

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____

din "-----" ----- 2022

Specificații tehnice Modificare pct.21

[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 ----- din -----

Obiectul achiziției: _____

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Prețul estimat lei
1	2	3	4	5	6
Bunuri/servicii					
Achiziționarea și instalarea echipamentelor ,tehnicii de sonorizare și lumini la Casa de Cultură din com. Sipoteni, r-nul Călărași	Lotul 1	Bucata	1		
1. Mixer amplificat Powermate 1600-3	Powermate 1600-3	Bucata	1	<ul style="list-style-type: none">• preampuri de microfon de inalta calitate• procesor de voce de la Lexicon programabile• fader special dezvoltate pentru seria Powermate rezistente la praf	

				<ul style="list-style-type: none"> • amplificator digital, filtre feedback, efecte • 16 canale (12 microfon si 4 stereo/mono), 2 x 24 bit Stereo-Effect • 2 x 1000W la 4 ohmi; 2 x 600W la 8Ohmi • consum curent redus la jumatate fata de PM2 • stabilizator de curent incorporat • limiter pentru orice tip de boxa • afisaj digital, se poate scrie numele formatiei pe ecran • cutie pentru transport inclus • iesire USB pentru inregistrare si conectare la PC/Laptop • software Cubase LE inclus • foarte usor 15Kg 	
2. Subwoofer pasiv	SUB 28	Bucata	2	<ul style="list-style-type: none"> • putere RMS: 1400 W • putere program: 2800 W • putere la varf: 5600 W • SPL 1W / 1m 4V / 16Ohm: 104 dB • Max. SPL 1m: 138 dB • gama de frecvente(-10dB): 35Hz - 700Hz • frecventa de crossover pasiv: Hi-Cut • difuzoare de joase: 2 x 18" LFS 18700 • conexiune Full-Range: 1+, 1- • conexiune pentru HF: Speaker A 1+/1- • conexiune pentru LF: Speaker B 2+/2- • conexiune cu Speaker: 2x NL4 MPR • dimensiuni (LxIxA): 605 x 1205 x 675 mm • greutate: 82 kg 	
3. Boxa pasiva	D-Lite D15-3	Bucata	4	<ul style="list-style-type: none"> • cabinet: Full-Range • configuratie: pasiv 3-cai • impedanta: 8 Ohmi • putere manevrabila: 500W RMS / 2000W varf • SPL 2.83 V / 1m 1 W / 8 Ohmi: 100dB • max. SPL 1m: 133 dB 	

				<ul style="list-style-type: none"> • plaja de frecvente (-10dB): 50 Hz - 18 kHz • unghi de acoperire: 90° x 50° • conectoare: Speakon 2x NL4 MPR • dimensiuni: 446.4 x 685.2 x 413.0 mm • greutate: 24 kg 	
4. Monitor scena	PXM-12MP	Bucata	2	<p>Putere: 700 W putere maximă Model de dispersie: 55 ° SPL maxim: 129 dB 2 intrări Mic / Line: mufă combo XLR Gama de frecvență: 64 - 20000 Hz (-3 dB) Răcire pasivă Dimensiuni 334 x 409 x 484 mm Greutate: 13,5 kg</p>	
5. Set cabluri	Cabluri	Bucata	1	<ul style="list-style-type: none"> • pentru boxe pasive • secțiune 2 x 1.5 mm • conectori speakon cu 2 poli 	
6. Amplificator	L3600FD DSP	Bucata	1	<ul style="list-style-type: none"> • Putere Maxima in modul Bridged: 4Ω=6000W; 8Ω=3400W • Putere Maxima in modul Dual Channel: 2Ω=3000W; 4Ω=1700W; 8Ω=900W • Putere Maxima in modul Single Channel: 2Ω=3200W; 4Ω=1800W; 8Ω=950W • Răspuns în frecvență: 10 Hz - 21 kHz (± 1dB) • Impedanță de intrare: 20 kΩ • Impedanță de ieșire: 2Ω/4Ω/8Ω • Nivelul maxim de intrare: +21 dBu • Procesarea semnalului: Filtre FIR, limitatoare audio, întârziere de ieșire pe canal, 31 banda GEQ pe canal, PEQ pe canal • Signal-to-Noise Ratio (ponderat A): > 109 dB • Distorsiune armonica totala: < % 0,05% • Greutate neta: 18.2 kg • Dimensiuni (AxIxL): 462,4 x 88 x 483 mm 	

