

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.]

Procedura de achiziție: 21614287 din 30.04.2026							
Obiectul achiziției: ”Achiziționarea echipamentului de iluminat.”							
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
1.	Lotul 1 Corpuri de iluminat						
1.1	Corp de iluminat	JM-WT (SLIM) CPV 2*36W	China	Elmos	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei - plastic Materialul capacului – plastic, opal Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei - plastic Materialul capacului – plastic, opal Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	
1.2	Corp de iluminat	JM-97-2/WQK 2*36W	China	Elmos	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – plastic Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – plastic Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	
1.3	Corp de iluminat	JM-97-1/WQK 1*36W	China	Elmos	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – plastic Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – plastic Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime tub LED: 1212 mm Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	

1.4	Corp de iluminat aplicabil (rotund)	FC-2	China	Kasan	Tip lampă – cu soclu E27 Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel, alb Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V Diametrul – 240 mm	Tip lampă – cu soclu E27 Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel, alb Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V Diametrul – 170 mm	
1.5	Corp de iluminat stradal	SMD Street Light Orion M	Republica Moldova	Led Market SRL	Tip lampă – LED Puterea – 65 W Materialul carcasei – aluminiu Materialul capacului – sticlă plată Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Eficiența luminoasă ≥ 135 lm/W	Tip lampă – LED Puterea – 65 W Materialul carcasei – aluminiu Materialul capacului – sticlă plată Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 185-240 V Culoarea luminii – 4000 K Eficiența luminoasă ≥ 135 lm/W	
1.6	Corp de iluminat stradal	SMD Street Light Orion L	Republica Moldova	Led Market SRL	Tip lampă – LED Puterea – 150 W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Eficiența luminoasă ≥ 135 lm/W	Tip lampă – LED Puterea – 150 W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 185-240 V Culoarea luminii – 4000 K Eficiența luminoasă ≥ 135 lm/W	
1.7	Proiector LED cu senzor	ASLAN/S 50	Turcia	Horoz	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE+Mișcare Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos ≥ 5000 lm	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE+Mișcare Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 175-250 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos - 5500 lm	
1.8	Proiector LED cu senzor	Proiector LED cu senzor de miscare	China	Elmos	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 100 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE+Mișcare Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos ≥ 9000 lm	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 100 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE+Mișcare Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos - 9000 lm	

1.9	Corp de iluminat pentru balizaj	DL32S	China	Lansing	Tip lampă – LED, culoarea roșie Puterea – 5 W Intensitatea luminoasă $\geq 32,5$ cd Material lentilă– policarbonat Material corp – aluminiu turnat sub presiune Viața medie utilă – 100.000 ore Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 12-60 VDC, 85-265 VAC Corespunderea cu: ICAO type B Marcaj CE	Tip lampă – LED, culoarea roșie Puterea – 5 W Intensitatea luminoasă $\geq 32,5$ cd Material lentilă– policarbonat Material corp – aluminiu turnat sub presiune Viața medie utilă – 100.000 ore Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 12-60 VDC, 85-265 VAC Corespunderea cu: ICAO type B Marcaj CE		
2.	Lotul 2 Surse de iluminat							
2.1	Tub LED 13-14 W	4099854432767 LED TUBE T8 EM SUPERIOR	China	Ledvance GmbH	Tip lampă – LED Puterea – 13-14 W Eficiența luminoasă ≥ 185 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă ≥ 60.000 ore Lungimea lampă – 1212 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)	Tip lampă – LED Puterea – 11.3W / 14 W Eficiența luminoasă - 185 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă - 100.000 ore Lungimea lampă – 1212 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)		
2.2	Tub LED 13-14 W	Z73227	Republica Cehă	Emos Spol	Tip lampă – LED Puterea – 13-14 W Eficiența luminoasă ≥ 155 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă ≥ 60.000 ore Lungimea lampă – 1212 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)	Tip lampă – LED Puterea – 15 W Eficiența luminoasă - 170 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă - 60.000 ore Lungimea lampă – 1212 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)		

