2 ani</b></p> <p><b>Display profesional 65" OPTOMA N3651K - 2 buc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala 65", aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afișare: Direct-LED backlight</li> <li>• Dimensiuni fizice: 1463 x 838 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, care sunt de aceeași grosime - 15.9mm)</li> <li>• Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast tipic: 1200:1</li> <li>• Contrast dinamic: 3000:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de răspuns imagine (tip.): 8 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore</li> <li>• contine amplificator și 2 difuzoare a cate 10W;</li> <li>• Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 4 nuclee cu chip grafic Mali G51, RAM 4GB, ROM 32GB, SO Android 11.0 preinstalat din uzina cu funcția automată și gratuită de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA;</li> <li>• Intrări: 3x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS</li> <li>• Ieșiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• Greutate: 26kg</li> <li>• Condiții de utilizare: non-stop (24/7)</li> </ul>
--	--------	-------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FM41-400	China	Brackton	<p>Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: min.+10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: min. 24 luni</p> <p><b>Amplificator</b>  Specificații minime solicitate:  Putere de ieșire – min.120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul minim de frecvențe: min. 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 ieșire în minim 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Difuzor</b>  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  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Procesor de semnal digital</b>  Specificații minime solicitate:</p>	<p>Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Suport de perete TV-Wall Mount for 23-60"- Brackton FM41-400 - 2 buc</b>  Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: +10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Amplificator AMC MMA120X - 1 buc</b>  Putere de ieșire – 120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul de frecvente: 80 Hz - 15 kHz  THD – 0,5% la 1kHz putere  Equalizer integrat - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB  Alimentare Phantom– 15V  Posibilitate de a diviza semnalul de iesire în 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Greutate: 9.76 Kg  Garanție: 12 luni</p> <p><b>Difuzor AMC VIVA 5 - 4 buc</b>  Tip: cu carcasa din polipropilenă cu grilă din aluminiu  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</p>
	MMA120X	China	AMC	<p>Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: min.+10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: min. 24 luni</p> <p><b>Amplificator</b>  Specificații minime solicitate:  Putere de ieșire – min.120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul minim de frecvențe: min. 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 ieșire în minim 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Difuzor</b>  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  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Procesor de semnal digital</b>  Specificații minime solicitate:</p>	<p>Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Suport de perete TV-Wall Mount for 23-60"- Brackton FM41-400 - 2 buc</b>  Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: +10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Amplificator AMC MMA120X - 1 buc</b>  Putere de ieșire – 120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul de frecvente: 80 Hz - 15 kHz  THD – 0,5% la 1kHz putere  Equalizer integrat - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB  Alimentare Phantom– 15V  Posibilitate de a diviza semnalul de iesire în 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Greutate: 9.76 Kg  Garanție: 12 luni</p> <p><b>Difuzor AMC VIVA 5 - 4 buc</b>  Tip: cu carcasa din polipropilenă cu grilă din aluminiu  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</p>
