

Specificații tehnice

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr.115
din "15" septembrie 2021

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1765979042369 din 17.12.2025
Obiectul achiziției: Achiziția echipamentului de lumini și sunet pentru Teatrul Național "Eugene Ionesco"

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara 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	8
	Bunuri						
31527260-6	Lotul nr.1 Echipament de lumini și sunet pentru	Teatrul Național "Eugene Ionesco"					
	1. Moving Head de tip Profile	FUZE MAX Profile	USA	Elation Professional	1. MovingHead de tip Profile Sursă de lumină: 1 LED (alb rece) sau RGMA de cel puțin 510 W, durată de viață cel puțin 50000 ore. Diametrul lentilei frontale: Minim 140 mm. CRI - cel puțin 72. CRI cu filtru-cel puțin 90. Domeniu zoom: minim 3,5° sau mai mic, maxim 57,3° sau mai mare. Flux luminos (Lumens – Output): minim 18900. Iluminanță (unghi minim) - cel puțin 104400 lux @ 5 m. Iluminanță (unghi maxim) - cel puțin 1200 lux @ 5 m. Efecte dinamice • Pan și Tilt: • Domenii Pan și Tilt: Pan 540°, 360°, 180° / Tilt 270°, 180°, 90°; • Culori: Cel puțin 7 (inclusiv filtre CRI și CTB) + alb, culori divizate, derulare continuă cu viteză variabilă; • Culori CMY: Roți CMY sau emulare CMY; Gobo-uri • Gobo roată 1: Cel puțin 6 + deschis. rotative, interschimbabile, indexabile, sistem slot-n-lock, derulare continuă cu viteză variabilă; • Gobo roată 2: Cel puțin 7 + deschis • Shutter de încadrare (Framing Shutters): Da; • Dimer: Electronic • Shutter/Stroboscop: Electronic; • Zoom: Motorizat; • Focus: Motorizat; • Frost: Motorizat; • Iris: Motorizat; • Prismă: Cel puțin 5 fațete, motorizată, rotativă; • Move-in-Black: Da • Curbe de dimer: minim 3; Construcție / Date fizice: • Greutate: Până la 35 kg	1. MovingHead de tip Profile Sursă de lumină: RGBMA de cel puțin 800 W, durată de viață cel puțin 30000 ore. Diametrul lentilei frontale-140 mm. CRI - 92 Domeniu zoom: 7 ° 55° Flux luminos (Lumens – Output): 21000 Iluminanță (unghi minim) - 34329 lux @ 5 m. Iluminanță (unghi maxim) - 1311 lux @ 5 m. Efecte dinamice • Pan și Tilt: • Domenii Pan și Tilt: Pan 540°/ 630° / Tilt 250° • Culori: RGBMA Color Array • CMY Emulation • Variable CCT 2400K - 8500K • Green/Magenta Shift • Virtual Gel Swatch Book Gobo-uri • 1 x 6 Gobo-uri din sticlă interschimbabile, rotative/indexabile • 1 x 7 Gobo-uri din sticlă fixe • Roată de animație • Shutter de încadrare (Framing Shutters): Da; • Dimer: Electronic • Shutter/Stroboscop: Electronic; • Zoom: Motorizat; • Focus: Motorizat; • Frost: Motorizat; • Iris: Motorizat; • 4 lame rotative de încadrare complet opacă, indexare +/- 60° • Filtru dublu variabil anti-îngheț (mediu/spălare) • Prismă rotundă cu 4 fațete, prismă liniară cu 4 fațete • Move-in-Black: Da • Curbe de dimer: 16-bit Dimming Curve Modes Construcție / Date fizice: • Greutate: 34,6 kg; • Culoare exterior: Negru. Conexiuni:	Echipamentul trebuie să fie marcat CE și să dețină certificări UL/CSA/MET, conform standardelor IEC 60598-1, IEC 60598-2-17 și IEC 62471 pentru siguranță electrică și radiație luminoasă. Control și comunicare: Echipamentul trebuie să suporte protocoalele DMX512 și

