

**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,]

Numărul procedurii de achiziție nr. 21195684 din 31/03/2024

Obiectul achiziției: *Materiale electrice si electrocasnice pentru anul 2024*

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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 materiale electrice</b>						
Cablu PVC 5*10	11308	Ucraina	GAL-KAT	Fir electric flexibil, cu conductori multifilari din cupru, răsuciți, izolație și manta din PVC. Secțiunea S10 mm fire. Se utilizează în spații închise și uscate pentru conectarea la rețeaua electrică cu tensiunea până la 0,4kV.	Conductoare PVS 5*10	Conform standartelor producătorului
Cablu PVC 3x2,5	2258	Ucraina	GAL-KAT	Fir electric flexibil, cu conductori multifilari din cupru, răsuciți, izolație și manta din PVC. Secțiunea S 2,5mm. Se utilizează în spații închise și uscate pentru conectarea la rețeaua electrică cu tensiunea până la 0,4kV	Conductoare PVS 3x2,5	
Cablu NYM 3x2,5	2211	Ucraina	GAL-KAT	Cablu electric de forță cu conductori monofilari din cupru, izolație, manta și umplutură din PVC. Secțiunea 2,5 mm. Cablul este destinat pentru transportul și distribuția energiei electrice instalațiilor staționare cu tensiune de curent alternativ de până la 0,66 / 1 kV, precum și pentru operarea în siguranță a echipamentelor electrice din clădiri și întreprinderi.	Cablu NYM 3x2,5	
Cablu NYM 3x1,5	2215	Ucraina	GAL-KAT	Cablu electric de forță cu conductori monofilari din cupru, izolație, manta și umplutură din PVC. Secțiunea 1,5 mm. Cablul este destinat pentru transportul și distribuția energiei	Cablu NYM 3x1,5	

				electrice instalațiilor staționare cu tensiune de curent alternativ de până la 0,66 / 1 kV, precum și pentru operarea în siguranță a echipamentelor electrice din clădiri și întreprinderi.		
Canal pentru Cablu 2000*45*40	17667	Turcia	DE-PA	Conducta de cablu este concepută pentru a decora firele așezate. Dimensiune 2000/45/40, Culoare Albă, Cu adeziv.	Canal p/u cablu 60x40 mm, alb, adeziv	
Canal pentru Cablu 2000*25*16	14866	Turcia	DE-PA	Conducta de cablu este concepută pentru a decora firele așezate. Dimensiune 2000/25/16, Culoare Albă, Cu adeziv	Canal p/u cablu 25x16 mm DE-PA, alb, adeziv	
Priză dublă exterior	3947	Turcia	Nilson	Priza dublă montată la suprafață cu împământare, din plastic rezistent la căldură și înaltă rezistență mecanică, uminous pentru conectarea aparatelor electrice la rețeaua electrică de alimentare. Pentru cablare deschisă. Priza la tensiune de 250 V și un uminou maxim de 16 A, iar gradul de uminous e este IP 20. Suport textolit, plastic dur. Analog (Makel 45182)	Alb Priza euro dubla exterioara Themis IP20	Conform standartelor producatorului
Priză unitară exterior IP 55	18548	China	ENTAC	Material -Plastic, Cu contact de împământare, Culoare – Alb, Metoda de montare – Instalare deschisă (exterior), Latime-0,08 m, Înălțime-0,055 m, Adâncime-0,14 m, Evaluat uminou – 16 A, Tip echipament-Asamblat cu carcasă, grad de protecție (IP) IP55, tensiune nominală – 220..250 V, Metoda de conectare – Borna cu șurub, Placă uminou – Complet cu capac, Frecventa -50 Hz, Greutate -0,22 kg, Număr de uminou (locuri) -2, Grad de uminous e – IP55, culoare alb. Analog Makel 36001029 nemliyer 16 A 250 V.	Priza euro x1 cu capac ext. IP54 ENTAC	Conform standartelor producatorului
Intrerupător unitar interior 10A	18676	Turcia	Nilson	Tip material Plastic, Curent 10 A, Tensiune 230 V, Culoare Alb,	Intrerupator 1kl SELENE 10A, 230V, alb, IP20	Conform standartelor