				<ul style="list-style-type: none"> • include cablu de alimentare si cablu USB 	
<p>7. Sistem Wireless Microfon</p>	<p>BLX24R/Beta58 K3E</p>	<p>Bucata</p>	<p>6</p>	<p>Banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz Sisteme simultane pe banda: până la 12 sisteme Tip sistem: analog Distanță de funcționare: 91 metri (spațiu deschis) Frequency Response receiver: de la 50Hz la 16kHz Selectare canal: Auto/Manual Microfon inclus: Da Microfon Tip: dinamic Pattern polar: supercardioid Frequency response: de la 50Hz la 16kHz Transmițător Formă: Handheld cu capsulă de microfon Dynamic range: 100dB (A-weighted) Tip baterii: 2 x AA Autonomie: până la 14 ore Dimensiuni: 22,4 cm x 5,3 cm Greutate: 210 g Receiver Display frontal: Da, LCD Ieșiri: XLR și Jack 1/4" Antene detașabile BNC include kit de montare in rack NU include case/geanta de transport</p>	
<p>8. Stative Boxa</p>	<p>SPS-1</p>	<p>Bucata</p>	<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • stativ de boxa din oțel • construcție stabilă cu 3 picioare • suruburi și sigurante din metal • compatibil cu flansele de 35 mm • extensibil 130-193 cm • sarcina maximă: 50 kg • greutate: 3.3 kg 	
<p>9. Distanțiera SUB-TOP Stativ Boxa</p>	<p>SUB-TOP</p>	<p>Bucata</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pentru subwoofer • cu pin de blocare • capacitatea maximă de încărcare: 40 kg 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Culoare: Negru
10. Stativ Microfon	+ NUCA	Bucata	6		<ul style="list-style-type: none"> • stativ de microfon cu brat • include nuca pentru microfon • inaltime reglabila: pana la 154 cm • Include nuca
11. Cap Rotativ Moving head	Scorpio Spot	Bucata	16		<ul style="list-style-type: none"> • moving head profesional LED tip Spot • sursa lumina: 1 x 200W LED alb • temperatura culoare: 7500 Kelvin • durata de viata: aprox. 50,000 ore de functionare • raza luminoasa uniforma • sistem optic cu lentile anti-reflexie • 7 fibre dicroice plus alb • 1 roata cu 8 gobo-uri statice + deschis • 1 roata cu 6 gobo-uri rotative + deschis • dimmer electronic 0 - 100% • focalizare electronica: de la 2.5 la 30 de metri • prisma rotativa cu 3 fatete • moduri control: Master / Slave, Auto, Sound si DMX • numar canale DMX: 14 sau 16 • Pan / Tilt pe rezoluitie de 8 bit sau 16 bit • mod PAN: 360 / 540 / 630 si mod TITL: 90 / 180 / 270 • repositionare automata atat pe PAN cat si pe TILT • ventilatoare cu viteza controlata de temperatura aparatului • display TFT LCD 2,4" pentru accesarea meniului • alimentare: 90 / 260 Volt AC, 50 / 60 Hz. • consum: 235W in maxim • protectie: IP20 pentru folosire doar in interior • 2 cleme omega, si sufa de siguranta incluse • dimensiuni: 380 x 280 x 505 mm

					<ul style="list-style-type: none"> • greutate neta: 10,4 Kg 	
12. Projector LED	Par 18x15WPRO RGBWA	Bucata	16		<ul style="list-style-type: none"> • sursa lumina: 18 LEDuri RGBWA 15w (5in1) • durata de viata: 50000 ore • unghi raza: 25° • fade dimabil RGBW • mixaj culoare RGBW • programe automate cu viteza reglabila • culori presetate • dimmer: 0-100% linear • viteza oprire ajustabila / strobe efect (1-10 flash/sec) • mod control: DMX 512 (8 canale DMX), sound, auto mode • mod stand-alone si Master/Slave • conector DMX: 3 pin XLR si 5 pin XLR • bratară dubla atat pentru suport cat si pentru prindere pe schelet • voltaj: 90 - 240 V – 50/60Hz • consum: 190 W • powercon in / out • dimensiuni: 13 x 10 x 23 cm • greutate: 4kg 	
13. Cabluri aferente pentru lumini		Bucata	2		<p>Cabluri speciale DMX pentru lumini</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfata de control a luminilor • 1024 de canale • Crearea mai multor file pentru butoanele scenă • Crearea mai multor taburi pentru grupuri de elemente • Generați automat efecte DMX după adăugarea profilurilor • Control instantaneu și în timp real al tuturor luminilor dvs. live • Instrument de decolorare automată sau manuală • Global Effects poate fi aplicat instantaneu la diferite tipuri de corpuri de iluminat 	
14. Software Controller USB	Fortius Pro 1024 DMX	Bucata	1			

