

Anexa nr. 22
 la Documentația standard
 aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
 nr. 115 din 15.09.2021

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21282939 din 25.09.2024
 Obiectul achiziției: Echipament de sonorizare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1						
Achiziția de Microfoane și seturi de portavoce pentru instituțiile din subordinea Direcției Cultură a Primăriei Mun. Chisinau	Achiziția de Microfoane și seturi de portavoce pentru instituțiile din subordinea Direcției Cultură a Primăriei Mun. Chisinau					
Allen & Heath MSQ-WAVES3-A	Allen & Heath MSQ-WAVES3-A - INTERFATA	UK Marea Britanie	Allen & Heath	64 x 64 Channel Interface Usable with 96 kHz or 48 kHz Can be integrated via Waves Plugin Server or Waves Native Multi-channel	Interfață cu canale 64 x 64 Utilizabil cu 96 kHz sau 48 kHz Poate fi integrat prin Waves Plugin Server sau	



				<p>recording / playback 2 Ports with redundant and switch modes Internal Control Network Bridge Lockable Ethercon connector Available since October 2018 Item number 449259 Sales Unit 1 piece(s) Extension Card for Allen & Heath Type Waves Sound Garantie 36 luni Sau analogic și compatibile între ele</p>	<p><i>Valuri Native Înregistrare/redare multicanal 2 porturi cu moduri redundante și comutare Podul de rețea de control intern Conector Ethercon biocabil Disponibil de atunci octombrie 2018 Numărul articolului 449259 Unitatea de vânzări 1 bucată(f) Card de extensie pentru Allen & Heath Tip Sunetul Valurilor Garantie 36 luni</i></p>	
<p>Allen & Heath SQ Slink</p>	<p>Allen & Heath SQ Slink - PLACA EXTINDERE REȚELEI AUDIO</p>	<p>UK Marca Britanie</p>	<p>Allen & Heath</p>	<p>Audio Network Expansion Card For installation in Allen & Heath SQ mixing consoles Extends the mixer by a Slink output with a maximum of 128x128 channels and 48 / 96kHz operation Note: The built-in Slink port and the then additional Slink Option Card port are operated independently of each other and can work in 3 different modes: dSnake / ME, DX or GigaACE</p>	<p><i>Extinderea rețelei audio Card Pentru instalare în Allen & Console de mixare Heath SQ Extinde mixerul cu a leșire Slink cu a maxim 128x128 canale și 48 / 96 kHz operare Notă: Slink încorporat port și apoi suplimentar Portul Slink Option Card sunt operate independent de unul pe altul și pot lucra în el</i></p>	



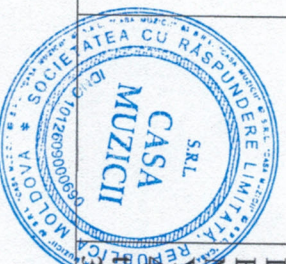
				<p>Available since October 2018 Sales Unit 1 piece(s) Extension Card for Allen & Heath Type SQ Garantie 36 luni</p> <p>Sau analogic și compadabile între ele</p>	<p>3 moduri diferite: dSnake / ME, DX sau GigaACE Disponibil de atunci octombrie 2018 Unitatea de vânzări 1 bucată(ă)</p> <p>Card de extensie pentru Allen & Heath Tip SQ</p> <p>Garantie 36 luni</p>	
<p>Thon Case for Allen & Heath SQ6</p>	<p>Thon Case for Allen & Heath SQ6 - Mixer Case</p>	<p>Germania</p>	<p>THON</p>	<p>Mixer Case For Allen & Heath SQ6 Material: 7 mm plywood 30 x 30mm Aluminium edges Foam padding 4 Spring-loaded butterfly latches 4 Folding handles 4 Steel ball corners 4 Steel ball corners with integrated L-corner 15 cm Cable duct External dimensions (W x D x H): 710 x 705 x 285 mm Weight: 12.8 kg Colour: Phenol Brown</p> <p>Available since December 2017 Sales Unit 1 piece(s) made for Allen & Heath Type Case Material 7 mm Plywood Wheels No Dockhouse No Colour Phenol/Alu Weight 12,8 kg External Width 710 mm External Depth 705</p>	<p>Case mixer Pentru Allen & Heath SQ6</p> <p>Material: placaj de 7 mm</p> <p>Canturi din aluminiu 30 x 30 mm</p> <p>Captuseala din spuma 4 zăvoare fluture cu arc</p> <p>4 mâner rabatabile</p> <p>4 colturi cu bile de oțel</p> <p>4 colturi bile de oțel cu colț în L integral</p> <p>Canal de cabluri de 15 cm</p> <p>Dimensiuni exterioare (L x A x A): 710 x 705 x 285 mm</p> <p>Greutate: 12,8 kg</p> <p>Caloare: maro fenol</p> <p>Disponibil de atunci decembrie 2017</p> <p>Unitatea de vânzări 1 bucată(ă)</p> <p>făcut pentru Allen & Heath Tip Caz</p> <p>Material</p>	



