

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 [ocds-b3wdp1-MD-1715067604726](#) din 07.05.2024

Obiectul achiziției: **Materiale electrotehnice**

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
Materiale electrotehnice						
Lot nr. 1 Corpuri de iluminat						
1.1. Corp de iluminat LED ermetic				Puterea: 80w; Temperatura: 5000-6000K Gradul de protecție: IP 54-65 Dimensiuni: 2400x69x50mm <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.2. Corp de iluminat LED industrial				<i>Model: PL-HB200B-CW sau echivalent</i> Puterea: 200W; Gradul de protecție: IP65 Temperatura: 6500K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		

1.3. Corp de iluminat LED cu întrerupător				Tip lampă: T5; Puterea: 8w Temperatura: 5000-6500 K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.4. Corp de iluminat LED cu întrerupător				Tip lampă: T5; Puterea: 16 w Temperatura: 5000-6500 K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.5. Corp de iluminat led extern				Puterea: 36W; Dimensiuni:1200x113x40mm Gradul de protecție: IP20; Temperatura: 6000K Flux luminos: 3100LM <i>Model: PL-DPL36B-CW sau echivalent</i> <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.6. Corp de iluminat led extern				Puterea: 18W; Gradul de protecție: IP20; Temperatura: 6000K; Flux luminos: 3100LM Dimensiuni: 600x113x40mm <i>Model: PL-DPL18B-CW sau echivalent</i> <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.7. Corp de iluminat led extern				Puterea: 25W Gradul de protecție: IP20 Temperatura: 6000K Dimensiuni: diametru 300mm înălțimea 30mm <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.8. Corp de iluminat LED cu senzor de mișcare				Puterea: 15-20W; Gradul de protecție: IP 20 Temperatura: 6000 K; Unghi fascicul luminos 150 <i>Model: PL-CLSP15W sau echivalent</i> <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.9. Corp de iluminat led				Puterea: 36-40W; Gradul de protecție: IP20 Temperatura: 6000K; 3060*3240Lm unghi fascicul luminos 120; Dimensiuni: 1235x130x45mm		

				<i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.10. Corp de iluminat led				Puterea: 18-20W; Gradul de protecție: IP20 Temperatura: 6000K; Dimensiuni: 65x130x45mm 3060*3240Lm unghi fascicul luminos 120 <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.11. Corp de iluminat LED				Tip LED; Puterea 21W; Temperatura culoare 6500K Flux luminos 1470-1700Lm Senzor de mișcare		
1.12. Corp pentru iluminarea tablou				Tip LED; Puterea 12W Temperatura culoare 4000 K Flux luminos 960Lm Lungimea 600 mm		
1.13. Panel led intern				Puterea: 40-48 W Temperatura: 6000K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.14. Panel led extern				Puterea: 40-48 W Temperatura culoare: 6000K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.15. Spot LED rotund aplicat				Puterea: 30W Gradul de protecție: IP54-65 Temperatura: 6500K Model: SPL1-30W sau echivalent <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.16. Spot LED rotund aplicat				Puterea: 30W Gradul de protecție: IP54-65 Temperatura: 6500K Model: SPL1-30W sau echivalent <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
1.17. Set TRAX 1m bara cu 3 proiectoare				1m bara cu 3 proiectoare 3xGU10 max.20*3 Gradul de protecție: IP20		

				Temperatura: 6000K		
Lot nr. 2 Proiectoare LED						
2.1. Proiector LED ermetic				Puterea: 20W; Gradul de protecție: IP54-65 Temperatura: 5000-6000K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
2.2. Proiector LED ermetic				Puterea: 50W; Gradul de protecție: IP54-65 Temperatura: 5000-6000K <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
Lot nr. 3 Cabluri și fire electrice						
3.1. Cablu				Cablu SVVP 2x0.75 mm ² H03VVH2- F/2X0.75BK		
3.2. Cablu				Cablu PVS 3x1,5 mm ² H05RR-F3G1.5		
3.3. Cablu				Cablu PVS 3x2,5 mm ² H05RR-F3G2.5		
3.4. Cablu				Cablu PVS 3x1,0 mm ² H05RR-F3G1.0		
3.5. Cablu				Cablu PVS 5x4 H05RR-F5G4.0		
3.6. Cablu electric				Numărul de fire: 3; Secțiune: 2,5 mm Tensiune: 450V; Tip Material: cupru Culoarea: negru; Tip: PVS		
3.7. Fir electric PVC				Numărul de fire 5; Secțiune 16.0 mm ² Temperatura maxima de încălzire a firelor 70°C Temperatura mediului ambiant la exploatare de la -25°C - 40°C Temperatura minima la montare -15°C; Tensiunea nominala 380 V		
3.8. Fir				Fir VVGng 3x2,5 mm ² H07RN-F3G2.5		

