

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: nr. 21154281 ocds-b3wdp1-MD-1705474203791 din 17,01,2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea echipamentului de iluminat.						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Lotul 1 <i>Corpurile de iluminat</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
1.1 Corp de iluminat	FELINAR SLIM CPV 2*36W IP65 P/U LED ELMOS	China	TAIZHOU GUANGLONG LIGHTING CO., LTD.	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 – 1260 mm	SLIM CPV 2*36W IP65	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
1.2 Corp de iluminat	FELINAR JM-97-2 2*36W WQ P/U LED ELMOS	China	TAIZHOU GUANGLONG LIGHTING CO., LTD.	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – oțel Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-	JM-97-2 2*36W WQ IP20	
1.3 Corp de iluminat	FELINAR JM-99-2 2*18W WQ P/U LED ELMOS	China	TAIZHOU GUANGLONG LIGHTING CO., LTD.	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – oțel	JM-99-2 2*18W WQ IP20	
1.4 Corp de iluminat suspendabil				Tip lampă – E27 Puterea – 100 W Numărul de lămpi – 1		
1.5 Corp de iluminat suspendabil				Tip lampă – E27 Puterea – 200 W Numărul de lămpi – 1		
1.6 Corp de iluminat aplicabil (rotund)	FELINAR FC-2 100W NEGRU ROTUND KASAN	China	WENZHOU KASAN ELECTRIC CO.,LTD (YUEQING AOLIN ELECTRIC CO., LTD)	Tip lampă – E27 Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel, negru Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP44 Tensiune nominală – 220-240 V Diametrul – 230-240 mm	FC-2 100W E27 NEGRU ROTUND IP44	
1.7 Proiector LED cu senzor	PROJECTOR LED CU SENSOR FL107 50W 6500K IP65 4500Lm ELMOS	China	NINGBO HORARI OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu, negru Tip senzor – ZL-	LED CU SENSOR FL107 50W 6500K IP65 4500Lm	
1.8 Proiector LED	PROJECTOR LED FLAP3 100W 220V 6500K 9000 LM 120° IP65 ELMOS	China	SHENZHEN BMMQ TECHNOLOGY CO LTD (SHENZHEN BANQ TECHNOLOGY CO. LTD)	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 100 W Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6400 K Flux luminos – 10000 lm Materialul carcasei – aluminiu, negru	LED FLAP3 100W 220V 6500K 9000 LM 120° IP65	
1.9 Corp de iluminat stradal	CORP DE IL. STR. BRP 102 LED 110/740 83W 11000 Lm 220V MALAGA PHILIPS	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip lampă – LED Puterea – 70 W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Factor de putere – 0,98	BRP 102 LED 110/740 83W 11000 Lm 220V 5 ani garanție	
1.10 Corp de iluminat stradal				Tip lampă – LED		
1.11 Corp de iluminat industrial	CORP DE ILUMINAT LED HLHB002-100W 6500K IP65 9000Lm 220V ELMOS	China	NINGBO HORARI OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	Tip lampă – LED Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu Tipul carcasi - clopot Culoarea luminii – 6500 K	HLHB002-100W 6500K IP65 9000Lm	
1.12 Corp de iluminat pentru balizaj				Tip lampă – LED Puterea – 4-6 W Tip LED – 48 LED >32 cd		
Lotul 2 <i>Surse de iluminat</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
2.1 Tub LED	TUB Ecofit LED tube 16W T8 6500K 1600Lm 1200mm PHILIPS	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip lampă – LED Puterea – 14 W Flux luminos – 2100 lm Randament luminos – 150 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Curent nominal – 64 mA Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 50.000 ore Lungimea lampă – 1212 mm Tip soclu – G13	LED tube 16W T8 6500K 1600Lm	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
2.2 Tub LED	TUB Ecofit LED tube 8W T8 6500K 800Lm 600mm PHILIPS	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip lampă – LED Puterea – 7,3 W Flux luminos – 1100 lm Randament luminos – 150 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Curent nominal – 36 mA Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 50.000 ore Lungimea lampă – 603 mm Tip soclu – G13	LED tube 8W T8 6500K 800Lm	

