

## 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 21586359 din 24.03.2026
Obiectul achiziției: Ecran LED 4800 x 2880 mm

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
<b>Lotul 1: Ecran LED 4800 x 2880 mm</b>						
	Modul Dahua IFS-EIA2.5S-C P2.5 Indoor Full-color LED Display	China	Dahua Technology	Conform caietului de sarcini	<p>Model produs: IFS-EIA2.5S-C            Compoziție pixel: SMD2121            Pas pixel (mm): 2.5            Rezoluție modul (L×H): 128 × 64 = 8192            Dimensiune modul (mm): 320 × 160            Greutate modul (kg): 0.45 ± 0.01 kg            Tensiune de intrare modul (V): 4.2 – 5.0 (suportă 5V)            Curent maxim modul (A): ≤ 3.1            Consum maxim modul (W): ≤ 15.5 (DC 5V)            Densitate pixeli cabinet (puncte/m<sup>2</sup>): 160000            Luminositate balans alb (nits): 500 – 550</p>	

					<p>Unghi de vizualizare (orizontal/vertical): 140° / 140°</p> <p>Uniformitate luminozitate / culoare: ≥ 95%</p> <p>Raport de contrast: 4000:1</p> <p>Frecvență (Hz): ≥ 50/60</p> <p>Metodă de control: Curent constant, 1/32</p> <p>Rată de reîmprospătare (Hz): 3840 Hz</p> <p>Procesor de culoare: 12–14 biți</p> <p>Durată de viață (ore): 100,000 h</p> <p>Temperatură/umiditate de funcționare: -10°C – 40°C / 10% – 65% RH (fără condens)</p> <p>Temperatură/umiditate de stocare: -10°C – 30°C / 10% – 60% RH (fără condens)</p>	Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate: <u>în decurs de 120 zile</u>
Cabinet			Conform caietului de sarcini	<p>Cabinet pentru ecrane LED</p> <p>Dimensiune 960x960 mm</p> <p>Material: Fier</p> <p>Rezistent la apă</p>		
Ventilator			Conform caietului de sarcini	<p>Dimensiune: 120x120</p> <p>Alimentare: 220v 0.1amp</p>		
Senzor de lumină NS060-5A	China	NovaStar	Conform caietului de sarcini	<p>Senzorul de lumină <b>NovaStar NS060</b> vă permite să monitorizați și să controlați automat luminozitatea ecranului LED.</p> <p>Senzorul măsoară luminozitatea ambientală și reglează luminozitatea ecranului LED folosind setări programabile individuale.</p> <p>Diametru: ~1.2 inch (≈ 3 cm)</p> <p>Lungime: 50 mm</p> <p>Lungime cablu: 5 metri – poate fi extins până la 100 metri</p>		

				<p>Compatibilitate: NovaStar MSD300, MSD600, MCTRL300, MCTRL600, PSD100 și MFN300</p> <p>Tensiune de funcționare: 5 V</p> <p>Temperatură de funcționare: -20°C până la 75°C</p> <p>Interval de control al luminozității: 0 – 65.535 lux.</p>
Controller Novastar TB60	China	NovaStar	Conform caietului de sarcini	<p><b>NovaStar TB60</b> face parte din cea mai recentă generație de playere multimedia de la NovaStar. TB60 combină funcțiile unui controller LED și ale unui media player într-un singur dispozitiv. 4 porturi Ethernet Gigabit cu o capacitate de procesare de până la 650.000 pixeli per port ( lățime/înălțime maximă: 4096 pixeli), WLAN (mod independent sau ca punct de acces), 1x HDMI 1.4 ieșire (max.: 1080p@60Hz, poate fi folosit ca loop-out), 1x HDMI 1.4 intrare, Ieșire audio stereo, 1x USB 3.0 (Tip A): pentru import media de pe stick USB sau actualizări firmware</p> <p>Procesor: Quad-core ARM A55 1.8 GHz</p> <p>Memorie RAM: 1 GB</p> <p>Memorie internă: 16 GB</p> <p>2 conexiuni pentru senzori (ex.: senzor de lumină NovaStar NS060)</p> <p>Tensiune de alimentare: AC 100–240 V, 50/60 Hz,</p> <p>Consum de energie: 18 W.</p>

Sursă de alimentare LED A-200AF-5			Conform caietului de sarcini	<p>Sursă de alimentare LED A-200-AF-5  Putere: 5V, 40A, 200W  Intrare: 176–264 VAC, 50/60 Hz  Eficiență (tipică): 88%  Ieșire: 5 – 5.1 V  Curent maxim: 40 A  Temperatură de funcționare: -10°C până la 50°C  Dimensiuni: 199 × 110 × 50 mm  Test: Test de funcționare la sarcină completă (100%)</p>
Card de recepție universală Novastar FS-LCE7516	China	NovaStar	Conform caietului de sarcini	<p>Placă de recepție profesională de nouă generație, care integrează direct pe placă 16 conectori standard HUB75E. Acest lucru elimină necesitatea plăcilor adaptoare, reduce numărul de conexiuni și crește semnificativ fiabilitatea întregului sistem.  Imagine impecabilă: suportul pentru o rată de reîmprospătare de până la 3840 Hz garantează absența efectului de pâlpare și a dungilor la filmarea cu camere de smartphone (esențial pentru săli de evenimente și banchete).  Detaliu ridicat: suport pentru calibrare pixel cu pixel a luminozității și culorii, eliminând liniile vizibile dintre module și creând efectul unei suprafețe uniforme, continue.  Fiabilitate 24/7: funcția Loop Backup permite crearea unui canal de rezervă — în cazul deteriorării unui cablu, ecranul va continua să funcționeze fără pierdere de imagine.</p>

				Control inteligent: compatibilitate completă cu ecosistemul NovaStar (controlere precum NovaStar TB30 / NovaStar TB60), asigurând configurare rapidă și funcționare stabilă.
	Cablu Cablu electric PVS 2x1,5		Conform caietului de sarcini	Secțiune: 1.5 mm <sup>2</sup> Număr de conductoare (fire): 2 Material: Cupru Tensiune: 380 V

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Medvedev Serghei. În calitate de: Manager Departamentul Proiecte

Ofertantul: O.P.P. Exterior S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. M. Varlaam 65