				Destinație Interior, Gradul de protecție IP20, tip conectare presare		producătorului
Înterupător dublu interior 10A	18675	Turcia	Nilson	Curent 10 A, Tensiune 220 – 240 V, Culoare Alb, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 80 x 80 mm, Gradul de protecție IP20, Tip material Plastic, tip conectare presare	Intrerupator 2kl SELENE 10A, 220-240V, alb, IP20	Conform standartelor producătorului
Intrerupător unitar exterior 10A	18540	China	ENTAC	Curent 10 A, material Plastic, Tensiune 250 V, Culoare Alb, Gradul de protecție IP44, tip conectare presare	Intrerupator x1. ext. IP54 ENTAC, 10A, 250V	
Lampă fluorescentă T8-36w	12361	China	Fobos	Clasa energetică A, Tip conexiune Prin ballast, Soclu G13, Temperatura culoare 5500 K, Puterea (W) 36 W, Tensiune (V) 220 V, Tip formă T8, Durata medie de viață (h) 15000 h	Lampă fluorescentă T8-36w Soclu G13, K, Puterea (W) 36 W, Tensiune (V) 220 V, Tip formă T8, Durata medie de viață (h) 15000 h	
Lampă TL-D18W	6821	China	Fobos	Clasa energetică A, Tip conexiune Prin ballast, Soclu G13, Temperatura culoare 5500 K, Puterea (W) 18 W, Tensiune (V) 220 V, Flux uminous (lm) 5240 lm, Tip formă T8, Durata medie de viață (h) 15000 h	Lampă TL-D18W G13 Puterea (W) 18 W, Tensiune (V) 220 V, Flux uminous (lm) 5240 lm, Tip formă T8, Durata medie de viață (h) 15000 h	
Corp de iluminat pe perete LED	0075446	China	Luminaled	Plafoniera Led 36W 6500K d-370mm; Capac sticlă, protecție-IP 44, garantie minim 2 ani, raza de iluminare 180°, cu posibilitate de montat pe perete. Analog Plafoniera LED CL370-6.	Corp de iluminat pe perete LED Plafoniera Led 36W 6500K d-370mm; Capac sticlă, protecție-IP 44, garantie minim 2 ani, raza de iluminare 180°, cu posibilitate de montat pe perete. Analog Plafoniera LED CL370-6.	
Proector LED 100 W 6500 K 8500 lm 220 V IP65	18313	China/Poland	GTV	Proector multifuncțional, culoarea sură, cu puterea de 200W, tensiunea de 220V, fluxul luminos 8500lm, unghiul de 140°, distanța de 30m, temperatura culorii 6500K, clasa eficienței energetice A+, durata medie de viață 25000h și gradul de protecție IP65	Proector LED 100W 6400K IP65 GTV	Conform standartelor producătorului
Bec indicator	3331	China	EKF	Bec incorporat în carcasă, indicator (roșu, verde, galben)	Lampa semnalizare ENS-22 220 B EKF	
Anclășarea automată a rezervei AAR	TCM-100	China	EKF	Comutare automata pe sursa de rezerva (ATS) este un sistem	Anclășarea automată a rezervei AVR EKF TCM-100 3p 100A	