2.3 Bec LED	BEC CoreProLEDbulb A60 12.5W-100 E27 865;6500K 1521Lm FR PHILIPS	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip bec – LED Puterea – 13 W Flux luminos – 1521 lm Randament luminos – 117 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Curent nominal – 105 mA Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 10.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	A60 12.5W-100 E27 865;6500K 1521Lm	
2.4 Bec LED	BEC CoreProLEDbulb A60 12.5W-100 E27 840; 4000K 1521Lm FR PHILIPS	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip bec – LED Puterea – 13 W Flux luminos – 1521 lm Randament luminos – 117 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Curent nominal – 105 mA Culoarea luminii – 4000 K Vița medie utilă – 10.000 ore Lungime – 118 mm Diametru – 60 mm Tip soclu – E27	A60 12.5W-100 E27 840; 4000K 1521Lm	
2.5 Bec LED	BEC LED 100W 9500LM 6500K E27/E40 REXANT	Rusia	SDS OOO	Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos – 9000 lm Randament luminos – 90 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6000 K Vița medie utilă – 25.000 ore Lungime – 265 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E27	100W 9500LM 6500K E27/E40 220-240V	
2.6 Bec LED	BEC LED T140 E27 50W 4500Lm 6500K 220-240V ELMOS + ADAPTOR DULIE E40 > E27 (500/25 b/c)-1006	China	SHENZHEN BMMQ TECHNOLOGY CO LTD (SHENZHEN BANQ TECHNOLOGY CO. LTD)	Tip bec – LED Puterea – 50 W Flux luminos – 4500 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 30.000 ore Lungime – 300 mm Diametru – 160 mm Tip soclu – E40	T140 E27 50W 4500Lm 6500K 220-240V E27/E40	
2.7 Bec incandescent	BEC 40W 12V E27	Rusia		Puterea – 40 W		
2.8 Bec incandescent	BEC 40W 24V E27	Rusia		Puterea – 40 W		
2.9 Bec incandescent	BEC 40W MO36V E27	Rusia		Puterea – 40 W		
Lotul 3 <i>Lămpi de semnalizare</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
3.1 Lampă de semnalizare cu LED	LAMPA SEMNALIZ ROSIE 220V AC/DC HIMEL	China	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul găurilor – 22 mm Lățimea de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii – 22 mm Tip de conexiune electrică – Îmbinare cu filet		Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
3.2 Lampă de semnalizare cu LED	LAMPA SEMNALIZ VERDE 220V AC/DC HIMEL	China	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – VERDE Diametrul găurilor – 22 mm Lățimea de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii – 22 mm Tip de conexiune electrică – Îmbinare cu filet		
3.3 Lampă de semnalizare cu LED	LAMPA SEMNALIZ ALB 220V AC/DC HIMEL	China	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – ALBĂ Diametrul găurilor – 22 mm Lățimea de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii – 22 mm Tip de conexiune electrică – Îmbinare cu filet		
3.4 Lampă de semnalizare cu LED	LAMPA SEMNALIZ GALBENA 220V AC/DC HIMEL	China	HIMEL HONG KONG LIMITED (DELIXI Electric Ltd)	Tip bec – LED Tensiune nominală – 220-240V Tip de tensiune – AC/DC Culoarea lentilei – GALBENĂ Diametrul găurilor – 22 mm Lățimea de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii – 22 mm Tip de conexiune electrică – Îmbinare cu filet		
3.5 Lampă de semnalizare	LAMPA cu DOUA contacte I110-8W B15d/18	Rusia		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)	AMPA cu DOUA contacte I110-8W B15d/18	
3.6 Lampă de semnalizare	LAMPA cu DOUA contacte I235-245-10W B15d/18	Rusia		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)	LAMPA cu DOUA contacte I235-245-10W B15d/18	
3.7 Lampă de comutare	LAMPA COMUTARE KM-48B-50mA	Rusia		Tensiune nominală – 48 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 8,6 lm Diametrul – 6,6 mm Înălțimea – 46 mm Tip soclu – T 6,8	Tensiune nominală – 48 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 8,6 lm Diametrul – 6,6 mm Înălțimea – 46 mm Tip soclu – T 6,8	
3.8 Lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 28 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 7 lm Diametrul –		
3.9 Armatură pentru lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor – 12/16 mm		
3.10 Armatură pentru lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei – VERDE Diametrul lentilei – 8 mm Diametrul găurilor – 12/16 mm		
Lotul 4 <i>Dulii</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