	VIVA 5	China	AMC	<p>Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: min.+10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: min. 24 luni</p> <p><b>Amplificator</b>  Specificații minime solicitate:  Putere de ieșire – min.120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul minim de frecvențe: min. 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 ieșire în minim 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Difuzor</b>  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  Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Procesor de semnal digital</b>  Specificații minime solicitate:</p>	<p>Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Suport de perete TV-Wall Mount for 23-60"- Brackton FM41-400 - 2 buc</b>  Compatibil cu display-ul din poz. 1.2, înclinare: +10°/- 20°, rotire: 180°, distanță de perete 62-475 mm, VESA 400x400, oțel  Garanție: 24 luni</p> <p><b>Amplificator AMC MMA120X - 1 buc</b>  Putere de ieșire – 120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul de frecvente: 80 Hz - 15 kHz  THD – 0,5% la 1kHz putere  Equalizer integrat - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB  Alimentare Phantom– 15V  Posibilitate de a diviza semnalul de iesire în 5 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Greutate: 9.76 Kg  Garanție: 12 luni</p> <p><b>Difuzor AMC VIVA 5 - 4 buc</b>  Tip: cu carcasa din polipropilenă cu grilă din aluminiu  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</p>

	DSP8X8	China	AMC	<p>Dotat cu ecran LED frontal cu butonare de navigare, precum și cu min. 4 * LED-uri pentru indicarea semnalului de intrare, alimentării, link și a semnalului de ieșire</p> <p>Intrări: min. 8 buc, balansate, de tip terminal, cu alimentare phantom de +48V</p> <p>Convertor AD/DA integrat de 24 bit cu rata de eșantionare de 48 kHz</p> <p>Diapazonul minim de frecvente: 20Hz - 20KHz</p> <p>Timpul maxim de reacționare la comenzi: nu mai mare de 3ms</p> <p>Consumul tipic de energie: nu mai mult de 15 W</p> <p>Control: prin RS232, RS485, TCP/IP, GPIO și USB prin software de operare pentru SO Windows inclus în set, cu interfață intuitivă, ușor de înțeles.</p> <p>Funcții obligatorii minime: setare semnale cu prioritate, mixare și direcționare a semnalelor audio, împărțirea frecvențelor pentru sisteme audio bidirecționale, setare EQ, adăugare de limitator audio.</p> <p>Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Supresor automat de feedback</b></p> <p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Supresor de feedback care să funcționeze în regim automat, fără a fi necesară presetarea acestuia</p> <p>Tip: rackmount</p> <p>min. 4 canale de intrare XLR (Mic/Line); min. 1 x RCA in;</p> <p>min. 1 x XLR; 1 x RCA out; 2 x 6,3 mm TRS jacks</p> <p>Gain – 0dB line in, 12dB / 0dB / -12dB (Low / Med / High)</p> <p>Diapazon ajustare gain - ~20dB</p> <p>SNR &gt; 90DB</p> <p>Signal delay &lt;11 ms</p> <p>Posibilitate activare/deactivare alimentare phantom</p> <p>Garanție: min. 36 luni</p> <p><b>Microfon suspendat</b></p> <p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Metoda de transmisie: prin cablu</p> <p>Model polar: supercardioid</p> <p>Sistem: electret</p> <p>Interval de frecvență audio: min 100-18.000 Hz</p> <p>Impedanță nominală: 220 Ω</p> <p>Sensibilitate: min. 40 mV / Pa</p>	<p>Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan</p> <p>Garanție: 12 luni</p> <p><b>Procesor de semnal digital AMC DSP8X8 -1 buc</b></p> <p>Procesor de semnal digital dotat cu ecran LED frontal cu butoare de navigare, precum și cu 4 * LED pentru indicarea semnalului de intrare, alimentării tip phantom, link și a semnalului de ieșire</p> <p>Intrări –8 buc, balansate, de tip terminal, cu alimentare phantom de +48V</p> <p>Iesiri –8 buc, balansate, de tip terminal</p> <p>Convertor AD/DA integrat de 24 bit cu rata de esantionare de 48 kHz</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz - 20KHz</p> <p>Timpul maxim de reactionare la comenzi – 3ms</p> <p>Consumul tipic de energie: 14 W</p> <p>Control: prin RS232, RS485, TCP/IP, GPIO și USB prin software de operare pentru SO Windows inclus in set, cu interfata intuitiva, ușor de înțeles.</p> <p>Funcții: setare semnale cu prioritate, mixare și direcționare a semnalelor audio, împărțirea frecvențelor pentru sisteme audio bidirecționale, setare EQ, adăugare de limitator audio.</p> <p>Garantie: 12 luni</p> <p><b>Supresor automat de feedback VISSONIC VIS-FS100 - 1 buc</b></p> <p>Supresor de feedback care să funcționeze în regim automat, fără a fi necesară presetarea acestuia</p> <p>Tip: rackmount</p> <p>4 canale de intrare XLR (Mic/Line); 1 x RCA in;</p> <p>1 x XLR; 1 x RCA out; 2 x 6,3 mm TRS jacks</p> <p>Gain – 0dB line in, 12dB / 0dB / -12dB (Low / Med / High)</p>
