

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-1752584040892 din: 15.07.2025
Obiectul achiziției: Simulatoare (Sistem integrat pentru sălile de simulare în timp real a situațiilor excepționale în timpul ajutorului medical prespitalicesc)

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
Lot 1						
Simulatoare (Sistem integrat pentru sălile de simulare în timp real a situațiilor excepționale în timpul ajutorului medical prespitalicesc)	ZU507TST	China	OPTOMA	Videoproiector Specificații minime solicitate: REZOLUTIE NATIVA WUXGA 1920x1200 ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible LUMINOZITATE Min. 5000 Lumens CONTRAST Min. 300000:1 INTRARI/IESIRI: min. 2 x HDMI 2.0, min. 1 x VGA, min. 1 x Composite video, min. 2 x Audio 3.5mm, min. 1 x USB-A power 1.5A, min. 1 x Audio 3.5mm, min. 1 x VGA, min. 1 x 12V trigger, min. 1 x HDBaseT, min. 1 x RJ45, min. 1 x RS232 AUDIO – cel puțin două difuzoare a câte 10W 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 ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries	Videoproiector OPTOMA ZU507TST – 19 buc REZOLUTIE NATIVA WUXGA 1920x1200 ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible LUMINOZITATE 5 000 Lumens CONTRAST 300 000:1 INTRARI/IESIRI: 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Composite video, 2 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x VGA, 1 x 12V trigger, 1 x HDBaseT, 1 x RJ45, 1 x RS232 AUDIO – 2 difuzoare a câte 10W MISCARE OBIECTIV –Vertical 100 ~ 110%, Orizontal +/-4% SURSA DE LUMINA - laser cu perioada de viața de 30 000 ore CULORI EXPUSE –1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 0.58:1 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 15° Orizontala și ± 15° Verticala CONSUM DE ENERGIE consum activ maxim - 366W, consum activ minim - 240W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – IP6X	

	OCM818B	China	OPTOMA	GARANTIE Minim 36 luni la proiector, minim 60 luni pentru sursa de lumina Suport pentru tavan 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: minim 24 luni Ecran de proiectie electric motorizat 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 Additional – 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 Media Player tip 1 Specificatii minime solicitate: Tip Media Player pentru redarea continutului pe mai multe proiectoare si planuri (tip mapping), inclusiv cu functionalitate de deformare imagini si imbinare a imaginilor video, PC industrial, portabil. CPU cu rezultatul min. 27625 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), GPU cu rezultatul min. 6490 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), RAM min.16 Gb DDR5, SSD de baza min. 256Gb SATA Viteza de citire: min. 2.5GB/s Conexiuni: - min. WiFi, - min. 1*USB Type-A 3.2 frontal, - min. 2*USB Type-A 3.2 in spate, - min. 2*USB Type-A 3.1 in spate, - min. 1*USB Type-C 3.2 frontal, - min. 4*miniDP - min. 1*HDMI, - min. 2*DP, - min. 1*Ethernet (1 Gbit/s), - min. 1*audio 3.5 jack stereo, Licenta Windows 10 PRO preinstalata.	ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries GARANTIE: 36 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina Suport pentru tavan OPTOMA OCM818B – 19 buc 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: 24 luni Ecran de proiectie electric motorizat Adeo Screen Rugby Plus 350x263cm cu Sistem de automatizare Wireless trigger AROL0057 – 1 buc Dimensiunea suprafetei de proiectie: 350*263 cm Posibilitate de montare pe perete. 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 Media Player tip 1 - VIOSO [AN4-DP] Digital Projection Nano v3 EXAPLAY – 4 buc (Pe baza LENOVO ThinkStatlon P360) Tip Media Player pentru redarea continutului pe mai multe proiectoare si planuri (tip mapping), inclusiv cu functionalitate de deformare imagini si imbinare a imaginilor video, PC industrial, portabil. CPU Intel Core i5-12500T GPU NVIDIA Quadro T1000, 8GB (4x miniDP)	
	Rugby Plus 350x263 cm	China	Adeo Screen			
	AN4-DP	China	VIOSO			