<p>Sennheiser ew IEM G4 Twin A1-Band</p>	<p>Sennheiser ew IEM G4 Twin A1-Band - Sistem wireless in-ear</p>	<p>Origine: Germania Produs: Taiwan/ Romania</p>	<p>Sennheiser</p>	<p>mm External Height 285 mm Garantie 36 luni Sau analogic și compatibile între ele</p>	<p>Placaj de 7 mm Rotile Nu Dockhouse Nu Culoare Fenol/Alu Greutate 12,8 kg Lățimea exterioră 710 mm Adâncime exterioră 705 mm Înălțime exterioră 285 mm Garantie 36 luni</p>	<p>Sistemul In Ear Seria Evolution Wireless Constând din 2x UHF Bodypack receptor (EK IEM G4), 9,5" transmițător (SR IEM G4) și 2x IE4 căștile Gama de frecvente banda A1: 470 - 516 MHz Mod Stereo / Focus / Mono Până la 1680 de frecvențe în 42 MHz comutarea lățimii de bandă 20 de bănci de canale fiecare cu până la 16 presetări Până la 16 canale compatibile Gama de frecvențe: 25 - 15.000 Hz Transmisie de frecvență prin</p>
--	---	--	-------------------	---	---	--



			<p>Auto tune to find free frequencies Audio Gain includes 60 dB 4-Digit battery indicator on the transmitter and receiver HDX compander OLED display with NF level and channel display 3.5 mm jack for earphones Adjustable limiter Switchable transmission power 10/30/50 mW WSM support (Ethernet interface for frequency management) Adjustable 6.3 mm headphone jack on the transmitter 1 BNC antenna jack 2 x Jack/XLR female balanced combo jack inputs Power supply 10.5 - 16 V DC Including power supply unit NT-2-3 CW, 2 earphones IE 4, 4 x 1.5 V batteries and rack kit GA 3 for 19" installation Available since May 2018 Sales Unit 1 piece(s) Switchable Frequencies Yes Mono/Stereo Stereo Limiter Yes Incl. Earpieces Yes Focus, Mixed, Dual Mono Yes Frequency from 4.70 MHz Frequency to 516 MHz Garantie 36 luni</p>	<p>infraroșu interfata Receptor de buzunar cu încărcare contacte pentru BA optional 2015 baterie reîncărcabilă (NiMH) (baterie nu este inclus) Tonul pilot Reglare automată pentru a găsi frecvențe libere Căștig audio include 60 dB Indicator de baterie din 4 cifre pe emițător și receptor Compander HDX Afișaj OLED cu nivel NF și afișarea canalului Mușă de 3,5 mm pentru căști Limitator reglabil Putere de transmise comutabila 10/30/50 mW Suport WSM (interfață Ethernet pentru managementul frecvenței) Mușă reglabilă pentru căști de 6,3 mm activată emițătorul 1 mușă de antenă BNC 2 x Jack/XLR femel echilibrat combo intrări jack Alimentare 10,5 - 16 V DC Inclusiv unitatea de alimentare NT-2-3</p>	
--	--	--	--	--	--



