

Anexa nr. 22

la Documentația standard nr. \_

din “ ” \_

20\_\_

**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: 21188270 ocds-b3wdp1-MD-1710771071334 din 18,03,2024

Obiectul achiziției: **Achiziționarea echipamentului de iluminat (REPETAT).**

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
<b>Lotul 1</b>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
<i>Corpuri de iluminat de birou</i>						
<b>1.1</b> 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	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	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>1.2</b> 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 – 220-240 V Lungime – 1260 mm	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – oțel Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime – 1260 mm	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>1.3</b> 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 Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime – 600 mm	Tip lampă – LED T8 Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – oțel Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime – 600 mm	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>Lotul 2</b>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
<i>Corpuri de iluminat suspendabile/aplicabile</i>						
<b>2.1</b> Corp de iluminat suspendabil						
	FELINAR NSP 02-100-001 IP54BEL	Belorusia	CUP ELECT OO BELTIZ	Tip lampă – E27 Puterea – 100 W Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V	Tip lampă – E27 Puterea – 100 W Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate

<b>2.2</b> Corp de iluminat suspendabil	FELINAR NSP 41-200-001 IP54 BEL	Belorusia	CUP ELECT OO BELTIZ	Tip lampă – E27 Puterea – 200 W Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V	Tip lampă – E27 Puterea – 200 W Numărul de lămpi – 1 Materialul carcasei – oțel Materialul capacului – sticlă Grad de protecție – IP54 Tensiune nominală – 220-240 V	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>2.3</b> Corp de iluminat aplicabil (rotund)	FELINAR FC-2 100W NEGRU ROTUND KASAN	China	WENZHOU KASAN ELECTRIC CO.,LTD (YUEQING AOLIN ELECTRIC CO.,	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	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	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>Lotul 3</b> <i>Corpuri de iluminat stradale</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
<b>3.1</b> Corp de iluminat stradal	LBLSTR3065 CORP DE IL STRAD. LED 65W 4000K 140LM/W IP66 IK8 RIGHTLIGHT	Turcia	RIGHTLIGHT	Tip lampă – LED Puterea – 70 W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Factor de putere – 0,98 Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Flux luminos – 10400 lm	Tip lampă – LED Puterea – 65 W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Factor de putere – 0,98 Grad de protecție – IP66 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Flux luminos – 9100 lm	
<b>3.2</b> Corp de iluminat stradal	CORP DE IL. STR. LED cu SOLAR PANEL 90W 6500K 9000Lm 14W 6V IP65 ELMOS	China	NINGBO HORARI OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	Tip lampă – LED Materialul carcasei – aluminiu Flux luminos – 8000-9000 lm Culoarea luminii – 4000-6500 K Panou solar – monocristalin Autonomie – 5-7,5 ore Tensiune – 6V/14W Puterea – 50-90 W Senzori – Zi/Noapte+mişcare Grad de protecție – IP65	Tip lampă – LED Materialul carcasei – aluminiu Flux luminos – 9000 lm Culoarea luminii – 6500 K Panou solar – monocristalin Autonomie – 6 ore Tensiune – 6V/14W Puterea – 90 W Senzori – Zi/Noapte+mişcare Grad de protecție – IP65	
<b>Lotul 4</b> <i>Corpuri de iluminat industriale</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
<b>4.1</b> Corp de iluminat industrial	181713 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 carcasei - clopot Culoarea luminii – 6500 K Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 85-265 V	Tip lampă – LED Puterea – 100 W Materialul carcasei – aluminiu Tipul carcasei - clopot Culoarea luminii – 6500 K Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 85-265 V 9000 Lm	
<b>Lotul 5</b> <i>Proiectoare LED</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		

