

## 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: ” <b>Achiziționarea echipamentului de iluminat.</b> ”

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	Standard de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>1.</b>	<b>Lotul 1</b> <b>Corpuri de iluminat</b>						
1.1	Corp de iluminat	Corp de iluminat	China	Novotek	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	Corp de iluminat	China	Novotek	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	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	Cablare – alimentare directă la rețeaua de 230 V AC, single-ended, fără balast	
1.3	Corp de iluminat	Corp de iluminat	China	Novotek	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)				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 – 240 mm	
1.5	Corp de iluminat stradal	Corp de iluminat stradal	China	Novotek	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 $\geq 135$ lm/W	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 $\geq 135$ lm/W	
1.6	Corp de iluminat stradal	Corp de iluminat stradal	China	Novotek	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 $\geq 135$ lm/W	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 $\geq 135$ lm/W	
1.7	Proiector LED cu senzor	Proiector LED cu senzor	China	Novotek	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE+Mișcare Grad de protecție – IP65	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 $\geq 5000$ lm	Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos $\geq 5000$ lm	
1.8	Proiector LED cu senzor	Proiector LED cu senzor	China	Novoteck	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 $\geq 9000$ 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 $\geq 9000$ lm	
1.9	Corp de iluminat pentru balizaj	Corp de iluminat pentru balizaj	China	Novoteck	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	
<b>2.</b>	<b>Lotul 2 Surse de iluminat</b>	<b>Lotul 2 Surse de iluminat</b>					
2.1	Tub LED 13-14 W	Tub LED 13-14 W	China	Xiomi	Tip lampă – LED Puterea – 13-14 W Eficiența luminoasă $\geq 185$ lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă $\geq 60.000$ 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 – 13-14 W Eficiența luminoasă $\geq 185$ lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Viața medie utilă $\geq 60.000$ 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)	

2.2	Tub LED 13-14 W	Tub LED 13-14 W	China	Xiomi	<p>Tip lampă – LED  Puterea – 13-14 W  Eficiența luminoasă <math>\geq 155</math> lm/W  Tensiune nominală – 220-240 V  Culoarea luminii – 4000 K  Viața medie utilă <math>\geq 60.000</math> 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)</p>	<p>Tip lampă – LED  Puterea – 13-14 W  Eficiența luminoasă <math>\geq 155</math> lm/W  Tensiune nominală – 220-240 V  Culoarea luminii – 4000 K  Viața medie utilă <math>\geq 60.000</math> 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)</p>	
2.3	Tub LED 7 W	Tub LED 7 W	China	Xiomi	<p>Tip lampă – LED  Puterea – 7 W  Eficiența luminoasă <math>\geq 157</math> lm/W  Tensiune nominală – 220-265 V  Culoarea luminii – 4000 K  Viața medie utilă <math>\geq 60.000</math> 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 – 7 W  Eficiența luminoasă <math>\geq 157</math> lm/W  Tensiune nominală – 220-265 V  Culoarea luminii – 4000 K  Viața medie utilă <math>\geq 60.000</math> 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	Bec LED 13 W	China	Xiomi	<p>Tip bec – LED  Puterea – 13 W  Eficiența luminoasă <math>\geq 117</math> 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 <math>\geq 117</math> 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>	
2.5	Bec LED 80 W	Bec LED 80 W	China	Xiomi	<p>Tip bec – LED  Puterea – 80 W  Flux luminos <math>\geq 8000</math> lm  Tensiune nominală – 220-240V  Culoarea luminii – 6500 K  Viața medie utilă – 25.000 ore  Lungime – 260 mm</p>	<p>Tip bec – LED  Puterea – 80 W  Flux luminos <math>\geq 8000</math> lm  Tensiune nominală – 220-240V  Culoarea luminii – 6500 K  Viața medie utilă – 25.000 ore  Lungime – 260 mm</p>	

					Diametru – 140 mm Tip soclu – E27	Diametru – 140 mm Tip soclu – E27	
2.6	Bec LED 100 W	Bec LED 100 W	China	Xiomi	Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos $\geq 9000$ lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 275 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E40	Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos $\geq 9000$ lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Viața medie utilă – 25.000 ore Lungime – 275 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E40	
2.7	Bec LED 9 W	Bec LED 9 W	China	Xiomi	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 – 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	
2.8	Bec LED 9 W	Bec LED 9 W	China	Xiomi	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 – 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	
<b>3.</b>	<b>Lotul 3 Lămpi de semnalizare</b>		China				
3.1	Lampă de semnalizare cu LED, roșu	Lampă de semnalizare cu LED, roșu	China	Xiomi	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm	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	Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	
3.2	Lampă de semnalizare cu LED, verde	Lampă de semnalizare cu LED, verde	China	Xiomi	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	Lampă de semnalizare cu LED, alb	China	Xiomi	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	Lampă de semnalizare cu LED, galben	China	Xiomi	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	Lampă de semnalizare PH 110-8	Беларусь	АО «БЛЗ»	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 – 49,5 mm Tip soclu – B15d (fără filet)	
3.6	Lampă de semnalizare	Lampă de semnalizare PH220- 10	Беларусь	АО «БЛЗ»	Tensiune nominală – 235-245 V Puterea – 10 W Flux luminos – 52 lm Diametrul – 25 mm Diametrul soclu – 15 mm	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)	Înălțimea – 79 mm Tip soclu – B15d/18 (fără filet)	
3.7	Lampă de comutare	Lampă de comutare KM 60/50	Беларусь	АО «БЛЗ»	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	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Victor Ciornii În calitate de: Director  
Ofertantul: „CANDOARE” SRL Adresa: MD2075, RM, mun. Chisinau, str. Igor Vieru 6/1-51