				<p>compus din doua intreruptoare, legate prin mecanism de actionare comun, cu comanda din controler, si care controleaza caracteristicile din sistemul de alimentare. Functii :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Curentul nominal : 100A.</li> <li>-Conectarea si deconectarea circuitelor electrice sub sarcina in caz de inconformitati in alimentarea principala</li> <li>-Comutare la alimentare de rezerva la disparitia fazei de alimentare</li> <li>-Separarea circuitelor electrice si a celor de comanda consumatorilor de putere</li> <li>-Intrerupator principal in instalatii de distribuite industriala sau de uz casnic</li> </ul> <p>dotate cu generator sau cu o sursa de alimentare de rezerva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Metoda de comanda cu motor</li> <li>-Urmarirea a starii parametrilor din circuit :-prezenta trei faze ;tensiunea faza sa fie in limitele prescrise ;suprasarcina curent ;scurtcircuit la iesire</li> <li>-Tensiune nominala : 690V ; 50/60hz</li> <li>-Coeficient de siguranta la tensiune de impuls &gt;8000V</li> <li>-Borna conexiune: fixare in 4 bolturi pe sina de alimentare</li> <li>-Conectare -sine de cupru ,conductoare flexiibile si rigide</li> <li>-Anduranta electrica &gt;10000 cicluri</li> <li>-Anduranta mecanica &gt; 20000 cicluri</li> <li>-Nivel de protectie IP21</li> <li>-Tip de montaj -prin bolturi ,pozitie verticala cu pana de minim 5 grade</li> <li>-Material plastic neinflamabil rezistent la UV</li> </ul>	<p>Comutare automata pe sursa de rezerva (ATS) este un sistem compus din doua intreruptoare, legate prin mecanism de actionare comun, cu comanda din controler, si care controleaza caracteristicile din sistemul de alimentare. Functii :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Curentul nominal : 100A.</li> <li>-Conectarea si deconectarea circuitelor electrice sub sarcina in caz de inconformitati in alimentarea principala</li> <li>-Comutare la alimentare de rezerva la disparitia fazei de alimentare</li> <li>-Separarea circuitelor electrice si a celor de comanda consumatorilor de putere</li> <li>-Intrerupator principal in instalatii de distribuite industriala sau de uz casnic</li> </ul> <p>dotate cu generator sau cu o sursa de alimentare de rezerva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Metoda de comanda cu motor</li> <li>-Urmarirea a starii parametrilor din circuit :-prezenta trei faze ;tensiunea faza sa fie in limitele prescrise ;suprasarcina curent ;scurtcircuit la iesire</li> <li>-Tensiune nominala : 690V ; 50/60hz</li> <li>-Coeficient de siguranta la tensiune de impuls &gt;8000V</li> <li>-Borna conexiune: fixare in 4 bolturi pe sina de alimentare</li> <li>-Conectare -sine de cupru ,conductoare flexiibile si rigide</li> <li>-Anduranta electrica &gt;10000 cicluri</li> <li>-Anduranta mecanica &gt; 20000 cicluri</li> <li>-Nivel de protectie IP21</li> <li>-Tip de montaj -prin bolturi ,pozitie verticala cu pana</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

					de minim 5 grade -Material plastic neinflamabil rezistent la UV	
Conector WAGO 2 intrări	18646	China	VARGO	Curentul nominal 32A, Numărul de fire 2, Destinat pentru cabluri și fire electrice, Tensiunea nominală 450V, Culoare Orange, Tip material Metal/Plastic	Clema CMK-412 ,0.08-2.5kb.mm VARGO	Conform standartelor producatorului
Conector WAGO 3 intrări	18647	China	VARGO	Curentul nominal 32A, Numărul de fire 3, Destinat pentru cabluri și fire electrice, Tensiunea nominală 450V, Culoare Orange, Tip material Metal/Plastic	Clema CMK-413 ,0.08-4.0kb.mm VARGO	
Conector WAGO 6 intrări	1813343	China	KASAN	Curentul nominal 32A, Numărul de fire 6, Destinat pentru cabluri și fire electrice, Tensiunea nominală 450V, Culoare Orange, Tip material Metal/Plastic	Conector WAGO 6 intrări	
Tub Gofrat D16 750N cu sondă	16689	Ucraina		Culoare Negru, Intervalul temperaturii de lucru -25/+60 °C, Opțiuni Cu sondă, 750N, Temperatura umino la montare -10°C, D16 mm	Tub Gofrat D16 750N cu sondă Culoare Negru, Intervalul temperaturii de lucru -25/+60 °C, Opțiuni Cu sondă, 750N, Temperatura umino la montare -10°C, D16 mm	
Tub Gofrat D16 750N cu sondă	7611	Ucraina		Culoare Negru, Intervalul temperaturii de lucru -25/+60 °C, Opțiuni Cu sondă, 750N, Temperatura umino la montare -10°C, D20 mm	Tub Gofrat D16 750N cu sondă Culoare Negru, Intervalul temperaturii de lucru -25/+60 °C, Opțiuni Cu sondă, 750N, Temperatura umino la montare -10°C, D20 mm	
Ten pentru Cazan 5kW	10874	China		Bloc ITE( încălzitoare tubulare electrice) material Inox, P-5,0 kW U-220V ( 60A 100/1,8j220-3buc.) D65mm	Ten pentru Cazan 5kW Bloc ITE( încălzitoare tubulare electrice) material Inox, P-5,0 kW U-220V ( 60A 100/1,8j220-3buc.) D65mm	
Corp de iluminat 60/60 LED exterior	18609	Turcia	FERLED	Temperatura culoare (K) 5500 K, Puterea (W) 36 W, Tensiune (V) 220 – 240 V, Flux uminous (lm) 3600 lm, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 595 x 595 mm, tip montare exterior	Corp de ilum 36W 6500K LED Panelli 60x60 Puterea (W) 36 W, Tensiune (V) 220 – 240 V, Flux uminous (lm) 3600 lm, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 595 x 595 mm, tip montare exterior	Conform standartelor producatorului
Bec Led E27 10W	18603	Turcia	FERLED	Soclu E27, Temperatura culoare (K) 5500 K, Puterea (W) 10 W, Tensiune (V) 220 – 240 V, Flux	Bec LED 10W E27 A60 6500K Soclu E27, Temperatura culoare (K) 6500 K, Puterea (W) 10 W,	