				<p>Sau analogic și compatibile între ele</p>	<p>CW, 2 căști IE 4, 4 x 1.5 V baterii și kit de rack GA 3 pentru 19" instalare Disponibil de atunci mai 2018 Unitatea de vânzări 1 bucată(ș) Frecvențe comutabile Da Mono/Stereo Stereo Limitator Da Incl. Căști Da Focus, Mixt, Dual Mono Da Frecvența de la 470 MHz Frecvența la 516 MHz Garantie 36 luni</p>	
<p>Sennheiser EK IEM G4 A1- Band</p>	<p>Sennheiser EK IEM G4 A1-Band - RECEPTOR CORP IN-EAR</p>	<p>Origine: Germania Produs: Taiwan/ Romania</p>	<p>Sennheiser</p>	<p>In-ear bodypack receiver Evolution Wireless Series Frequency range: A1-band, 470-516 MHz Charging contacts for optional BA 2015 (NiMH) rechargeable battery (battery is not included, must be purchased separately) Pilot tone 4-Digit battery indicator LCD display with RF / AF level- and channel display 3.5 mm Jack input for earphones Adjustable limiter Operates with 2x 1.5 V batteries or rechargeable battery Includes IE4 earphones Available</p>	<p>Receptor pentru corp în ureche In-Ear Seria Evolution Wireless Gama de frecvențe: banda A1, 470-516 MHz Contacte de încărcare pentru BA 2015 opțional (NiMH) baterie reîncărcabilă (bateria nu este inclusă, trebuie se achiziționeaza separat) Tonul pilot Indicator de baterie din 4 cifre Afisaj LCD cu nivel</p>	



				<p>since March 2019 Item number 436956 Sales Unit 1 piiece(s) Incl. Earpieces Yes Type Receiver Frequency Range 407 MHz – 516 MHz Garantie 36 luni Sau analogic și compadibile între ele</p>	<p>RF / AF și afișaj canal Intrare jack de 3,5 mm pentru căști Limitator reglabil Funcționează cu 2 baterii de 1,5 V sau reîncărcabile baterie Include căști IE4 Disponibil de atunci marie 2019 Numărul articolului 436956 Unitatea de vânzări 1 bucată(1) Incl. Căști Da Tip Receptor Gama de frecvente 407 MHz – 516 MHz Garantie 36 luni</p>	
<p>Sennheiser AC41 Antenna Combiner</p>	<p>Sennheiser AC41 Antenna Combiner - Antena Activa Pentru Sistemul ew-G4</p>	<p>Origine: Germany Produs: Taiwan/ Romania</p>	<p>Sennheiser</p>	<p>Active antenna combiner for ew G4 Up to 4 IEM transmitters Compatible with SR IEM G4, SR 300 IEM G3, SR 2000 IEM and SR 2050 IEM Type: 9.5" , / 1 U Includes power supply NT 3-1 and 4x BNC cable Available since May 2018 Sales Unit 1 piiece(s) Device type Combiner Device type Active Frequency range</p>	<p>Combinator de antenă activ pentru ew G4 Până la 4 transmițătoare IEM Compatibil cu SR IEM G4, SR 300 IEM G3, SR 2000 IEM și SR 2050 IEM Tip: 9,5" / 1 U Include sursa de alimentare NT 3-1 și cablu BNC 4x Disponibil de atunci mai 2018 Unitatea de vânzări 1 bucată(1) Tipul dispozitivului Combinator Tipul dispozitivului Activ Interval de frecvență</p>	



Sennheiser GZL RG 8x - 10m	Sennheiser GZL RG 8x - 10m - BNC CABLU	Origine: Germania Produs: Taiwan/ Romania	Sennheiser	up to - Frequency range from 470 MHz - 870 MHz Width 212 mm Height 43 mm Depth 168 mm Weight 1,5 kg Garantie 36 luni Sau analitic și compatibile intre ele	până la - Interval de frecvență de la 470 MHz - 870 MHz Lățime 212 mm Înălțime 43 mm Adâncime 168 mm Greutate 1,5 kg Garantie 36 luni	
Sennheiser ADP UHF 470- 1075 MHz	Sennheiser ADP UHF 470-1075 MHz - Antena Pasiva Externa	Origine:	Sennheiser	BNC Cable Low damping With ultra- low resistance 50 Ohm For connecting remote antennae Length: 10 m Available since October 2002 Item number 152574 Sales Unit 1 piece(s) Application Antenna Input connector BNC male Output connector BNC male Length In cm 10,00 m Connection BNC Cable type RG213 Length 10 m Sau analogic și compatibile intre ele	Cablul BNC Amortizare scăzută Cu rezistență ultra- scăzută 50 ohmi Pentru conectarea telecomenzii antene Lungime: 10 m Disponibil de atunci octombrie 2002 Numărul articolului 152574 Unitatea de vânzări 1 bucată(ți) Aplicație Antenă Conector de intrare BNC mascul Conector de ieșire BNC mascul Lungime în cm 10,00 m Conexiune BNC Tip cablu RG213 Lungime 10 m	Pasiv extern Antenă direcțională



