

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **21167675** MTender ID **ocds-b3wdp1-MD-1707311969102** din **7 februarie 2024**

Obiectul achiziției: Cererea ofertelor de preț **Echipment de lumini (conform necesităților Instituției Publice Teatrul Național de Stat “Vasile Alexandri” mun.Bălți, piața Vasile Alexandri)**

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
Bunuri/servicii						
I. 1 sistem iluminat (1 buc.)	Obsidian NX 1	Netherland	Obsidian Control Systems	DMX Lighting Control Desks Obsidian NX 1 (consula modulara)	<p><b>DMX Lighting Control Desks Obsidian NX 1</b></p> <p>Consolă de iluminat portabilă și compactă complet echipată            Fadere de redare motorizate de 10 x 60 mm, fiecare cu 4 butoane atribuibile funcțiilor            Redare personalizabilă de 10 ori sau taste multifuncționale            butonul Selectare redare            Secțiunea Master Go cu Go, Pause, Snap și Release            4x codificatoare rotative digitale cu funcție de împingere și LED de stare pentru controlul parametrilor dispozitivului            Controlul tastaturii virtuale  <b>HARDWARE</b>            Ecran tactil industrial de 10,1" TFT 16:9 (1920x1200px)            Unitate de stocare NVMe M.2 de 250 GB            Placa de baza industrială cu procesor Intel            Design termic silențios folosind răcitoare avansate de conducte de căldură din cupru            8 GB RAM DDR4            Procesor grafic integrat            Sistem de operare încorporat Windows 10 IoT            Instalarea sistemului de operare prin dispozitiv de stocare USB 3.0            Suporta ecrane tactile Windows USB  <b>CONEXIUNI</b>            4x DMX / RDM Universe In/Out: XLR de blocare cu 5 pini            Display extern: 1x HDMI</p>	Conform specificațiilor tehnice solicitate din partea contractantului.

					<p>Rețea: 1x Gigabit RJ45 Ethernet pentru Art-Net, sACN și ONYX X-Net  Stocare și periferice: 4x USB 3.0, 1x USB 2.0  Ieșire audio, intrare microfon: 2x mufe de 3,5 mm  Lampă de birou: USB 5V  Putere de blocare IP65</p> <p>FIZIC  Lungime: 298,5 mm (11,75 in.)  Latime: 636 mm (25 in.)  Înălțime: 71 mm (2,8 in.)  Greutate: 8,1 kg (17,8 lbs.)</p> <p>ELECTRIC  100-240V 50/60 Hz, 104W</p> <p>ARTICOLE INCLUSE  Lampă de birou LED USB  Capac de praf  Unitate de recuperare USB 3.0  Cablu de alimentare cu blocare IP65</p>	<p>Conform specificațiilor tehnice solicitate din partea contractantului</p>
1.2 sistem iluminat (1 buc.)	Obsidian NX P	Netherland	Obsidian Control Systems	DMX Lighting Control Desks ObsidianNX – P (consula modulara)	<p><b>DMX Lighting Control Desks ObsidianNX – P</b></p> <p>Fadere de redare motorizate de 10 x 60 mm, fiecare cu 4 butoane atribuibile funcțiilor  Redare personalizabilă de 10 ori sau taste multifuncționale  butonul Selectare redare  Secțiunea Master Go cu Go, Pause, Snap și Release</p> <p>CONEXIUNI  4x DMX / RDM Universe In/Out: XLR de blocare cu 5 pini  Putere de blocare IP65  1x intrare USB-B 2.0</p> <p>FIZIC  Lungime: 298,5 mm (11,75 in.)  Lățime: 373 mm (14,7 in.)  Înălțime: 71 mm (2,8 in.)  Greutate: 4,5 kg (9,9 lbs.)</p> <p>ELECTRIC  100-240 V 50/60 Hz  ARTICOLE INCLUSE  Lampă de birou LED USB  Capac de praf</p>	