	VIS-FS100	China	Vissonic		

	CM-502	China	JTS	<p>Presiune sonoră: max. 125 dB  Alimentare: DC 12-48 V  Material pentru carcasă: metal  Temperatura ambientală 0-40 ° C  Greutate: max. 195 g  Cablu: min. 7,5 m  Conexiune: min. XLR, bal.  Garantie: min. 12 luni</p> <p><b>Sistem de microfoane fara fir</b>  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.</p> <p>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: &lt;0.7% @1KHz  Control: On/Off, Gain  Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat</p> <p>Specificatii minime pentru transmițătoare:  Tip – handheld  Diapazon de frecvență: min. 45 Hz - 18 kHz  Antenă de tip spirală: incorporată  Raport semnal/zgomot: &gt; 105dB  Garantie: min. 12 luni</p> <p><b>Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe</b>  Specificatii minime solicitate:  Specificatii receptor:  T.H.D: &lt;0.7% @1KHz  Control: min. On/Off, Gain  Impedanță de ieșire: max. 200Ω  Conectori ieșire: min. 1x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat  Diapazonul frecvenței de operare 600 MHz - 625 MHz</p>	<p>Diapazon ajustare gain - ~20dB  SNR &gt; 90DB  Signal delay &lt;11 ms  Posibilitate activare/deactivare alimentare phantom  Garanție: 36 luni</p> <p><b>Microfon suspendat - Microfon Cor JTS CM-502 - 2 buc</b>  Metoda de transmisie: prin cablu  Model polar: supercardioid  Sistem: electret  Interval de frecvență audio: 100-18.000 Hz  Impedanță nominală: 220 Ω  Sensibilitate: 40 mV / Pa  Presiune sonoră: 125 dB  Alimentare: DC 12-48 V  Material pentru carcasă: metal  Temperatura ambientală 0-40 ° C  Greutate: 190 g  Cablu: 7,5 m  Conexiune: XLR, bal.  Garantie: 12 luni</p> <p><b>Sistem 2 microfoane fără fir AMC iLive 2x2 - 1 buc</b>  Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid cu 32 frecvențe.  Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat.</p> <p>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: &lt;0.7% @1KHz  Control: On/Off, Gain  Conectori ieșire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat  Specificatii transmițătoare:</p>
	iLive 2x2	China	AMC		

	iLive 2 HeadSet + iLive SH 1	China	AMC	<p>Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A          Specificatii transmițător:          Tip – bodypack          Raport semnal/zgomot: &gt; 105dB          Intrari: min. 1*miniXLR (conector cu 4 pini)          Putere de transmisie: min. 13mW          Specificatii pentru microfon:          Compatibil cu transmitatorul          Tip – casca          Sensibilitatea: min. -65 dB <math>\mu</math>V              Gamă frecvențe audio: min. 60~17,000 Hz              Sistem:dinamic              Caracteristică polară: hipercardioid          Garantia: min. 12 luni  <b>Microfon pentru tribună</b>          Specificații minime solicitate:          Model polar: cardioid          Gama de frecventa minima : 20 - 16.000 Hz          Impedanta: cel puțin 180 Ohm          Sensibilitate: -33 dBV/Pa          Max. SPL: nu mai puțin de 120 dB          Conector XLR          Comutator pentru sunet          Inel iluminat          Lungime: 450mm - 470mm          Greutate: pana la 500g          Culoare: negru          Include Burete pentru microfon și flanșă de montare          In set cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platforma pentru montare a microfonului gooseneck.</li> <li>• Culoarea neagra.</li> <li>• Conector: XLR</li> <li>• Include cablu de conectare XLR de cel puțin 3,5m</li> </ul> <p>Garantia: min. 12 luni  <b>Stativ Microfon</b>          Specificații minime solicitate:          Suportul pentru microfon negru, construit din oțel, cu un sistem de ambreiaj pentru reglarea înălțimii, un șurub de blocare cu bară în forma T pentru braț și cu un design din 2 piese cu picioare pliabile.          