				<ul style="list-style-type: none"> • Editați scenele în timp real dacă DMX este "On" sau "Off" • Fadere de control personalizabile cu management selectiv al dispozitivelor • Redați mai multe secvențe, programe și canale simultan • Player audio video inclus • Cronologie audio și video pentru sincronizarea sunetului la lumină • Declanșatoare și control software prin intermediul Keys, Midi și DMX • Analiza audio-sursă pentru a conecta luminile cu Beat-ul muzicii • Redare audio pe canale, scene și efecte 	
<p>15. Boxa Activa</p>	<p>ART 915-A</p>	<p>Bucata</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SPL maxim: până la 131 dB • Bi-amplificare clasa D de 2100 W • Răspuns în frecvență: 50 Hz - 20 kHz • Difuzor de joase de 15" • Driver de compresie de 1.75" • Tehnologie FiRPHASE • Acoperire(V x O): 60° x 100° • Intrări: XLR, Jack • ieșiri: XLR • Frecvență crossover: 1800 Hz • Protecții: Termic, RMS • Limitator soft • Controale: Linear, Boost, Stage, Volume • Putere totală(Vârf): 2100 W • Frecvențe înalte(Vârf): 700 W • Frecvențe joase(Vârf): 1400 W • Material cabinet: compozit pp • Grilaj metalic • Mânere: 1 deasupra, 2 pe lateral • Monturi M10 • Dimensiuni: 717 x 415 x 410 mm 	

						<ul style="list-style-type: none"> Greutate: 22 kg 	
16. Sistem Wireless Microfon	BLX24R/Beta58 K3E	Bucata	2			<p>Banda de frecventa K3E 606 - 630 MHz Sisteme simultane pe bandă: până la 12 sisteme Tip sistem: analog Distanță de funcționare: 91 metri (spațiu deschis) Frequency Response receiver: de la 50Hz la 16kHz Selectare canal: Auto/Manual Microfon inclus: Da Microfon Tip: dinamic Pattern polar: supercardioid Frequency response: de la 50Hz la 16kHz Transmițător Formă: Handheld cu capsulă de microfon Dynamic range: 100dB (A-weighted) Tip baterii: 2 x AA Autonomie: până la 14 ore Dimensiuni: 22,4 cm x 5,3 cm Greutate: 210 g Receiver Display frontal: Da, LCD Ieșiri: XLR și Jack 1/4" Antene detașabile BNC include kit de montare in rack NU include case/geanta de transport</p>	
17. Microfon la distanta	BLX24/SN58 M17	Bucata	4			<p>Gama de frecvente: M17 (662-686 MHz) Configurare și operare foarte simplă a sistemului radio Transmisie radio fiabilă QuickScan găsește cea mai bună frecvență liberă apăsând doar un buton 12 sisteme simultan Diversitatea antenei controlată de microprocesor Raza de transmisie a sistemului radio 50 - 15.000 Hz</p>	
18. Sistem Monitorizare Wireless	IEM 75	Bucata	2			<ul style="list-style-type: none"> sistem de monitorizare wireless de tip in-ear frecventa: 863 - 865 MHz, UHF 9,5" stereo transmitter IEM 75 ST 	

					<ul style="list-style-type: none"> • Bodypack-Receiver IEM 75 R • casti EP3 • pana la 2 sisteme in paralel • Stereo, 2x Combi-Input • iesire de casti reglabila • functioneaza cu baterii: 2x AA • antene BNC demontabile
19. Receptor Sistem Monitorizare Wireless	IEM 75R	Bucata	10		<ul style="list-style-type: none"> • Receptor sistem monitorizare wireless • Gama de frecvente: 863 - 865 MHz • Functioneaza cu baterii 2x AA • Include căști
20. Doza Contrabass	SH965 NFX-B	Bucata	1		<ul style="list-style-type: none"> • Pentru contrabas • Absolut lipsit de zgomot deranjant de fundal • Control de volum și ton • Ieșire: mufă jack de 6,3 mm • Consum foarte redus de energie • dimensiune module: 250mm(L)*250mm(H) • dimensiune cabinet: 500mm(L)*1000mm(H) • dimensiune totala ecran: 24 mp - 6000 mm (L) *4000mm (H) • numar cabinete: 12 buc • luminozitate $\geq 1000\text{cd/m}^2$ • refresh rate: 3840Hz • echipate cu reciving carduri de tip: NOVA MRV328 • ecranul include: <ul style="list-style-type: none"> • 12 cabinete 500 mm(L)*1000 mm(H) • 6 bare de agatare de 500mm • cabluri de alimentare • cabluri pentru transfer date • fluturasi de prindere
21. Led Ecran	Screen LED 6x4m P3.91	Bucata	1		<p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrările VX4S includ CVBS × 2, VGA × 2, DVI