					Unitate de recuperare USB 3.0 Cablul de alimentare cu blocare IP65
1. 3 sistem iluminat (1 buc.)	Obsidian NX K	Netherland	Obsidian Control Systems	DMX Lighting Control Desks ObsidianNX – K (consola modulara)	<p><b>DMX Lighting Control Desks ObsidianNX – K</b></p> <p>Tastatura numerică ONYX Secțiunea de comandă 4x codificatoare rotative digitale cu funcție de împingere și LED de stare pentru controlul parametrilor dispozitivului</p> <p>CONEXIUNI 1x intrare USB-B 2.0</p> <p>FIZIC Lungime: 298,5 mm (11,75 in.) Lățime: 160 mm (6,3 inchi) Înălțime: 71 mm (2,8 in.) Greutate: 1,4 kg (3 lbs.)</p> <p>ELECTRIC USB 5V</p> <p>ARTICOLE INCLUSE Cablul USB ONYX Unitate de recuperare USB 3.0</p>
1. 4 sistem iluminat (6 buc.)	FUZE WASH 500	China / USA	Elation Professional	FUZE WASH 500 (corp de iluminare)	<p><b>FUZE WASH 500</b></p> <p>SURSĂ Motor LED 500W 6.500K RGBMA (roșu, verde, albastru, mentă, chihlimbar) Durată medie de viață a LED-ului de 30.000 de ore* * Durata de viață a lămpii poate varia în funcție de mai mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la: Condiții de mediu, putere/tensiune, modele de utilizare (ciclare On-Off), control și reglare.</p> <p>DATE FOTOMETRICE Putere totală de 17.000 de lumeni CRI 92 Interval de zoom 6° - 53° Unghiul câmpului 12,1° - 63,6° Unghiul fasciculului 6,3° - 53,7°</p> <p>EFACTE Zoom motorizat</p>

Conform  
specificațiilor  
tehnice  
solicitate din  
partea  
contractantului

					<p>Lentile ovalizatoare indexabile opționale  Opțional Barndoors motorizat  Moduri variabile de curbă de atenuare pe 16 biți  Obturator electronic de mare viteză și stroboscop</p> <p><b>CULOARE</b>  Matrice de culori RGBMA  Emulare CMY și RGB  CCT variabil 2400K - 8500K  Schimb verde/magenta  Cartea cu mostre de gel virtual</p> <p><b>CONTROL / CONEXIUNI</b>  6 moduri de canal DMX (RGBMA 21/30) (CMY 17/24) (RGB 20/26)  Control Pan, Tilt și Dimming pe 16 biți  Frecvență LED reglabilă DMX  Suport pentru protocolul DMX, RDM, E-FLY Wireless, Art-Net, sACN  Panou de control tactil cu 4 butoane  Afișaj LCD reversibil la 180°, color, meniu  Blocarea conectorului XLR cu 5 pini de intrare/ieșire  Blocarea conectorului Ethernet RJ45 de intrare/ieșire  Blocarea conectorului de alimentare IP65 de intrare/ieșire  Conexiune USB (actualizări de firmware)</p> <p><b>DIMENSIUNE/GREUTATE</b>  Fără Snoot:  Lungime: 350 mm (13,8")  Lățime: 407,9 mm (16,1 inchi)  Înălțime verticală: 550,5 mm (21,7 inchi)  Cu Snoot:  Lungime: 389,5 mm (15,3")  Lățime: 407,9 mm (16,1 inchi)  Înălțime verticală: 590 mm (21,7 inchi)  Greutate: 18,5 kg (40,8 lbs.)</p> <p><b>ELECTRICE / TERMICE</b>  AC 100-240V - 50/60Hz  Consum maxim de energie 609 W  -10°C până la 45°C (14°F până la 113°F)  BTU/h (+/- 10%) 2151,71</p>	
1. 5 sistem iluminat (5 buc.)	SixBar 1000	China / USA	Elation Professional	SixBar 1000 (corp de iluminare)	<b>SixBar 1000</b>  SURSĂ	Conform specificațiilor tehnice solicitate din partea contractantului