SKB RotoMolded 4U Shallow Rack	SKB Roto-Molded 4U Shallow Rack - CASE	Germany	SKB	<p>UHF range: 470 Hz - 1075 MHz BNC connection 3/8" and 5/8" thread for microphone stands Available since June 2021 Item number 519465 Sales Unit 1 piece(s) Type Directional antenna to - Frequency range from 470 MHz - 1075 MHz Connection BNC Connection 3/8" Yes 5/8" Connection Yes Antenne type Passive</p>	<p>Germania Produs: Taiwan/ Romania</p>	
				<p>Double Door Rack Installation depth: 27.18 cm 4 Butterfly latches Dimensions: 56.9 x 23.1 x 41.2 cm Weight: 5.81 kg Colour: Black Available since June 2014 Item number 342315 Sales Unit 1 piece(s) Formfactor 19" Construction Type Double-Door Vertical Height Units 4 U Internal Depth [mm] 270 mm Horizontal Height Units 0 U with display stand No Rack rail at the back Yes Service flap No With wheels No</p>	<p>Gama UHF: 470 Hz - 1075 MHz Conexiune BNC Filer 3/8" și 5/8" pt suporturi pentru microfon Disponibil de atunci iunie 2021 Numărul articolului 519465 Unitatea de vânzări 1 bucată(ți) Tip Antenă direcțională Gama de frecvență până la - Gama de frecvență de la 470 MHz - 1075 MHz Conexiune BNC Conexiune 3/8" Conexiune 5/8". tip antenă Pasiv</p>	<p>Rați cu două uși Adâncime de instalare: 27,18 cm 4 zăvoare fluture Dimensiuni: 56,9 x 23,1 x 41,2 cm Greutate: 5,81 kg Culoare: negru Disponibil de atunci iunie 2014 Numărul articolului 342315 Unitatea de vânzări 1 bucată(ți) Factor de formă 19" Tip de construcție Ușă dublă</p>



			THON	<p>Trolley No Shock Mount No Clasp Butterfly Material Plastic Colour Black Weight 5,8 kg Sau analogic și compadibile intre ele</p>	<p>Unități de înălțime verticale 4 U Adâncime internă [mm] 270 mm Unități de înălțime orizontale 0 U cu suport de prezentare Nu Sină de suport în spate Da Clapa de serviciu Nu Cu roți Nu Cârucior Nu Suport de șoc Nu Încălzitori Fluture Material Plastic Culoare Negru Greutate 5,8 kg</p>	
Thon Inlaycase BK Unitiv	Thon Inlaycase BK Unitiv - CASE	Germania	THON	<p>Custom-Made Case for Inlay System For the Thon Inlay System Material: 7 mm coated plywood 22 x 22 mm Aluminium edges 2 Small butterfly latches 1 Suitcase handle 2 Locking handles 8 Steel ball corners Convoluted foam in the Internal dimensions (W x D x H): 405 x 375 x 60 mm External dimensions (W x D x H):</p>	<p>Carcasă personalizată pentru incrustație Sistem Pentru sistemul Thon Inlay Material: placaj acoperit de 7 mm Canturi din aluminiu 22 x 22 mm 2 zăvoare mici fluture 1 mâner vâltzei 2 Balamale de blocare 8 Colțuri cu bile de oțel</p>	