4.1 Dulie ceramică	DULIE HL592 094-003-0003 E27 CERAMICA CU SUPORT HOROZ	Turcia	HOROZK ELEKTRIK VE ELEKTRONIK TIC. KOLL. STI	Material – ceramică Tensiune nominală – 220-240V Soclu – E27	Ceramica E27	
4.2 Dulie ceramică	SOCLU CERAMICA E40 KASAN	China	WENZHOU KASAN ELECTRIC CO.,LTD (YUEQING AOLIN ELECTRIC CO., LTD)	Material – ceramică Tensiune nominală – 220-240V Soclu – E40 Culoare – alb	Ceramica E40	
4.3 Dulie bachelită	DULIE HL582 094-001-0003 E27 CARBOLIT HOROZ	Turcia	HOROZK ELEKTRIK VE ELEKTRONIK TIC. KOLL. STI	Material – bachelită Tensiune nominală – 220-240V Soclu – E27 Culoare – negru	Carbolit E27	

4.4 Dulie bachelită	SOCLU DREPT DIN CARBOLIT E27 kasan	China	WENZHOU KASAN ELECTRIC CO.,LTD (YUEQING AOLIN ELECTRIC CO., LTD)	material – plastic Tensiune nominală – 220-240V Soclu – E27 Culoare – negru Tipul de fixare – instalare	Carbolit E27	
Lotul 5 <i>Surse de iluminat specifice</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
5.1 Tub ultraviolet				Tip lampă – UVA Puterea – 6 W		
5.2 Tub ultraviolet				Tip lampă – UVA Puterea – 15 W		
5.3 Tub ultraviolet				Tip lampă – UVA Puterea – 30 W		
Lotul 6 <i>Echipament pentru iluminat</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
6.1 Starter	STARTER S10 4-65W 220-240V SIN WH PHILIPS(CUT.25BUC)	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip lampă – fluorescentă Puterea – 4-65 W	S10 4-65W 220-240V SIN WH PHILIPS	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
6.2 Starter	STARTER S2 4-22W 220-240V SER WH PHILIPS(CUT.25BUC)	Ungaria	SIGNIFY ROMANIA (PHILIPS) SRL	Tip lampă – fluorescentă Puterea – 4-22 W	S2 4-22W 220-240V SER WH PHILIPS	
6.3 Senzor iluminat	SENZOR DE MISCARE ST12 1200W 180° 12M IP44 NEGRU ELMOS	China	NINGBO EHOME ELECTRONIC CO LTD	Puterea – 1200 W Materialul carcasei – plastic, negru Tip senzor – ZI-NOAPTE Grad de protecție – IP44 Tensiune nominală – 220-240 V Unghi - 180o	ST12 1200W 180° 12M IP44	
6.4 Senzor iluminat	SENZOR ZI-NOAPTE HL472 LUXOR 25A IP44 HOROZ	Turcia	HOROZK ELEKTRIK VE ELEKTRONIK TIC.. KOLL. STI	Puterea – 2700 W Materialul carcasei – plastic, alb Tip senzor – ZI-NOAPTE Grad de protecție – IP44 Tensiune nominală – 220,240 V	ZI-NOAPTE HL472 LUXOR 25A IP44 2700W	
Lotul 7 <i>Lanterne</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
7.1 Lanterna LED reincărcabilă de mână	LANTERNA VOYAGER REINC. 8/12W 5h AC-4800mA 220V REXANT	Rusia	SDS OOO	Tip bec – LED Puterea – 15 W Flux luminos – 900-1400 lm Tip acumulator – LI-ion U alimentare încărcător – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Autonomie – 7,5 ore	75-7824 8/15W 4800mA 1200Lm Li-ion 6500K Micro USB Autonomie – 5 ore	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
7.2 Lanterna LED reincărcabilă de mână	LANTRENA TIP "PISTOL" LED REINC.15W 1200LM IP68 USB Li-Ion 3,7V 4400 mAh 250m ABS YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Tip bec – LED Puterea – 30 W Flux luminos – 900-1400 lm Tip acumulator – LI-ion U alimentare încărcător – 220-240 V	YT08551 15W 1200Lm IP68 3,7 B, 4400 mAh Li-ion USB 250M Autonomie 6 ore	
7.3 Lanterna LED reincărcabilă de mână	LANTERNA LED REINCARCABILA CREE XP-G3 6W 500LM IPX7 ZOOM 3,7V 2200mAh 120x28MM AL YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Tip bec – LED Puterea – 5 W Flux luminos – 600 lm Tip acumulator – 3,7 V, 2200 mAh U alimentare încărcător – 220/5 V Culoarea luminii – 6500 K	YT08568 CREE XP-G3 6W 500LM IPX7 ZOOM 3,7V 2200mAh	
7.4 Lanterna LED reincărcabilă de mână	LANTERNA FRONTALA 5W 1,2Ah USB ORNO	Polonia	ORNO GROUP SP ZOO (ORNO-POLSKA)	Tip bec – LED Puterea – 5 W Flux luminos – 230 lm Tip acumulator – 1,2 Ah (Ni-Cd) U alimentare încărcător – USB 5V	LT1 Caracteristici Orno LT1 USB 230lm Negru Alte: Alimentare: 1200mAh Li-ion Flux luminos: 230lm Moduri de lucru: 5 Sursa de lumina: LED-ul CREE XPG2 Timp iluminare: 4 ore Unghi reglabil de iluminare (45 grade) Tip Produs: Lanterna LED	
7.5 Felinar portabil	FELINAR PORTABIL 220V 10M IL 102 ORANGE		PIGEON SRL	Tip soclu – E27 Puterea – 60 W	220V 10M IL 102 ORANGE	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Fusaru Dumitru În calitate de: Director tehnic

Ofertantul: VOLTA SRL Adresa (sediul): Chisinau str. Padurii 19