					<p>(12) LED-uri RGBAW+UV 6-în-1 de 12 W  Durată medie de viață a LED-ului de 100.000 de ore*  * Durata de viață a lămpii poate varia în funcție de mai mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la:  Condiții de mediu, putere/tensiune, modele de utilizare (ciclare On-Off), control și reglare.</p> <p><b>DATE FOTOMETRICE</b>  8.500 LUX 790 FC la 1 m (3,3') (30° Full ON)  3.660 LUX 340 FC la 2 m (6,6') (30° Full ON)  2.040 LUX 190 FC @ 3m (9,8') (30° Full ON)  1.290 LUX 120 FC la 4 m (13,1') (30° Full ON)  878 LUX 82 FC @ 5m (16,4') (30° Full ON)</p> <p><b>EFACTE</b>  Efecte stroboscopice și urmărire  Control LED individual  Curbe de reglare variabile și selectabile</p> <p><b>CULOARE</b>  LED-uri RGBAW+UV Multi-Chip</p> <p><b>CONTROL / CONEXIUNI</b>  8 moduri de canal DMX (6/7/11/13/36/72/75/79)  Panou de control cu 4 butoane și afișaj pentru meniu LCD  Suport pentru protocolul ArtNet + KlingNET  RDM (gestionarea dispozitivelor de la distanță)  (2) blocare porturi Ethernet  Intrare/Ieșire DMX cu 3 pini și 5 pini  Blocare cablu de alimentare Intrare/Ieșire  Cu rețea de comunicații digitale prin cablu</p> <p><b>DIMENSIUNE/GREUTATE</b>  Lungime: 900 mm (35,4")  Lățime: 206,4 mm (8,1") *cu ecran anti-orbire inclus  Înălțime verticală: 155 mm (6,1 inchi)  Greutate: 7,3 kg (16,0 lbs.)</p> <p><b>ELECTRICE / TERMICE</b>  AC 110-240V - 50/60Hz  Consum maxim de energie 145 W  Legătura de alimentare: 6 buc @ 110 V / 15 buc @ 240 V  -15°C până la 45°C (5°F până la 113°F)  Lungime de undă UV: 395 nm</p> <p><b>ARTICOLE INCLUSE</b>  Glare Shield  Filtru de îngheț</p>
--	--	--	--	--	---

Conform  
specificațiilor  
tehnice  
solicitate din  
partea  
contractantului

					Șuruburi de montare pentru ecranul antiorbire și filtrul de îngheț	Conform specificațiilor tehnice solicitate din partea contractantului
1. 6 sistem iluminat (1 buc.)	Klotz OT206YS	Germany	KLOTZ	AC-DMX5/100R DMX CABLE ON ROLL 5 100M (accesorii de lumini)	<b>AC-DMX5/100R DMX</b> CABLE ON ROLL 5 100M	
1. 7 sistem iluminat (10 buc.)	Neutrik NC5MXX	Liechtenstein	Neutrik	Neutrik NC5MX 5-Pin Male XLR Connector (accesorii de lumini)	<b>Neutrik NC5MX 5-Pin</b> Male XLR Connector	
1. 8 sistem iluminat (10 buc.)	Neutrik NC5FXX	Liechtenstein	Neutrik	Neutrik NC5FX S-Pin Female XLR Connector (accesorii de lumini)	Neutrik NC5FX S-Pin Female XLR Connector	
<b>TOTAL</b>	Echipament de lumini					

Semnat: \_\_\_\_\_  
Numele, Prenumele: **Serghei Buchin**  
În calitate de: **Administrator**  
Ofertantul: **S.C. "Eventica Grup" S.R.L**

Adresa: **MD-2043, str. Teilor, 9/1, ap.56, mun. Chisinau, Republica Moldova**