				<p>Approximately 445 x 415 x 130 mm Weight: Approximately 4.6 kg Colour: Black Milled foam inlay Suitable for 2 U rack with pullout drawers or Thon inlay system case For 12 pockettransmitters Foam in two colours black/ red Accessory compartment Milled compartment for handheld transmitter (W x D x H): approx. 118 x 31 x 50 mm Dimensions (WxDxH): 405 x 375 x 60 mm Available since September 2018 Item number 449284 Sales Unit 1 piece(s) suitable for Bodypacks 12x Material 7 mm Plywood Wheels No IP Class No Colour Black Weight 4,8 kg External Width 445 mm External Depth 415 mm External Height 130 mm Sau analogic și compatibile între ele</p>	<p>Spumă contoră în capac Dimensiuni interioare (L x A x H): 405 x 375 x 60 mm Dimensiuni exterioare (L x A x H): Aproximativ 445 x 415 x 130 mm Greutate: Aproximativ 4,6 kg Culoare: negru Incrustație din spumă frezată Potrivit pentru rafturi de 2 U cu tracere sertare sau carcasă cu sistem Thon inlay Pentru 12 transmisoare de buzunar Spuma in doua culori negru/rosu Compartiment pentru accesorii Compartiment frezat pentru portabil emițător (L x A x H): aprox. 118 x 31 x 50 mm Dimensiuni (LxPxA): 405 x 375 x 60 mm Disponibil de atunci septembrie 2018 Numărul articolului 449284 Unitatea de vânzări Discutăți potrivit pentru pachetele de corp 12x</p>	
					<p>CAS Material Placă de 7 mm Rofili</p>	



Thon Drawer short	Rack 2U	Thon Rack Drawer 2U short - SERTAR 2U	Germany	THON	<p>Rack Drawer 2 U Installation depth of rack drawer: 210 mm Material: Metal Black powder-coated Robust castor guide Inner dimensions (W x D x H): 404 x 210 x 74 mm Construction: 19" / 2 U Weight: 3.4 kg Available since November 2017 Item number 417809 Sales Unit 1 piece(s) Type 19" Height in Rack Units 2 U Depth 210 mm Lock No Material Steel Weight 3,4 kg Sau analogic și compadibile între ele</p>	<p>Nu Clasa IP Nu Culoare Negru Greutate 4,8 kg Lățimea exterioră 445 mm Adâncime exterioră 415 mm Înălțime exterioră 130 mm</p> <p>Sertar rack 2 U Adâncimea de instalare a sertarului rack: 210 mm Material: Metal Vopsit cu pulbere neagră Ghid robust pentru roțile Dimensiuni interioare (L x A x H): 404 x 210 x 74 mm Construcție: 19" / 2 U Greutate: 3,4 kg Disponibil de atunci noiembrie 2017 Numărul articolului 417809 Unitatea de vânzări 1 bucată(ți) Tip 19" Înălțimea în unități de rack 2 U Adâncime 210 mm Blocare Nu Material Metal Oțel</p>
-------------------------	------------	---------------------------------------	---------	------	--	--



Thon Case A&H Stagebox AB/DT/DX 168	Thon Case AH Stagebox AB/DT/DX 168 - CASE DE TRANSPORTARE	Germania	THON	<p>Transport Case Suitable for one A&H Stagebox AB168, DT168 and DX168 Made of plywood coated 25 x 25 mm Aluminium edge 1 Medium-sized butterfly latch V4 1 Medium folding handle 2 Locking hinges 8 Medium ball corners Foam padding Exterior dimensions (W x D x H): approx. 325 x 255 x 515 mm Weight: approx. 4.8 kg Colour: Black Available since October 2020 Item number 504877 Sales Unit 1 piece(s) Profondită internă 255 mm Locks And Catches 1x Fluturaş Strap Handles No Flip Handles 1 Material 6,8 mm Plywood Wheels No Weight 4,8 kg Special Features / Options None External Width [mm] 325 mm External Depth [mm] 255 mm External Height [mm] 515 mm Sau alternativă tehnologică și compadibile între ele</p>	<p><i>Greutate</i> 3,4 kg</p> <p><i>Carcasa de transport potrivită pentru un A&H Stagebox AB168, DT168 și DX168</i> Fabricat din placaj acoperit Cant aluminiu 25 x 25 mm 1 Încuietoare fluture V4 de mărime medie 1 Maner rabatabil mediu 2 Balamale de blocare 8 Colțuri de minge medii Capuseala din spuma Dimensiuni exterioare (L x A x H): aprox. 325 x 255 x 515 mm Greutate: aprox. 4,8 kg Culoare: negru Disponibil de atunci octombrie 2020 Numărul articolului 504877 Unitatea de vânzări 1 bucată(ți) Profunditate internă 255 mm Încuietori și prinderi 1x Fluturaş Mânere cu curele Nu Mânere Flip 1 Material Placaj de 6,8 mm Rotile Nu</p>
--	---	-----------------	-------------	---	--