5.1 Proiector LED cu senzor	PROJECTOR LED CU SENSOR FL107 50W 6500K IP65 4500Lm ELMOS	China	NINGBO HORARI OPTOELECTRO NIC TECHNOLOGY CO LTD	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 – 4000 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 – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos – 4500 lm	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
5.2 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	Tip lampă – LED încorporat Puterea – 100 W Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Flux luminos – 9000 lm Materialul carcasei – aluminiu, negru	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
<b>Lotul 6</b> <i>Corpuri de iluminat semnalizare</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
6.1 Corp de iluminat pentru balizaj (semnalizare obiectelor cu înălțimea mai mare de 45 m)				Tip lampă – LED Puterea – 4-6 W Tip LED – 48 LED >32 cd		
<b>Lotul 7</b> <i>Lămpi de semnalizare LED cu filet</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
7.1 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 – <b>AC/DC</b> Culoarea lentilei – ROȘIE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	HLD1122A21M4	Conf st.prod,vezi Certificat de conformitate
7.2 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 – <b>AC/DC</b> Culoarea lentilei – VERDE Diametrul găurilor– 22 mm Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	HLD1122A21M3	
7.3 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 Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	HLD1122A21M7	

7.4 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 Lățime de deschidere – 22 mm Înălțimea deschiderii– 22 mm Tip de conexiune electrică – îmbinare cu filet	HLD1122A21M5
<b>Lotul 8</b> <i>Lămpi de semnalizare fără filet</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>	
8.1 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
8.2 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
<b>Lotul 9</b> <i>Lămpi de comutare</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>	
9.1 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
<b>Lotul 10</b> <i>Lămpi de semnalizare cu tensiunea redusă</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>	
10.1 Lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 28 V Curent nominal – 50 mA Flux luminos – 7 lm Diametrul – 5,5	
<b>Lotul 11</b> <i>Armatura pentru lămpi de semnalizare</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>	
11.1 Armatură pentru lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei –	
11.2 Armatură pentru lampă de semnalizare				Tensiune nominală – 12-220V Curent nominal – 35-50 mA Culoarea lentilei –	
<b>Lotul 12</b> <i>Lanterne de mână</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat .</i>	

<b>12.1</b> Lanterna LED reîncărcabilă de mână	LANTERNA VOYAGER REINC. 8/12W 5h AC-4800mA 220V REXANT	Rusia	SDS OOO	Tip bec – LED Puterea – 10-15 W Flux luminos – 900-1400 lm Tip acumulator – LI-ion U alimentare încărcător – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Autonomie – 5-7,5 ore	75-7824 8/15W 4800mA 1200Lm Li-ion 6500K Micro USB Autonomie – 5 ore	
<b>12.2</b> Lanterna LED reîncărcabilă 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 – 15-30 W Flux luminos – 900-1400 lm Tip acumulator – LI-ion U alimentare încărcător – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Autonomie – 5-7,5 ore	YT08551 15W 1200Lm IP68 3,7 B, 4400 mAh Li-ion USB 250M Autonomie 6 ore	
<b>12.3</b> Lanterna LED reîncărcabilă de mână	LANTERNA LED REINCARCABILA CREE XP-G3 6W 500LM IPX7 ZOOM 3.7V	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Tip bec – LED Puterea – 5-10 W Flux luminos – 600-1000 lm U alimentare încărcător – 220/5 V Culoarea luminii – 6500 K	YT08568 CREE XP-G3 6W 500LM IPX7 ZOOM 3,7V 2200mAh	
<b>Lotul 13</b> <i>Lanterne frontale</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat</i>		
<b>13.1</b> Lanterna LED reîncărcabilă frontală	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 Altele: 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	
<b>Lotul 14</b> <i>Felinare portabile</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat</i>		
<b>14.1</b> Felinar portabil	FELINAR PORTABIL 220V 10M IL 102 ORANGE	China	PIGEON SRL	Tip soclu – E27 Puterea – 60 W Tensiune nominală – 12 V Lungimea cablu – 10 m Culoare – Orange Tip material – plastic Carcasa de protecție - metalică	Tip soclu – E27 Puterea – 60 W Tensiune nominală – 12 V Lungimea cablu – 10 m Culoare – Orange Tip material – plastic Carcasa de protecție - metalică	

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

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