					• Culoare exterior: Negru. Conexiuni: • Conector alimentare • Intrare alimentare • Ieșire alimentare • Conectori date: XLR cu 3 și 5 pini, • Lungime cablu (alimentare): aproximativ 1,5m. Control • Protocoale: DMX, Art-Net, sACN, CRMX, NFC; • Moduri / Personalizări: cel puțin 2 moduri; • Electric • Tensiune de intrare: 100–240 VAC, 50/60 Hz (auto-ranging); Consum și curent: • Cel mult 1150 W, @ 230 V, 50 Hz. Nivel de Zgomot • Minim 3 moduri de operare a ventilatoarelor(full, theater/studio/auto); • Maxim 39db/in mediu la 1 m distanta in modul Theater/studio. Certificări / Calificări: • Certificări: CE, MET, FCC, UKCA. • Ce este inclus: • Moving Head tip Powerkon • Cablu de alimentare Seetronic Powerkon; • Suporturi Omega cu accesorii de montare; • Garanție minima 3 ani	• Conector alimentare - IP65 Locking Power Cable In • Conectori date: XLR cu 5pin DMX In/Out , Locking Ethernet In/Out • Lungime cablu (alimentare): aproximativ 1,5m. Control • Protocoale: DMX, RDM, Art-NET, sACN Protocol Support • Moduri / Personalizări: 4 DMX Channel Modes (RGBMA 40/61) (CMY 38/57) • Electric • Tensiune de intrare: 100–240 VAC, 50/60 Hz (auto-ranging); Consum și curent: • 1126W Max Power Consumption Nivel de Zgomot • 5 moduri de operare a ventilatoarelor: Auto/High /Low /Studio /Mute • 37 dba/in mediu la 1 m distanta in modul Studio • 31 dba/in mediu la 1 m distanta in modul Mute. • 42 dba/in mediu la 1 m distanta in modul Low. • 55 dba/in mediu la 1 m distanta in modul High. • 47 dba/in mediu la 1 m distanta in modul Auto. Certificări / Calificări: • Certificări: CE, MET, FCC, UKCA. • Ce este inclus: • Moving Head tip Powerkon • Cablu de alimentare Seetronic Powerkon; • Suporturi Omega cu accesorii de montare; • Garanție minima 5 ani	RDM (ANSI E1.11/E1.20), precum și control prin Art-Net sau sACN (E1.31).
2. LED Par cu acumulator		EUROLITE AKKU IP PAR 14 HCL QuickDMX	China	Eurolite	2. LED Par cu acumulator Alimentare • Tensiune de alimentare: 100–240 V AC, 50/60 Hz; • Clasificare IP: IP65. Clasă de protecție: Clasa I. Conexiune alimentare - Baterie / acumulator integrat. Prin versiunea de montare IP T-Con (M). Cablu de alimentare cu stecher de siguranță (inclus). Ieșire alimentare: Versiune de montare IP T-Con (F). Siguranță: 5 x 20 mm, T 3 A, înlocuibilă.	2. LED Par cu acumulator Alimentare • Tensiune de alimentare: 100–240 V AC, 50/60 Hz; • Clasificare IP: IP65. Clasă de protecție: Clasa I. Conexiune alimentare - Baterie / acumulator integrat. Prin versiunea de montare IP T-Con (M). Cablu de alimentare cu stecher de siguranță (inclus). Ieșire alimentare: Versiune de montare IP T-Con (F). Siguranță: 5 x 20 mm, T 3 A, înlocuibilă.	IEC 62133; CE, RoHS, EMC