	AM5-6	China	VIOSO	Aplicatii brand-name de acelasi producator ca si unitatea centrala. licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (minim 4) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, min. 130W Greutatea: max. 1.4kg Garantia Hard & Soft: Min. 24 luni Media Player tip 2 Specificatii minime solicitate: Tip Media Player pentru redarea continutului pe mai multe proiectoare si planuri (tip mapping), inclusiv cu functionalitate de deformare imagini si imbinare a imaginilor video, PC industrial, portabil. CPU cu rezultatul min. 30500 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), GPU cu rezultatul min. 13500 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), RAM min.16 Gb DDR5, SSD de baza min. 512Gb SATA SSD Secundar min. 2TB NVMe, Viteza de citire: min. 2.5GB/s Conexiuni: - min. WiFi 6, - min. Bluetooth min. 5.1, - min. 1*USB Type-A frontal, - min. 4*USB Type-A in spate, - min. 2*USB Type-C frontal, - min. 8*HDMI, - min. 3*DP, - min. 1*Ethernet (2.5Gbit/s), - min. 1*Ethernet (1 Gbit/s), - min. 1*audio stereo, - min. 1*audio line out, Licenta Windows 10 Enterprise LTSC preinstalata. Aplicatii brand-name de acelasi producator ca si unitatea centrala, licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (minim 6) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, min. 285W Greutatea: max. 2.6kg Garantia Hard & Soft: Min. 24 luni Set de calibrare Specificatii minime solicitate: Clasa: Camera de vedere computerizata cu obiectiv interschimbabil Rezolutie: min. 5Mp	RAM 16 Gb DDR5, SSD de baza 512Gb SATA Viteza de citire: 3.0GB/s Conexiuni: - WiFi, - 1*USB Type-A 3.2 frontal, - 2*USB Type-A 3.2 in spate, - 2*USB Type-A 3.1 in spate, - 1*USB Type-C 3.2 frontal, - 4*miniDP - 1*HDMI, - 2*DP, - 1*Ethernet (1 Gbit/s), - 1*audio 3.5 jack stereo, In set cu HDMI adaptor Nano & Micro (4x MiniDP la HDMI 2.0). Licenta Windows 10 PRO IoT Enterprise 2021 LTSC preinstalata. Aplicatii EXAPLAY VIOSO licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (4) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, 135W Greutatea: 1.3kg Garantia Hard & Soft: 24 luni Media Player tip 2- VIOSO [AM5-6] Anystation Micro Hexa (v.5) – 1 buc (Pe baza LENOVO ThinkStation P3 Ultra) Tip Media Player pentru redarea continutului pe mai multe proiectoare si planuri (tip mapping), inclusiv cu functionalitate de deformare imagini si imbinare a imaginilor video, PC industrial, portabil. CPU Intel i7 GPU NVIDIA Quadro A2000 RAM 16 Gb DDR5, SSD de baza 512Gb SATA SSD Secundar 2TB NVMe, Viteza de citire: 3.0GB/s Conexiuni: - WiFi 6, - Bluetooth 5.1, - 1*USB Type-A frontal, - 4*USB Type-A in spate, - 2*USB Type-C frontal, - 8*HDMI, - 3*DP,
--	-------	-------	-------	--	--

	CK_WU120-4	China	VIOSO	Tip lentila: max. 1.70 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: min. 115°x100° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: max. 2.3*2.3µm Rezolutie: min. 2590*1940 Rata de improspatare: min. 22 fps in 5Mp Garantie: Min. 24 luni Monitor Specificatii minime solicitate: Diagonala display: min. 23.8” Tip display: TFT Rata de reîmprospătare a ecranului: min. 75Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: min. 1920x1080 FullHD Consum de energie: max. 16W Dimensiune VESA: 100*100 Garantie Min. 24 luni Set tastatura si mouse Specificatii minime solicitate: Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: nu mai putin de 7 DPI maximal: nu mai putin de 2400 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: min. 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de min.1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie min. 2 ani Amplificator Specificatii minime solicitate: Putere de ieşire: min.240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Ieşiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvente: min. 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB	- 1*Ethernet (2.5Gbit/s), - 1*Ethernet (1 Gbit/s), - 1*audio stereo, - 1*audio line out, In set cu 2x HDMI Splitter, providing x 3 HDMI outputs up to 1920x1200 @ 60Hz. Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc Licenta Windows 10 Enterprise LTSC preinstalata. Aplicatii EXAPLAY VIOSO 6 licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (6) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, 300W Greutatea: 2.5kg Garantia Hard & Soft: 24 luni Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc – 1 set Clasa: Camera de vedere computerizata cu obiectiv interschimbabil Rezolutie: 5Mp Tip lentila: 1.67 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: 120°x104° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: 2.2*2.2µm Rezolutie: 2592*1944 Rata de improspatare: 24 fps in 5Mp Garantie: 24 luni Monitor Dell 24 SE2425H – 5 buc Diagonala display: 23.8” Tip display: VA Rata de reîmprospătare a ecranului: 76Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: 1920x1080 FullHD Consum de energie: 22W Dimensiune VESA: 100x100 Garantie 24 luni Set tastatura si mouse Lenovo Professional Wireless Rechargeable Combo Keyboard Mouse – 5 buc	