	<p>× 1, HDMI × 1, DP × 1 și SDI × 1. Ele susțin rezoluția de intrare de până la 1920 × 1200 @ 60Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iesirile • VX4S: DVI LOOP, SDI LOOP, VGALOOOP, Monitor -VGA OUT, Monitor -DVI OUT, 4-Channel LED outputs • Control și conexiune PC/Laptop: ETHERNET • HDMI / intrare audio externă 				
<p>22. Boxa active portabila</p>	<ul style="list-style-type: none"> • boxa activa portabila • 2 cai • difuzor de 15 "(38 cm) • putere: 100 Watt (RMS) / 200 Watts (Peak) • plaja de frecvente: 40 Hz - 20 kHz • Sensitivity: 97 dB +/- 2 dB • max. SPL: 110dB • alimentare cu baterii (pana la 5 ore de functionare) • Bluetooth • MP3 player cu USB / SD port incorporat • Line IN / OUT: RCA L / R • In: 1 x microphone / guitar 6.35 mm jack, 1 x microphone jack 6.35 mm, 1 x MP3 / Smartphone 3.5mm AUX jack • 2-band EQ si master volume • incinta din plastic • maner retractabil • flansa pentru stativ de 35 mm • AC 220 (230) V 50/60 Hz • baterie: 12V / 7A • dimensiuni (H x W x D) 74 cm x 48,5 cm x 40 cm • greutate: 15.5 kg • include: cablu de alimentare, microfon wireless, headset si telecomanda 		<p>Bucata</p>	<p>PH15AW</p>	<p>1</p>

23. Masina de ceata	Hz-200 Compact	Bucata	1	<ul style="list-style-type: none"> • Puterea elementului de încălzire: 615 W • Puterea maximă de ieșire: 34 m³ pe minut • Capacitatea rezervorului de lichid: 1,2 l • Timp de incalzire aprox. 2 min. • Alimentare: 230 VAC (50 Hz) • Dimensiuni: 280 x 330 x 380 mm • Greutate: 7,5 kg
24. Monitor de scena activ	ST 12-SMA	Bucata	4	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor de scena activ • Amplificator digital de putere cu 800 W / 400 W RMS • Echipat cu: woofer de 12 "RCF cu 1.5" VC, 1 "driver de înaltă frecvență cu 1.5" VC • 90 ° x 60 ° tweeter • DSP-amplificator digital de putere controlat • Vârf SPL: 129 dB • Cu FRFR - răspuns complet plat • Interval de frecvență: 45 - 20.000 Hz • Modul plat și Boost • Limitator rapid • Carcasa din mesteacăn baltic • Flanșă de sprijin de 35 mm • Dimensiuni: 318 x 594 x 400 mm • Greutate: 18 kg
25. Stativ Microfon		Bucata	10	<ul style="list-style-type: none"> • stativ de microfon cu brat • include nuca pentru microfon • inaltime reglabila: pana la 154 cm • Include nuca
26. Cablu Microfon/Semnal	10BK	Bucata	6	Cablu Microfon/semnal XLR-XLR Lungime: 10 Metri
27. Cablu Semnal	15BK	Bucata	6	Cablu Semnal XLR-XLR Lungime: 15 Metri

28. Husa Subwoofer SUB8003	Cover	Bucata	2	<ul style="list-style-type: none"> • husa din material textil de foarte buna calitate • fermoare foarte rezistente • culoare: neagra
29. Husa Boxa HDL6	Cover	Bucata	2	<ul style="list-style-type: none"> • husa din material textil de foarte buna calitate • fermoare foarte rezistente • culoare: neagra
30. Husa Boxa RCF ART 915	Cover	Bucata	2	<ul style="list-style-type: none"> • husa din material textil de foarte buna calitate • fermoare foarte rezistente • culoare: neagra
31. Husa Boxa RCF ART 715	Cover	Bucata	2	<ul style="list-style-type: none"> • husa din material textil de foarte buna calitate • fermoare foarte rezistente • culoare: neagra
Total lot I		Bucata	122	
Pretul estimativ TOTAL pe lot				1 494 442,00 lei

Semnat: _____ Numele Prenumele: _____

Primar Rața Vasile