					Acumulator: Autonomie până la 26 ore (în funcție de program). TimP de reîncărcare: cel mult 3 ore. LED / Optică Tip LED: Cel puțin 14 Led-uri a cate 10W Fiecare 6in1 HCL RGBWA/UV (amestec omogen de culori). Rată de flash: 0 – 20 Hz. Echipare suplimentară: Filtru frost. Unghi fascicul: Cel puțin 15°. Unghi fascicul (50% intensitate): 15°, 27°, 30°, 60°. • Temperatură de culoare (Interval minim acceptabil): 2700 K – 8000 K ajustabilă; • Proiecție: Fără flicker (flicker-free); Control și funcții • Canale DMX: 2; 3; 6-1; 6-2; 12; • Intrare DMX: XLR cu 3 pini (M), versiune IP; • Ieșire DMX: XLR cu 3 pini (F), versiune IP; • Răcire: Răcire pasivă prin convecție Moduri de control: • DMX; • Stand-alone; • Telecomandă IR; • Master/slave; • Protocol dedicat pentru control fara fir; • Frecvența schimbului de date pentru control: 2.4 GHz.	Acumulator: Autonomie până la 26 ore (în funcție de program). TimP de reîncărcare: cel mult 3 ore. LED / Optică Tip LED:14 Led-uri a cate 10W Fiecare 6in1 HCL RGBWA/UV (amestec omogen de culori). Rată de flash: 0 – 20 Hz. Echipare suplimentară: Filtru frost. Unghi fascicul:15°. Unghi fascicul (50% intensitate): 15°, 27°, 30°, 60°. • Temperatură de culoare (Interval minim acceptabil): 2700 K – 8000 K ajustabilă; • Proiecție: Fără flicker (flicker-free); Control și funcții • Canale DMX: 2; 3; 6-1; 6-2; 12; • Intrare DMX: XLR cu 3 pini (M), versiune IP; • Ieșire DMX: XLR cu 3 pini (F), versiune IP; • Răcire: Răcire pasivă prin convecție Moduri de control: • DMX; • Stand-alone; • Telecomandă IR; • Master/slave; • Protocol dedicat pentru control fara fir; • Frecvența schimbului de date pentru control: 2.4 GHz.	

					Carcasă / Construcție: • Culoare carcasă: Negru; • Sistem prindere: Dublu suport (double bracket); • Tip display: Display LCD; • Material: Aluminiiu turnat; • Greutate: Cel mult 8 kg; • Clasificare zgomet: Clasa 0 (fără zgomet);	Carcasă / Construcție: • Culoare carcasă: Negru; • Sistem prindere: Dublu suport (double bracket); • Tip display: Display LCD; • Material: Aluminiiu turnat; • Greutate: Cel mult 8 kg; • Clasificare zgomet: Clasa 0 (fără zgomet);	
					Acumulator. Tip acumulator: 1 x Li-ion, minim 22 V, 4400 mAh, 97 Wh. Cablu alimentare. Construcție cablu: 3 x 1.0 mm² H05RN-F. Lungime cablu: Aproximativ 1.2 m. Filtru Frost. Diametru găuri montare: 2 x Ø±4 mm. Material: Plastic, 2 mm. Dimensiuni: Diametru Ø aprox. 20 cm. Garanție minima 2 ani.	Acumulator. Tip acumulator: 1 x Li-ion, minim 22 V, 4400 mAh, 97 Wh. Cablu alimentare. Construcție cablu: 3 x 1.0 mm² H05RN-F. Lungime cablu: Aproximativ 1.2 m. Filtru Frost. Diametru găuri montare: 2 x Ø±4 mm. Material: Plastic, 2 mm. Dimensiuni: Diametru Ø aprox. 20 cm. Garanție minima 2 ani.	