	SE2425H	China	DELL	Tip lentila: max. 1.70 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: min. 115°x100° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: max. 2.3*2.3µm Rezolutie: min. 2590*1940 Rata de improspatare: min. 22 fps in 5Mp Garantie: Min. 24 luni Monitor Specificatii minime solicitate: Diagonala display: min. 23.8” Tip display: TFT Rata de reîmprospătare a ecranului: min. 75Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: min. 1920x1080 FullHD Consum de energie: max. 16W Dimensiune VESA: 100*100 Garantie Min. 24 luni Set tastatura si mouse Specificatii minime solicitate: Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: nu mai putin de 7 DPI maximal: nu mai putin de 2400 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: min. 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de min.1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie min. 2 ani Amplificator Specificatii minime solicitate: Putere de ieşire: min.240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Ieşiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvente: min. 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB	- 1*Ethernet (2.5Gbit/s), - 1*Ethernet (1 Gbit/s), - 1*audio stereo, - 1*audio line out, In set cu 2x HDMI Splitter, providing x 3 HDMI outputs up to 1920x1200 @ 60Hz. Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc Licenta Windows 10 Enterprise LTSC preinstalata. Aplicatii EXAPLAY VIOSO 6 licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (6) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, 300W Greutatea: 2.5kg Garantia Hard & Soft: 24 luni Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc – 1 set Clasa: Camera de vedere computerizata cu obiectiv interschimbabil Rezolutie: 5Mp Tip lentila: 1.67 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: 120°x104° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: 2.2*2.2µm Rezolutie: 2592*1944 Rata de improspatare: 24 fps in 5Mp Garantie: 24 luni Monitor Dell 24 SE2425H – 5 buc Diagonala display: 23.8” Tip display: VA Rata de reîmprospătare a ecranului: 76Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: 1920x1080 FullHD Consum de energie: 22W Dimensiune VESA: 100x100 Garantie 24 luni Set tastatura si mouse Lenovo Professional Wireless Rechargeable Combo Keyboard Mouse – 5 buc	
	Professional Wireless Rechargeable Combo	China	Lenovo	Tip lentila: max. 1.70 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: min. 115°x100° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: max. 2.3*2.3µm Rezolutie: min. 2590*1940 Rata de improspatare: min. 22 fps in 5Mp Garantie: Min. 24 luni Monitor Specificatii minime solicitate: Diagonala display: min. 23.8” Tip display: TFT Rata de reîmprospătare a ecranului: min. 75Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: min. 1920x1080 FullHD Consum de energie: max. 16W Dimensiune VESA: 100*100 Garantie Min. 24 luni Set tastatura si mouse Specificatii minime solicitate: Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu min. 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: nu mai putin de 7 DPI maximal: nu mai putin de 2400 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de min. 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: min. 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de min.1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie min. 2 ani Amplificator Specificatii minime solicitate: Putere de ieşire: min.240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Ieşiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvente: min. 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB	- 1*Ethernet (2.5Gbit/s), - 1*Ethernet (1 Gbit/s), - 1*audio stereo, - 1*audio line out, In set cu 2x HDMI Splitter, providing x 3 HDMI outputs up to 1920x1200 @ 60Hz. Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc Licenta Windows 10 Enterprise LTSC preinstalata. Aplicatii EXAPLAY VIOSO 6 licentiate pe unitatea centrala fara posibilitate de transmitere a licentei, ce permit calibrarea imaginilor pe diferite proiectoare (6) pentru a reda continutul ca un tot intreg. Sursa de alimentare: externa, 300W Greutatea: 2.5kg Garantia Hard & Soft: 24 luni Set de calibrare VIOSO [CK_WU120-4] 120° ultra-wideangle calibration kit (v.4)*3 buc – 1 set Clasa: Camera de vedere computerizata cu obiectiv interschimbabil Rezolutie: 5Mp Tip lentila: 1.67 mm cu unghi ultralarg si distorsiuni destul de vizibile Unghiul de vedere: 120°x104° Interfata de conexiune: GigE RJ45 Tip senzor: CMOS, rolling shutter, monocrome Dimensiune senzor: 1/2.5” Dimensiune pixel: 2.2*2.2µm Rezolutie: 2592*1944 Rata de improspatare: 24 fps in 5Mp Garantie: 24 luni Monitor Dell 24 SE2425H – 5 buc Diagonala display: 23.8” Tip display: VA Rata de reîmprospătare a ecranului: 76Hz Aspect ratio: 16:9 Rezolutie ecran: 1920x1080 FullHD Consum de energie: 22W Dimensiune VESA: 100x100 Garantie 24 luni Set tastatura si mouse Lenovo Professional Wireless Rechargeable Combo Keyboard Mouse – 5 buc	

