

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: _____ 21154281 _____ 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>Corpuri de iluminat</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
1.1 Corp de iluminat	18262	China/Poland	GTV	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	Corp 120sm. p/u Tub led 2x18w IP65 G-TECH 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	Conform standartelor producătorului
1.2 Corp de iluminat	18598	China/Poland	GTV	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	Corp de iluminat ZEFIR MAT 2xT8 G13 IP40 GTV 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	Conform standartelor producătorului
1.3 Corp de iluminat	16148	China/Poland	GTV	Tip lampă – LED T8	Corp de iluminat ZEFIR 2xT8 G13	Conform

				Numărul de lămpi – 2 Materialul carcasei – oțel Tipul capacului – dublu reflector Grad de protecție – IP20 Tensiune nominală – 220-240 V Lungime – 600 mm	60sm IP40 GTV 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	standartelor producatorului
1.4 Corp de iluminat suspendabil	7865	Rusia		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	Corp de iluminat NSP 02-100-001 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	Conform standartelor producatorului
1.5 Corp de iluminat suspendabil	2505	Rusia		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	Corp de iluminat NSP 02-200-021 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	Conform standartelor producatorului
1.6 Corp de iluminat aplicabil (rotund)	14164	Rusia		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	Corp de iluminat NPP03-60 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	Conform standartelor producatorului
1.7 Proiector LED cu senzor	V-330350	China	VARGO	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	Proiector cu senzor de mișcare 50W 4000K negru 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 – 4500 lm	Conform standartelor producatorului

1.8 Proiector LED	FRG4100	Turcia	FERLED	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	Proiector LED 100W 6400K Tip lampă – LED încorporat Puterea – 100 W Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6400 K Flux luminos – 11000 lm Materialul carcasei – aluminiu, negru	Conform standartelor producatorului
1.9 Corp de iluminat stradal	18613	Turcia	FERLED	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	Corp de ilum stradal LED 6500k 100W Tip lampă – LED Puterea – 100W Materialul carcasei – aluminiu, gri Materialul capacului – sticlă plată Factor de putere – 0,98 Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Flux luminos – 10000 lm	Conform standartelor producatorului
1.10 Corp de iluminat stradal	V-116791	China	VARGO	Tip lampă – LED Materialul carcasei – aluminiu Flux luminos – 4500 lm Randament luminos – 175 lm/W Culoarea luminii – 4000 K Tensiune de intrare – 240 V Tip de baterie – ferofosfat de litiu Baterie amperi-oră – 30 Ah Tensiune baterie – 12,8 V Tip panou – monocristalin Tensiune panou – 17 Vmp, 21 Voc V Puterea de vârf panou – 60 W Tip controler de încărcare – MPPT Putere controler de încărcare – 25 W Tip de conexiune la rețea – hibrid Vița medie utilă – 50.000 ore	Corp de iluminat stradal 120W cu batareea solara Tip lampă – LED Materialul carcasei – aluminiu Flux luminos – 5400 lm Culoarea luminii – 6500 K Tensiune de intrare – 240 V Tip de baterie – ferofosfat de litiu Baterie amperi-oră – 18 Ah Tip panou – monocristalin Tip de conexiune la rețea – hibrid Vița medie utilă – 50 000 ore	Conform standartelor producatorului
1.11 Corp de iluminat industrial	18344	China	LEDEX	Tip lampă – LED Puterea – 50 W	Corp de iluminat ip65 stradal 50W 5000K LEDEX	Conform standartelor

				Materialul carcasei – aluminiu Tipul carcasei - clopot Culoarea luminii – 6500 K Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 85-265 V	Tip lampă – LED Puterea – 50 W Materialul carcasei – aluminiu Culoarea luminii – 5000 K Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 85-265 V	producatorului
1.12 Corp de iluminat pentru balizaj	46614002	China	ELBA	Tip lampă – LED Puterea – 4-6 W Tip LED – 48 LED >32 cd Materialul carcasei – policarbonat Materialul capacului – sticlă roșie Vița medie utilă – 80.000 ore Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 30-265 V Corespunderea cu: ICAO type B Marcaj CE	Corp de iluminat pentru Balizaj Tip lampă – LED Puterea – 4-6 W Tip LED – 48 LED >32 cd Materialul carcasei – policarbonat Materialul capacului – sticlă roșie Vița medie utilă – 80.000 ore Grad de protecție – IP65 Tensiune nominală – 30-265 V Corespunderea cu: ICAO type B Marcaj CE	Conform standartelor producatorului
Lotul 2 <i>Surse de iluminat</i>				<i>Conform Specificațiilor tehnice din Caietul de Sarcini anexat.</i>		
2.1 Tub LED	18527	China	AVIDE	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	Bec LED Tube GLASS 18W G13 120cm 120lm/W 6400k AVIDE Tip lampă – LED Puterea – 18 W Flux luminos – 2160 lm Randament luminos – 120 lm/W Tensiune nominală – 220-265 V Culoarea luminii – 6400 K Vița medie utilă – 25000ore Lungimea lampă – 1200 mm Tip soclu – G13	Conform standartelor producatorului
2.2 Tub LED	18525	China	AVIDE	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	Bec LED Tube GLASS 9W G13 60cm 6400k 120lm/W AVIDE Tip lampă – LED Puterea – 9 W Flux luminos – 1080 lm Randament luminos – 100 lm/W Tensiune nominală – 220-265 Culoarea luminii – 6400 K Vița medie utilă – 25000ore Lungimea lampă – 603 mm Tip soclu – G13	Conform standartelor producatorului

2.3 Bec LED	18747	Turcia	FERLED	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	Bec LED 15W E27 A60 6500K Tip bec – LED Puterea – 15 W Flux luminos – 1500 lm Randament luminos – 100 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 30000 ore Lungime – 125 mm Diametru – 70 mm Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului
2.4 Bec LED	18666	Turcia	FERLED	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	Bec LED 15W E27 A60 4000K Tip bec – LED Puterea – 15 W Flux luminos – 1500 lm Randament luminos – 100 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 4000 K Vița medie utilă – 30.000 ore Lungime – 125 mm Diametru – 70 mm Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului
2.5 Bec LED	MLNT10065	China	Milanlux	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	Bec LED Tip bec – LED Puterea – 100 W Flux luminos – 10000 lm Randament luminos – 100 lm/W Tensiune nominală – 220-240 V Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 25.000 ore Lungime – 257 mm Diametru – 140 mm Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului
2.6 Bec LED	FRT04	Turcia	FERLED	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	Bec LED 50W A80 6500K Tip bec – LED Puterea – 50 W Flux luminos – 5500 lm Tensiune nominală – 220-240V Culoarea luminii – 6500 K Vița medie utilă – 30.000 ore Lungime – 214 mm	Conform standartelor producatorului

				Tip soclu – E40	Diametru – 135 mm Tip soclu – E40	
2.7 Bec incandescent	MO40	Rusia	ISKRA	Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 12V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Bec incandescent Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 12V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului
2.8 Bec incandescent	1845	Rusia	ISKRA	Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 24V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Bec MO 24v-40w E27 Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 24V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului
2.9 Bec incandescent	150015	Rusia	ISKRA	Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 36V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Bec incandescent Puterea – 40 W Flux luminos – 580 lm Tensiune nominală – 36V Culoarea luminii – 2700 K Vița medie utilă – 1.500 ore Tip soclu – E27	Conform standartelor producatorului

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mîrzac M În calitate de: Director General
Ofertantul: SRL LumGrupMaș Adresa: Chișinău, str.Gh.Madan 87/7