	3. Transmițător de semnal DMX compatibil cu LED Par din punctul 2	QuickDMX Wireless Transmitter/Receiver	China	Eurolite	3. Transmițător de semnal DMX compatibil cu LED Par din punctul 2 Alimentare. • Alimentare: 100–240 V AC, 50/60 Hz. Alimentare suplimentară: 5 V DC, 500 mA. • Clasificare IP: IP20 Conector alimentare: Intrare alimentare prin USB-C (versiune montată W). Cablu de alimentare pentru priză USB-A incluz DMX, Canale DMX. Intrare: 512, ieșire: 512. Conector intrare DMX: 1 x XLR 3-pini (M). Conector ieșire DMX: 1 x XLR 3-pini (F). Control: DMX, Protocol dedicate pentru control fără fir, Radio / Wireless. Distanță de operare: până la 400 m. Frecvență purtătoare: 2,4 GHz. Mod paralel: Cel puțin 6 emițătoare. Putere de emisie RF: Minim 19 dBm. Construcție / Fizic • Culoare: Negru • Greutate: Pana la 300 g.	3. Transmițător de semnal DMX compatibil cu LED Par din punctul 2 Auto-switching transceiver Wireless DMX eliminates extensive cabling between DMX controller and the DMX-controlled units in lighting installations Due to GFSK modulation with 78 channels, interference-free operation also alongside other QuickDMX transceiver and wireless devices in the 2.4 GHz band (e.g. Wi-Fi and Bluetooth) 1 to 512 QuickDMX receivers can be controlled by each transmitter LED indication for functions Can receive and process up to 512 DMX channels Can transmit up to 512 DMX channels Control via DMX; QuickDMX; plug and play Operating range up to 400m Up to 6 transmitters can be operated in parallel without interference	DMX512 (ANSI E1.11); RDM (ANSI E1.20); CE, RoHS, EMC
	4. Ladă cu roți pentru LED Par	Ladă cu roți pentru LED Par	Moldova	Eventica Grup	4. Ladă cu roți pentru LED Par Compatibilă pentru LED paruri din pct. 2. Mărimile trebuie sa fie compatibile pentru a încăpea 8 buc (led par). Interior cu căptușeală din spumă. Racolă din profil de aluminiu de 25 mm cu colțuri rotunjite. 4 mânere pliabile cromate. 3 balamale cu blocare cromate. 2 încuietori fluture de înaltă calitate. 4 roți pivotante, 2 cu frâne de blocare.	4. Ladă cu roți pentru LED Par Compatibilă pentru LED paruri din pct. 2. Mărimile trebuie sa fie compatibile pentru a încăpea 8 buc (led par). Interior cu căptușeală din spumă. Racolă din profil de aluminiu de 25 mm cu colțuri rotunjite. 4 mânere pliabile cromate. 3 balamale cu blocare cromate. 2 încuietori fluture de înaltă calitate. 4 roți pivotante, 2 cu frâne de blocare.	
	5. LED bare	PIXBAR® 650 C PRO	Germany	Cameo	5. LED bare 8 LED-uri de înaltă luminozitate, putere minima 30W / LED. Funcție de Control și mapare a fiecărui pixel. Funcționare absolut silențioasă (fără ventilator). Fără pălpăire. Prize Neutrik DMX (3 și 5 pini) și de alimentare (powerCON) de calitate. Compatibilitate RDM. Corecție a temperaturii de culoare. Carcasă durabilă din aluminiu. Garanție minim 2 ani.	5. LED bare 8 LED-uri COB ultra-luminoase de 30W Control LED cu un singur pixel pentru efecte uimitoare de urmărire și mapare a pixelilor Funcționare absolut silențioasă datorită răcirii eficiente prin convecție Fără pălpăire Conectivitate profesională cu DMX cu 3 și 5 pini și intrare/ieșire Neutrik powerCON Activat RDM Control DMX în 5 moduri plus funcționare independentă cu moduri master și slave 4 curbe de diminuare selectabile Corecție a temperaturii de culoare 3 temperaturi de alb: alb cald, alb, alb rece Carcasă robustă din aluminiu turnat sub presiune	CE, IEC 60598-1, IEC 60598-2-17, DMX512 (ANSI E1.11), RDM (ANSI E1.20). IEC 61000, CISPR 15

	6. Ladă cu roți pentru LED bare	Ladă cu roți pentru LED bare	Moldova	Eventica Grup	6. Ladă cu roți pentru LED bare Compatibilă pentru LED Barele de la punctul 5. Mărimile trebuie sa fie compatibile pentru a încăpea 8 buc (led bar). Interior cu căptușeală din spumă. Racolă din profil de aluminiu de 25 mm cu colțuri rotunjite. 4 mânere pliabile cromate. 3 sau 4 balamale cu blocare cromate. 2 încuietori flutute de înaltă calitate. 4 roți pivotante, 2 cu frâne de blocare.	6. Ladă cu roți pentru LED bare Compatibilă pentru LED Barele de la punctul 5. Mărimile trebuie sa fie compatibile pentru a încăpea 8 buc (led bar). Interior cu căptușeală din spumă. Racolă din profil de aluminiu de 25 mm cu colțuri rotunjite. 4 mânere pliabile cromate. 3 sau 4 balamale cu blocare cromate. 2 încuietori flutute de înaltă calitate. 4 roți pivotante, 2 cu frâne de blocare.	