	MMA240X	China	AMC	Alimentare Phantom– min. 15V Posibilități: de a diviza semnalul de iesire in minim 5 zone; de instalat pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garanție: Min. 12 luni Amplificator 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 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 Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz Greutate: max.5.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.40 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: min.90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune nu mai mic de 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.15 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu	Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: 8 DPI maximal: 4000 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de 1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie 2 ani Amplificator AMC MMA240X – 5 buc Putere de ieșire: 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 de frecvente: 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB Alimentare Phantom–15V Posibilități: divizeaza semnalul de iesire in 5 zone; instalare pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garanție: 12 luni Amplificator AMC MMA120X – 1 buc 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 in 5 zone Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master
	MMA120X	China	AMC	Alimentare Phantom– min. 15V Posibilități: de a diviza semnalul de iesire in minim 5 zone; de instalat pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Amplificator 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 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 Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz Greutate: max.5.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.40 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: min.90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune nu mai mic de 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.15 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu	Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: 8 DPI maximal: 4000 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de 1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie 2 ani Amplificator AMC MMA240X – 5 buc Putere de ieșire: 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 de frecvente: 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB Alimentare Phantom–15V Posibilități: divizeaza semnalul de iesire in 5 zone; instalare pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Amplificator AMC MMA120X – 1 buc 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 in 5 zone Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master
	VIVA 8	China	AMC	Alimentare Phantom– min. 15V Posibilități: de a diviza semnalul de iesire in minim 5 zone; de instalat pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Amplificator 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 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 Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz Greutate: max.5.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni Difuzor Specificații minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.40 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: min.90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune nu mai mic de 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.15 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu	Tip tastatura si mouse: fara fir, cu posibilitatea de a opera alternativ cu 2 dispozitive (dotat cu butoane pentru a comuta intre dispozitive) Tip conexiune wireless: Bluetooth low energy Caracteristici tastatura: de tip complet, cu Numpad si layout-uri EN si RU imprimate din uzina Butoane mouse: 8 DPI maximal: 4000 Alimentare: tastatura - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 420mAh, mouse - acumulator reincarcabil pe baza de Li de 380mAh Termen de utilizare estimat cu o incarcare completa: 3 luni Cablul USB type-A la USB type-C de 1m (pentru reincarcare) inclus in set. Garantie 2 ani Amplificator AMC MMA240X – 5 buc Putere de ieșire: 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 de frecvente: 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ±12dB Alimentare Phantom–15V Posibilități: divizeaza semnalul de iesire in 5 zone; instalare pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garantie Min. 12 luni Amplificator AMC MMA120X – 1 buc 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 in 5 zone Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Posibilitatea de a conecta boxe de tip 40hm / 25V / 70V / 100V Reglarea puterii de sunet la intrări și master