				uminous (lm) 1000 lm, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 110 x 60 mm, Durata medie de viață (h) 25000 h, Clasa energetică A+, garanție minim 2 ani.	Tensiune (V) 220 – 240 V, Flux uminous (lm) 1000 lm, Durata medie de viață (h) 30000 h, garanție minim 2 ani.	
Corp de iluminat liniar led	18263	China/Poland	GTV	Puterea (W) 40 W, Tensiune (V) 220 – 240 V, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 1112.5 x 64.5 x 55.7 mm Gradul de protecție (IP) IP65, temperature k 4200	Corp de iluminat ONTARIO LED 36W 4000K IP65 GTV	
Înterupător automat B 16A	1154	China	ENEXT	Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl.electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Înterupător automat B 16A	Conform standartelor producatorului
Înterupător automat B 10A	1085	China	ENEXT	Nr. Poli 1P, Metoda de prindere Șină-DIN, Car. decl. electromagnetic B, Curent (A) 10 A, Tensiune (V) 220 - 240 V, Capacitatea maximă de rupere 6 kA, Frecvența 50/60 Hz, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 85 x 18 x 78.5 mm, Gradul de protecție (IP) IP20	Înterupător automat B 10A	
Siguranță fuzibilă 10kV	5406	Rusia		Curent (A) 63 A, Tensiune (V) 10 kV, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 468 x 72 mm, Tip material, Cuarț	Siguranță fuzibilă 10kV Curent (A) 63 A, Tensiune (V) 10 kV, Dimensiuni (L x W x H x Ø) 468 x 72 mm, Tip material, Cuarț	
Fișă euro 2+1P	16095	Turcia	DE-PA	Nr. Poli 2P+N, Curent (A) 16A, Tensiune (V) 220 - 250 V, Gradul de protecție (IP) IP20, Destinație Uz Casnic, culoare alb	Vilka euro Alb cu colt-90gr Nr. Poli 2P+N, Curent (A) 16A, Tensiune (V) 220 - 250 V, Gradul de protecție (IP) IP20, Destinație Uz Casnic, culoare alb	Conform standartelor producatorului
<b>LOTUL 5 Conditioner</b>						
Condiționar	N2UVI-12WF/N2UVO-12	China	NEO	REGIMURI DE FUNCTIONARE: Tip de Aer conditionat-Aer conditionat split, Regimul (racire)- Da, Regimul (incalzire)- Da, Regim (uscare)- Da, Regim automat- Da, SUPRAFATA RECOMANDATA A INCAPERII Supr.incaperii, m2- Pina la 40 m.p, PRODUCTIVITATE Prod-te la	Conditioner AC Invertor NEO REGIMURI DE FUNCTIONARE: Tip de Aer conditionat-Aer conditionat split, Regimul (racire)- Da, Regimul (incalzire)- Da, Regim (uscare)- Da, Regim automat- Da, SUPRAFATA RECOMANDATA A INCAPERII Supr.incaperii, m2-	Conform standartelor producatorului