	7. DMX Decoder	Netron EN12	Netherlands	Obsidian Control	7. DMX Decoder Minim 8 porturi RDM-DMX pentru intrare și ieșire. Acceptarea protocoalelor Art-Net și sACN. LTC și MIDI prin Ethernet. Ecran și encoder sau butoane integrate pentru configurare locală. Intrare PoE. DMX port configurabil. Garanție minima 2 ani.	7. DMX Decoder RDM, Artnet and sACN support Factory and user presets for plug and play setups Line Voltage or POE powered 1.8" OLED Display with rotary knob 99 Internal cues with fade and delay time Customizable routing and merging options Remote configuration via internal webpage Contact closures for cue or preset recall CONNECTIONS Front (12) 5pin DMX/RDM optically isolated ports Ports are bidirectional for DMX In and Output Full color OLED display Encoder w. Push to Select / Exit Button Back (2) AB Locking RJ45 Ethernet network connections (1x POE) (10) Contact Closures (Terminal Block) Locking Power In/Thru	DMX512 (ANSI E1.11); RDM (ANSI E1.20). IEC 61000, CISPR 15
	8. Consola de sunet	48-Channel Digital Mixer SQ6	United Kingdom	Allen & Heath	8. Consola de sunet Mixer digital compact: • minim 8 de canale de intrare; • minim 24 de intrări locale de microfon (XLR); • minim 2 intrări stereo de 1/4" (TRS); • minim 1 intrare stereo de 3,5 mm; • minim 36 de magistrale în total; • minim 12 mixaje stereo (Aux sau Group) + Main; • Magistrală PAFL; • Minim 16 ieșiri locale atașabile (14 XLR + 2 TRS de 1/4"); • Ieșire digitală AES; • Intrare microfon dedicată Talkback (XLR); • Ieșire căști TRS de 1/4" cu control direct; • Conexiune SLink EtherCON pentru audio de la distanță folosind protocolul dSnake/ME, DX sau GigaACE/GX (128 x 128 canale); • Port I/O pentru placă opțională (inclusiv protocoale terțe –Dante/Waves); • Minim 8 grupuri Mute; • Minim 8 grupuri DCA; • Minim 8 efecte stereo cu returnuri FX dedicate; Pregătită pentru procesare DEEP. Suită de efecte RackFX. Ecran tactil color de 7". 16 taste soft programabile. 4 taste rotative soft programabile.	8. Consola de sunet Mixer digital compact: • 8 de canale de intrare; • 24 de intrări locale de microfon (XLR); • 2 intrări stereo de 1/4" (TRS); • 1 intrare stereo de 3,5 mm; • 36 de magistrale în total; • 12 mixaje stereo (Aux sau Group) + Main; • Magistrală PAFL; • 16 ieșiri locale atașabile (14 XLR + 2 TRS de 1/4"); • Ieșire digitală AES; • Intrare microfon dedicată Talkback (XLR); • Ieșire căști TRS de 1/4" cu control direct; • Conexiune SLink EtherCON pentru audio de la distanță folosind protocolul dSnake/ME, DX sau GigaACE/GX (128 x 128 canale); • Port I/O pentru placă opțională (inclusiv protocoale terțe –Dante/Waves); • 8 grupuri Mute; • 8 grupuri DCA; • 8 efecte stereo cu returnuri FX dedicate; Pregătită pentru procesare DEEP. Suită de efecte RackFX. Ecran tactil color de 7". 16 taste soft programabile. 4 taste rotative soft programabile.	CE, RoHS, EMC