	05	China	AMC	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 Difuzor de tip Subwoofer Specificatii minime solicitate: Tip: cu carcasa Putere nominală: min.60 W RMS Transformator de putere: min. 60W - 30 W – 15 W – 7.5 W – 4 Ω Sensibilitate: min.78 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune nu mai mic de 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: min. 50 Hz – 300Hz Greutate: max.4.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garanție: Min. 12 luni Sistem wireless cu microfon headset Specificatii minime solicitate: Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: microfon headset, receptor wireless + două antene, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Impedanță de ieșire: 200Ω Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Diapazonul frecvenței de operare 606 MHz - 621 MHz Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A Specificatii transmițător: Tip – bodypack Raport semnal/zgomot: > 105dB Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini) Putere de transmisie: 15mW Specificatii pentru microfon: Compatibil cu transmitatorul Tip – casca Sensibilitatea: -47 dB μV Stabilitate: $\pm$10KHz Deviere frecvențe: $\pm$48KHz Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz Sistem:dinamic Caracteristică polară: hipercardioid Garantia 12 luni Cabluri, materiale si accesorii: Specificatii minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa	Garantie 12 luni Difuzor AMC VIVA 8 – 10 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W (8 Ω) Transformator de putere: 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 60 Hz – 20 kHz Greutate: 5.28 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni Difuzor AMC 05 – 2 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 40 W (8 Ω) Transformator de putere: 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: 90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.1 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 Difuzor de tip Subwoofer AMC Sub 100V – 5 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W RMS Transformator de putere: 60W - 30 W – 15 W – 7.5 W – 4 Ω Sensibilitate: 80 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 97dB Diapazon de frecvență: 50 Hz – 300Hz Greutate: 4.35 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garanție: 12 luni Sistem wireless cu microfon headset AMC iLive 2 Headset – 6 buc Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: microfon headset, receptor wireless + două	
	Sub 100V	China	AMC	Specificatii receptor: T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Impedanță de ieșire: 200Ω Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Diapazonul frecvenței de operare 606 MHz - 621 MHz Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A Specificatii transmițător: Tip – bodypack Raport semnal/zgomot: > 105dB Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini) Putere de transmisie: 15mW Specificatii pentru microfon: Compatibil cu transmitatorul Tip – casca Sensibilitatea: -47 dB μV Stabilitate: $\pm$10KHz Deviere frecvențe: $\pm$48KHz Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz Sistem:dinamic Caracteristică polară: hipercardioid Garantia 12 luni Cabluri, materiale si accesorii: Specificatii minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa	Garantie 12 luni Difuzor AMC VIVA 8 – 10 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W (8 Ω) Transformator de putere: 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 60 Hz – 20 kHz Greutate: 5.28 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni Difuzor AMC 05 – 2 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 40 W (8 Ω) Transformator de putere: 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: 90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.1 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 Difuzor de tip Subwoofer AMC Sub 100V – 5 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W RMS Transformator de putere: 60W - 30 W – 15 W – 7.5 W – 4 Ω Sensibilitate: 80 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 97dB Diapazon de frecvență: 50 Hz – 300Hz Greutate: 4.35 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garanție: 12 luni Sistem wireless cu microfon headset AMC iLive 2 Headset – 6 buc Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: microfon headset, receptor wireless + două	