Lungime braț: 800 mm</p>	<p>Tip – handheld          Audiofrequency response – 45 Hz - 18 kHz          Built-in spiral antenna          Raport semnal/zgomot: &gt; 105dB          Garanție: 12 luni</p> <p><b>Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe - AMC iLive 2 HeadSet + iLive SH 1 - 1 buc</b>          Specificatii receptor:          T.H.D: &lt;0.7% @1KHz          Control: On/Off, Gain          Impedanță de ieșire: 200<math>\Omega</math>          Conectori ieșire: 1x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat          Diapazonul frecvenței de operare 600 MHz - 625 MHz          Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A          Specificatii transmițător:          Tip – bodypack          Raport semnal/zgomot: &gt; 105dB          Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini)          Putere de transmisie: 15mW          Specificatii pentru microfon:          Compatibil cu transmitatorul          Tip – casca          Sensibilitatea: -68 dB <math>\mu</math>V              Gamă frecvențe audio: 70 Hz - 16 KHz              Sistem:dinamic              Caracteristică polară: hipercardioid          Garantia: 12 luni</p> <p><b>Microfon pentru tribună - Shure Centraverse CVG18RS B/C + Baza Shure Centraverse CVD-B - 1 buc</b>          Model polar: cardioid          Gama de frecventa: 20 - 16.000 Hz          Impedanta: 180 Ohm          Sensibilitate: -33 dBV/Pa          Max. SPL: 120 dB          Conector XLR          Comutator pentru sunet          Inel iluminat</p>
	Centraverse CVG18RS B/C + Centraverse CVD-B	China	Shure		

	210/2	China	K&M	<p>Înălțime: Minim de la 900 la 1,600 mm.  Greutate: cel puțin 3 kg, inclusiv nuca pentru microfon fara fir.  Garanție: min. 24 luni  <b>Camera pentru conferințe</b>  Specificații minime solicitate:  Camera motorizată, cu posibilitate de rotire, să fie de același producător ca și al sistemului de microfoane de conferință pentru a putea efectua automatizări de mișcare a poziției și zoom în dependență de includerea/deconectarea microfoanelor de conferință. Suport pentru montare pe perete inclus.  Rezoluție nativa min. 1080P Full HD  Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc  USB Video Communication Protocol - UVC 1.0  Sensor: 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M  Obiectiv: 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8  Color System: YUV 4:2:2/MJPEG/H.264  Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25  Interval de rotație orizontală: 340°  Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°  Diapazon viteza de panoramare – aprox. de la 2°/s pana la 100°/s  Diapazon viteza de inclinare – aprox. de la 2°/s pana la 69°/s  Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala  Interfețe:  Interfață video: 1* HDMI out v.1.3  Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm  Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP  Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out  Interfață USB : 1xUSB3.0: Type A mama  Interfețe de comunicare:  1xRS232 In: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p>	<p>Lungime: 457mm  Greutate: 0.43kg  Culoare: negru  Include Burete pentru microfon și flanșă de montare  In set cu:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platforma pentru montare a microfonului gooseneck.</li> <li>• Culoarea neagra.</li> <li>• Conector: XLR</li> <li>• Include cablu de conectare XLR de 3,5m</li> </ul> Garantia: 12 luni</p> <p><b>Stativ Microfon K&amp;M 210/2 cu nuca - 2 buc</b>  Suportul pentru microfon negru, construit din oțel, cu un sistem de ambreiaj pentru reglarea înălțimii, un șurub de blocare cu bară în forma T pentru braț și cu un design din 2 piese cu picioare pliabile. Lungime braț: 800 mm Înălțime: de la 900 la 1,605 mm. Greutate: 3.13 kg.  Garanție 24 luni</p> <p><b>Camera pentru conferințe VISSONIC VIS-CDC-H20 - 3 buc</b>  Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si cu posibilitatea automatizarii de miscare a pozitiei si zoom in dependenta de includerea/deconectarea microfoanelor de conferinta. Suport pentru montare pe perete inclus.  Rezolutie nativa 1080P Full HD  Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc  USB Video Communication Protocol - UVC 1.0  Sensor : 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M  Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8  Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264</p>
	VIS-CDC-H20	China	Vissonic		