					Controale fizice dedicate pentru procesarea canalelor (Gain, Frecvență HPF, Prag Gate, Prag Compresor, Pan, Gain/Frecvență/Lățime EQ). 24+1 Fadere cu 6 straturi pentru 144 de benzi de canale programabile. Fadere motorizate pentru trimiteri pe fadere, basculare fader GEQ și reapelare mix. 24 de afișaje LCD cu bandă de canale iluminată din spate. Procesare intrare – Trim, HPF, Gate, PEQ, Compresor, Delay. Procesare ieșire – Egalizator grafic, PEQ, Compresor, Delay. 2 Analizoare 31/61benzi în timp real . Copiere/lipire/resetare rapidă a parametrilor. Permisuni utilizator pentru restricționarea accesului operatorilor. 300 de memorii de scene per spectacol. Securitate canal, filtre globale și de rechemare per scenă, efecte, procesare și biblioteci de canale. Posibilitate pentru înregistrare/redare stereo și multitrack direct pe unitatea USB. Transfer USB de scene, biblioteci, spectacole. Streaming USB 32x32 de canale către/de la Mac/PC. MIDI prin USB sau TCP/IP, inclusiv opțiuni de control DAW Aplicații de mixaj de la distanță pentru iPad, Android, Mac și PC Compatibil cu gama de monitorizare personală. Garanție minima 3 ani. □	24+1 Fadere cu 6 straturi pentru 144 de benzi de canale programabile. Fadere motorizate pentru trimiteri pe fadere, basculare fader GEQ și reapelare mix. 24 de afișaje LCD cu bandă de canale iluminată din spate. Procesare intrare – Trim, HPF, Gate, PEQ, Compresor, Delay. Procesare ieșire – Egalizator grafic, PEQ, Compresor, Delay. 2 Analizoare 31/61benzi în timp real . Copiere/lipire/resetare rapidă a parametrilor. Permisuni utilizator pentru restricționarea accesului operatorilor. 300 de memorii de scene per spectacol. Securitate canal, filtre globale și de rechemare per scenă, efecte, procesare și biblioteci de canale. Posibilitate pentru înregistrare/redare stereo și multitrack direct pe unitatea USB. Transfer USB de scene, biblioteci, spectacole. Streaming USB 32x32 de canale către/de la Mac/PC. MIDI prin USB sau TCP/IP, inclusiv opțiuni de control DAW Aplicații de mixaj de la distanță pentru iPad, Android, Mac și PC Compatibil cu gama de monitorizare personală.	LMU
	9. Cablu de semnal DMX	CDMX 1/100M	German	Cordial	9. Cablu de semnal DMX Conductor: fir litat de cupru cositorit 7 x 0.20 mm (AWG 24/7). Secțiune conductor: Minim 0.22 mm2. Impedanta: 110 Ω. Izolație:Înveliș de spuma PE. Aranjament: 2 conductori răsuciți în pereche. Ecranaj: folie AL/PET1 + fir de masa litat, cositorit + împletitura de cupru cositorit (acoperire 85%). Manson exterior:PVC, mat, albastru Diametru total: 6.0 mm	9. Cablu de semnal DMX Conductor: fir litat de cupru cositorit 7 x 0.20 mm (AWG 24/7). Secțiune conductor: Minim 0.22 mm2. Impedanta: 110 Ω. Izolație:Înveliș de spuma PE. Aranjament: 2 conductori răsuciți în pereche. Ecranaj: folie AL/PET1 + fir de masa litat, cositorit + împletitura de cupru cositorit (acoperire 85%). Manson exterior:PVC, mat, albastru Diametru total: 6.0 mm	IEC 60332-1 (rezistență la foc), IEC 61000 (compatibilitate EMC), DMX512 (ANSI E1.11)