2.3	Tub LED 7 W	Z73217	Republica Cehă	Emos Spol	<p>Tip lampă – LED Puterea – 7 W Eficiența luminoasă ≥ 157 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă ≥ 60.000 ore Lungimea lampă – 603 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)</p>	<p>Tip lampă – LED Puterea – 6.5 W Eficiența luminoasă - 169 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă - 60.000 ore Lungimea lampă – 603 mm Tip soclu – G13 Mod de alimentare – compatibil cu balast electromagnetic (EM, cu starter LED) și cu alimentare directă la rețeaua AC, cu alimentare dintr-un singur capăt (single-ended)</p>	
2.4	Bec LED 13 W	ZQ5E64	Republica Cehă	Emos Spol	<p>Tip bec – LED Puterea – 13 W Eficiența luminoasă ≥ 117 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 10.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27</p>	<p>Tip bec – LED Puterea – 13 W Eficiența luminoasă - 117 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 30.000 ore Lungime – 120 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27</p>	
2.5	Bec LED 80 W	MLNT8065 T150	China	Milanlux	<p>Tip bec – LED Puterea – 80 W Flux luminos ≥ 8000 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 260 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E27</p>	<p>Tip bec – LED Puterea – 80 W Flux luminos - 8000 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 257 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E27</p>	
2.6	Bec LED 100 W	MLNT10065 T150	China	Milanlux	<p>Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos ≥ 9000 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 275 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E40</p>	<p>Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos - 10000 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 257 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E40</p>	

2.7	Bec LED 9 W	M12A60122765A BEC LED AC/DC12V A60 12W	China	Milanlux	Tip bec – LED Puterea – 9 W Flux luminos \geq 940 lm Tensiune nominală – 12 V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea luminii – 6000 K Viața medie utilă – 20.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	Tip bec – LED Puterea – 12 W Flux luminos - 950 lm Tensiune nominală – 12 V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 20.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	
2.8	Bec LED 9 W	M36A60122765A BEC LED AC/DC36V A60 12W	China	Milanlux	Tip bec – LED Puterea – 9 W Flux luminos \geq 940 lm Tensiune nominală – 36V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea luminii – 6000 K Viața medie utilă – 20.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	Tip bec – LED Puterea – 12 W Flux luminos - 950 lm Tensiune nominală – 36V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 20.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	
3.	Lotul 3 Lămpi de semnalizare						
3.1	Lampă de semnalizare cu LED, roșu	AD22-DS(LED) Rosu	China	IEK	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	
3.2	Lampă de semnalizare cu LED, verde	AD22-DS(LED) Verde	China	IEK	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – VERDE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – VERDE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	

3.3	Lampă de semnalizare cu LED, alb	AD22-DS(LED) Alb	China	IEK	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ALBĂ Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ALBĂ Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	
3.4	Lampă de semnalizare cu LED, galben	AD22-DS(LED) Galben	China	IEK	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – GALBENĂ Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – GALBENĂ Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	
3.5	Lampă de semnalizare	T25 INCANDESCENT BULB	China	Derun	Tensiune nominală – 110 V Puterea – 8 W Flux luminos – 52 lm Diametrul – 25 mm Diametrul soclu – 15 mm Înălțimea – 49,5 mm Tip soclu – B15d (fără filet)	Tensiune nominală – 110 V Puterea – 8 W Flux luminos – 52 lm Diametrul – 25 mm Diametrul soclu – 15 mm Înălțimea – 51 mm Tip soclu – B15d (fără filet)	
3.6	Lampă de semnalizare	T25 INCANDESCENT BULB	China	Derun	Tensiune nominală – 235-245 V Puterea – 10 W Flux luminos – 52 lm Diametrul – 25 mm Diametrul soclu – 15 mm Înălțimea – 79 mm Tip soclu – B15d/18 (fără filet)	Tensiune nominală – 235-245 V Puterea – 10 W Flux luminos – 52 lm Diametrul – 25 mm Diametrul soclu – 15 mm Înălțimea – 75 mm Tip soclu – B15d/18 (fără filet)	
3.7	Lampă de comutare	KM 60-50	Federatia Rusa	Интерлампа	Tensiune nominală – 60 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 10,7 lm Diametrul – 6,6 mm Înălțimea – 46 mm Tip soclu – T 6,8	Tensiune nominală – 60 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 10,7 lm Diametrul – 6,6 mm Înălțimea – 46 mm Tip soclu – T 6,8	
3.8	Lampă optică	ОП 6-3	Federatia Rusa	Интерлампа	Tensiune nominală – 6 V Puterea nominală – 3 W Flux luminos – 18 lm Diametrul – 18 mm	Tensiune nominală – 6 V Puterea nominală – 3 W Flux luminos – 18 lm Diametrul – 18 mm	

					Înălțimea – 34 mm Tip soclu – P21d	Înălțimea – 34 mm Tip soclu – P21d	
3.9	Armatură pentru lampă de semnalizare	Lampa de semnalizare ACKM-3 roșie	Federatia Rusa	Электро.	Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor– 12/16 mm	Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor– 12,5 mm	
3.10	Armatură pentru lampă de semnalizare	Lampa de semnalizare ACKM-3 verde	Federatia Rusa	Электро.	Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – VERDE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor– 12/16 mm	Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – VERDE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor– 12,5 mm	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Scobioala Eugeniu În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL EURO LIGHT

Adresa: MD-2075, Mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân nr.34 bl.1 ap.19