	iLive 2 Headset	China	AMC	Specificatii receptor: T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Impedanță de ieșire: 200Ω Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Diapazonul frecvenței de operare 606 MHz - 621 MHz Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A Specificatii transmițător: Tip – bodypack Raport semnal/zgomot: > 105dB Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini) Putere de transmisie: 15mW Specificatii pentru microfon: Compatibil cu transmitatorul Tip – casca Sensibilitatea: -47 dB μV Stabilitate: $\pm$10KHz Deviere frecvențe: $\pm$48KHz Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz Sistem:dinamic Caracteristică polară: hipercardioid Garantia 12 luni Cabluri, materiale si accesorii: Specificatii minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa	Garantie 12 luni Difuzor AMC VIVA 8 – 10 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W (8 Ω) Transformator de putere: 50W- 25W – 12.5 W - 6 W – 3 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 60 Hz – 20 kHz Greutate: 5.28 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni Difuzor AMC 05 – 2 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 40 W (8 Ω) Transformator de putere: 30W - 15 W – 7,5 W – bypass 8 Ω Sensibilitate: 90 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 110dB/1m la 12kHz Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.1 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 Difuzor de tip Subwoofer AMC Sub 100V – 5 buc Tip: cu carcasa Putere nominală: 60 W RMS Transformator de putere: 60W - 30 W – 15 W – 7.5 W – 4 Ω Sensibilitate: 80 dB (1 W/1 m) Nivel maxim de presiune 97dB Diapazon de frecvență: 50 Hz – 300Hz Greutate: 4.35 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Garanție: 12 luni Sistem wireless cu microfon headset AMC iLive 2 Headset – 6 buc Sistem wireless cu microfon headset cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: microfon headset, receptor wireless + două	

				formeze sisteme audio-video integrate (6 buc) trebuie descrise si incluse in set, inclusiv Dulap pentru telecomunicatii 9U/600x600, cu accesorii in set – 5 buc si Dulap pentru telecomunicatii 6U/600x450, cu accesorii in set – 1 buc Instalarea și setarea sistemului integrat Instalarea și setarea echipamentului, materialelor si a conectorilor necesari, trasarea cablurilor, punerea in funcțiune a sistemelor audio-video, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acestea trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	antene, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Impedanță de ieșire: 200Ω Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Diapazonul frecvenței de operare 606 MHz - 621 MHz Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A Specificatii transmițător: Tip – bodypack Raport semnal/zgomot: > 105dB Intrari: 1*miniXLR (conector cu 4 pini) Putere de transmisie: 15mW Specificatii pentru microfon: Compatibil cu transmitatorul Tip – casca Sensibilitatea: -47 dB μV Stabilitate: ±10KHz Deviere frecvențe: ±48KHz Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz Sistem:dinamic Caracteristică polară: hipercardioid Garantia 12 luni Cabluri, materiale si accesorii: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze sisteme audio-video integrate (6 buc): Dulap pentru telecomunicatii 9U/600x600, cu accesorii in set – 5 buc Dulap pentru telecomunicatii 6U/600x450, cu accesorii in set – 1 buc Cablul SmartAVlink SMHC-1200 DP-HDMI 20m - 18 buc Cablul HDMI 4K optic activ SmartAVlink SHDC-8700 10m - 5 buc Cablul HDMI 4K optic activ SmartAVlink SHDC-8700 20m - 1 buc Cablul semnal Klotz MY206SW - XLR male to XLR female - 3m - 6 buc Cablul semnal audio Klotz P0122 – 2*RCA to 3.5mm stereo - 15m - 1 buc Fir semnal audio RCA*2 to Jack 3.5mm - 5 m - 5 buc Cablul UTP Cat.5e - 235m	
--	--	--	--	---	--	--

					Cablu SVVP 2*0.75mm - 125m Fir electric 3*1mm - 155m Tub gofrat d=20mm - 125m Tub gofrat d=25mm - 440m Instalarea și setarea sistemului integrat Instalarea și setarea echipamentului, materialelor si a conectorilor necesari, trasarea cablurilor, punerea in funcțiune a sistemelor audio-video, precum si initierea personalului pentru lucrul cu acestea or fi efectuate de catre Genial Invest SRL.	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Ofertantul: GENIAL INVEST SRLNumele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director