	10. Conectori de tip DMX	NC3 FXX/MXX	Liechtenstein	Neutrik	10. Conectori de tip DMX Pereche de conectori de tip XLR cu 3 pini Male + Female	10. Conectori de tip DMX Pereche de conectori de tip XLR cu 3 pini Male + Female	CE, RoHS, IEC 61000, DMX512 (ANSI E1.11)
	11. Prindere pentru echipament de lumini	5073-1B Selflock Hook Easy	China	Global Truss	11.Prindere pentru echipament de lumini Cârlig self-lock „Easy”. Culoare: Negru. Compatibilitate tub / traverse: diametru 48 – 51 mm. Material: Aluminu 6061 T6. Certificare: TÜV aprobat (conform DIN EN 13814:2004). Echipare: Închidere: piuliță fluture M12 („wing nut”). Șurub de retenție („retening screw”): șurub M10, inel de siguranță („snap ring”), șaibă („washer”).	11.Prindere pentru echipament de lumini Cârlig self-lock „Easy”. Culoare: Negru. Compatibilitate tub / traverse: diametru 48 – 51 mm. Material: Aluminu 6061 T6. Certificare: TÜV aprobat (conform DIN EN 13814:2004). Echipare: Închidere: piuliță fluture M12 („wing nut”). Șurub de retenție („retening screw”): șurub M10, inel de siguranță („snap ring”), șaibă („washer”).	EN 13814:2004
	12. Cablu de siguranță de oțel 60 cm	60cm/4mm Safety	China	Stairville	12. Cablu de siguranță de oțel 60 cm Cablu de siguranță galvanizat negru conform DIN 56927. Cablu de oțel EN 12385 6 x 19 + WSC 4 mm Ø. Ambele părți cu degetar BF DIN 6899 RW 4, presat conform EN 13411-3 Într-unul dintre degetare: Zagă rapidă neagră conform DIN 56926 - B - 90, lățime deschidere cca. 11,5 mm. Standarde de referință conform caietului de sarcini	12. Cablu de siguranță de oțel 60 cm. Cablu de siguranță galvanizat negru conform DIN 56927. Cablu de oțel EN 12385 6 x 19 + WSC 4 mm Ø. Ambele părți cu degetar BF DIN 6899 RW 4, presat conform EN 13411-3 Într-unul dintre degetare: Zagă rapidă neagră conform DIN 56926 - B - 90, lățime deschidere cca. 11,5 mm. Standarde de referință conform caietului de sarcini	DIN 56927, EN 12385, EN 13411-3
	13. Lampa PAR 64	PAR 64 MFL CP/62	German	Osram	13. Lampa PAR 64 Puterea nominala 1000 W. Voltaj Nominal 240V. Capabilitatea de dimming. Unghi de deschidere 25 grade (CP62) Standarde de referință conform caietului de sarcini	13. Lampa PAR 64 Puterea nominala 1000 W. Voltaj Nominal 240V. Capabilitatea de dimming. Unghi de deschidere 25 grade (CP62)	CE, IEC 60598-1, IEC 60598-2-17
	Total lot 1						
	Lotul 2						
	TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Serghei Buchin**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **S.C. "Eventica Grup" S.R.L.**

Adresa: **str. Teilor, 9/1, ap.56, mun. Chisinau, Republica Moldova**