	VIS-PHD44	China	Vissonic	<p>1xRS232 Out: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p> <p>1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la cca 1200m, Protocol: VISCA</p> <p>Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast</p> <p>Garanție: min. 36 luni</p> <p><b>Matrice HDMI</b></p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>Posibilitate de a seta proiectia intrărilor către ieșiri după principiul „any input to any output”</p> <p>Tip: rackmount 1U</p> <p>Rezoluția intrare și ieșire: min 1920*1200@60Hz</p> <p>Interfețe de control: min. 1 RJ45, min. 1* RS232 in, min. 1* RS232 out</p> <p>Intrări: min. 4* HDMI-A v1.4</p> <p>Ieșiri: min. 4* HDMI-A v1.4, min. 4* 3.5mm audio jack</p> <p>Garanție: min. 36 luni</p> <p><b>Switch de rețea</b></p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>Interfețe/Porturi: min. 8x 10/100/1000 Mbps</p> <p>LED Indicator: obligatoriu</p> <p>Material carcasă: Otel</p> <p>Temperatura de funcționare: 0°C - 40°C</p> <p>Dimensiuni: max. 160 x 100 x 27 mm</p> <p>Garanție: min. 12 luni</p> <p><b>Cabluri, materiale si accesorii:</b></p> <p>Specificatii minime solicitate:</p> <p>Toate cablurile, materialele și accesorii necesare pentru conectarea și setarea echipamentelor, astfel încât acestea să formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid, trebuie descrise și incluse în set (de ex.: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc etc.) inclusiv dulap de tip rack 19” în set cu accesorii și PDU cu min. 8 conexiuni</p> <p><b>Instalarea și setarea sistemului integrat</b></p> <p>Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor și a conectorilor necesari, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio-video</p>	<p>Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25</p> <p>Interval de rotație orizontală: 340°</p> <p>Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°</p> <p>Diapazon viteza de panoramare – de la 2°/s pana la 100°/s</p> <p>Diapazon viteza de inclinare – de la 2°/s pana la 69°/s</p> <p>Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala</p> <p>Interfață video: 1* HDMI out v.1.3</p> <p>Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm</p> <p>Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP</p> <p>Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out</p> <p>Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama</p> <p>Interfețe de comunicare:</p> <p>1xRS232 In: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p> <p>1xRS232 Out: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p> <p>1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la 1200m, Protocol: VISCA</p> <p>Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast</p> <p><b>Garanție: 3 ani</b></p> <p><b>Matrice HDMI 4x4 Vissonic VIS-PHD44 - 1 buc</b></p> <p>Posibilitate de a seta proiectia intrărilor către ieșiri după principiul „any input to any output”</p> <p>Tip: rackmount 1U</p> <p>Rezoluția intrare și ieșire: 1920*1200@60Hz</p>	
--	-----------	-------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



	LS108G	China	TP LINK	<p>integrat, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie să fie efectuate de către operatorul economic.</p>	<p>Interfețe de control: 1 RJ45, 1* RS232 in, 1* RS232 out  Intrări: 4* HDMI-A v1.4  Ieșiri: 4* HDMI-A v1.4, 4* 3.5mm audio jack  Garanție: 36 luni</p> <p><b>Switch de rețea TP-LINK LS108G, 8x 10/100/1000 - 1 buc</b>  Interfețe/Porturi: 8x 10/100/1000 Mbps  LED Indicator: DA  Material carcasă: Otel  Temperatura de funcționare: 0°C - 40°C  Dimensiuni: 158 x 99 x 25 mm  Garanție: 12 luni</p> <p><b>Cabluri, materiale si accesorii:</b>  Cablu HDMI AOC (optic) 10m – 4 buc  Cablu HDMI AOC (optic) 30m- 3 buc  Cablu HDMI AOC (optic) 50m – 1 buc  Cablu USB 3.0 optic activ SmartAVlink  SUAM-3250 10m (A male to A male) – 1 buc  Cablu audio 2*0.75mm – 60m  Cablu KLOTZ MY206SW.100 – 50m  Set conector XRL (male, female) – 10 set  Dulap de telecomunicatii 9U (de podea) in set cu accesorii – 1 buc  PDU – 8 conexiuni – 1 buc  Cablu UTP cat.5e – 120m  Cablu coaxial RG6 Cavel SAT 703N – 70m</p> <p><b>Instalarea și setarea sistemului integrat</b>  Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor și a conectorilor necesari, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu acesta va fi efectuat de către Genial Invest SRL.</p>
--	--------	-------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Semnat: \_\_\_\_\_

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

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106