				<p>racire, BTU- 12000, Putere de racire Mare (de la 3.5 pina la 4.4 kWt), Prod-te.la incalz, BTU 12500, Putere de racire, W 3400, Putere de incalzire, W 3420, NIVELUL DE ZGOMOT Nivelul de zgomot, (dB)- Pina la 40 dB, Nivelul de zgomot a bloc. int. (dB) 22, Nivelul de zgomot a bloc ext. (dB) 50, COMPRESOR Invertor -Da, Agent frigorific R32, TEMPERATURA Temp externa (racire), °C -15 ...+53, Temp. externa (incalzire), °C -20...+30, AJUSTAREA DEBITULUI DE AER Ajustarea debitului de aer -Da, Reglarea directiei de aer -Da, FILRTARE Filtru de aer -Da, Auto-curatare- Da, FUNCTIE Regim de noapte Da, Ventilare Da, DISPLAY Display digital, Simbol luminos al ecranului, INDICATIE Indicarea pornirii, Indicare regimului de functionare, SEMNAL SONOR Semnal sonor, TELECOMANDA PUTEREA ELECTRICA, W Puterea max. consumata, W 3400, Numarul de blocuri interne 1, Culoarea bloc. int. ALB, Greutatea unitatii interne, kg 8, DIMENSIUNI (IXLXA), MM Inaltime bloc intern, cm 25, Latimea bloc. int., cm 77.7, Adincime blocului intern, cm 20.1, UNITATE EXTERNA, Culoarea bloc. ext. Alb, DIMENSIUNI (IXLXA), CM Inaltime bloc extern, cm 49.8, Latimea bloc. ext., cm 77.7, OPTIUNI GENERALE Garantie, luni 24, Specificul Inverter,</p>	<p>Pina la 40 m.p, PRODUCTIVITATE Prod-te la racire, BTU- 12000, Putere de racire Mare (de la 3.5 pina la 4.4 kWt), Prod-te.la incalz, BTU 12500, Putere de racire, W 3400, Putere de incalzire, W 3420, NIVELUL DE ZGOMOT Nivelul de zgomot, (dB)- Pina la 40 dB, Nivelul de zgomot a bloc. int. (dB) 22, Nivelul de zgomot a bloc ext. (dB) 50, COMPRESOR Invertor -Da, Agent frigorific R32, TEMPERATURA Temp externa (racire), °C -15 ...+53, Temp. externa (incalzire), °C -20...+30, AJUSTAREA DEBITULUI DE AER Ajustarea debitului de aer -Da, Reglarea directiei de aer -Da, FILRTARE Filtru de aer -Da, Auto-curatare- Da, FUNCTIE Regim de noapte Da, Ventilare Da, DISPLAY Display digital, Simbol luminos al ecranului, INDICATIE Indicarea pornirii, Indicare regimului de functionare, SEMNAL SONOR Semnal sonor, TELECOMANDA PUTEREA ELECTRICA, W Puterea max. consumata, W 3400, Numarul de blocuri interne 1, Culoarea bloc. int. ALB, Greutatea unitatii interne, kg 8, DIMENSIUNI (IXLXA), MM Inaltime bloc intern, cm 25, Latimea bloc. int., cm 77.7, Adincime blocului intern, cm 20.1, UNITATE EXTERNA, Culoarea bloc. ext. Alb, DIMENSIUNI (IXLXA), CM Inaltime bloc extern, cm 49.8, Latimea bloc. ext., cm 77.7, OPTIUNI GENERALE Garantie, luni 24, Specificul Inverter,</p>	
<b>Lotul 8 Plită cu inducție</b>						
Plită cu inducție	BRD-DC50	China	Backer	TIPUL SUPRAFETEI DE GATIT Tipul elementului de incalzire	Plită cu inducție BRD-DC50 Backer	Conform standartelor

				Inductie Numarul de arzatoare 1, Suprafata de lucru Sticlaceramica, Timer, PUTERE Puterea, W2100, DIMENSIUNI CM, Inaltime, cm 4.5, Latime, cm 38, Adincime, cm 30, OPTIUNI GENERALE Tipul Plita de masa cu inductie CuloareNegru Greutate, kg 2.15, Garantie, luni 24, Specificul Inductie Material suprafata de gatit Sticla-ceramica	Tipul elementului de incalzire Inductie Numarul de arzatoare 1, Suprafata de lucru Sticlaceramica, Timer, PUTERE Puterea, W2000, OPTIUNI GENERALE Tipul Plita de masa cu inductie Culoare Negru Garantie, luni 24, Specificul Inductie Material suprafata de gatit Sticla-ceramica	producatorului
--	--	--	--	--	--	----------------

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_Cuzmina O\_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_Director \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_SRL Lilitec-Prim\_\_\_\_ Adresa: \_\_Chisinau, str.Gh.Madan 87/7\_\_