3.9. Fir				Fir VVGng 3x1,5 mm ² H07RN-F3G1.5		
3.10. Fir				Fir AVVG 3x2,5 mm ² H07RN-F3G2.5		
Lot nr. 4 Becuri, lămpi si tuburi						
4.1. Bec				Putere – 60 W; Clasa energetic E27 Tensiune 220v		
4.2. Bec LED				Putere – 8-10W; Clasa energetic E14; Temperatura: 6400K; Termen de exploatare – 30000 ore; <i>Termenul de garantie-24 luni din momentul procurării</i>		
4.3. Bec LED				Putere 10W; Clasa energetic: E27; Temperatura: 6400K Termen de exploatare – 30000 ore; <i>Termenul de garantie-24 luni din momentul procurării</i>		
4.4. Bec LED				Putere: 15W; Clasa energetic: E27; Temperatura: 6400K; Termenul de exploatare – 30 000 ore; <i>Termenul de garantie-24 luni din momentul procurării</i>		
4.5. Bec LED				Putere: 60-80W; Clasa energetic: E27; Temperatura: 6400k; Termenul de exploatare – 30 000 ore; <i>Termenul de garanție - 24 luni din momentul procurării</i>		
4.6. Bec				HPML (RVL) - 250W; Clasa energetic: E40 <i>Termenul de garanție - 12 luni din momentul procurării</i>		
4.7. Bec				HPML (RVL) - 500W Clasa energetic: E40		

				<i>Termenul de garanție - 12 luni din momentul procurării</i>		
4.8. Lampă de masa LED				Puterea: 10W; Temperatura: 6000K; Descriere întrerupător senzor; <i>Garanție 3 ani din momentul procurării</i>		
4.9. Lampa LT-18				Lampa LT-18; Fluxul luminos - 1050.0 Termenul de exploatare nu mai puțin de 10000 ore <i>Termenul de garanție-24 luni din momentul procurării</i>		
4.10. Lampa LT-36				Lampa LT-36; Fluxul luminos -1050.0 Termenul de exploatare nu mai puțin de 10000 ore <i>Termenul de garanție-24 luni din momentul procurării</i>		
4.11. TUB LED				T 8; LT-36; Temperatura: 6500K Termenul de exploatare nu mai puțin de 30000 ore <i>Termenul de garanție 24 luni din momentul procurării</i>		
4.12. TUB LED				T 8; LT-18; Temperatura: 6500K; Termenul de exploatare nu mai puțin de 30000 ore <i>Termenul de garanție 24 luni din momentul procurării</i>		
Lot nr. 5 Prize, întrerupătoare și accesorii						
5.1. Priză internă Euro				Priză internă Euro unică monopolară (alba) 10/161-16A Curent: 16A; Gradul de protecție: IP20		
5.2. Priză internă				Priză internă unică monopolară fără împământare (alba) 10/161-16A; Curent: 16A; Gradul de protecție: IP20		
5.3. Priză internă Euro				Priză internă Euro dublă 10/161-16A		

5.4. Priză internă dublă fără împământare				Priză internă dublă fără împământare 10/161-16A; Gradul de protecție: IP20		
5.5. Priză internă triplă				Priză internă triplă 10/161-16A Gradul de protecție: IP 20		
5.6. Priză externă dublă ermetică				Curent: 16A; Gradul de protecție: IP54-65		
5.7. Priză mobilă				Curentul nominal - 32 A; Numărul de poli - 3P+PE+N Frecvența - 50 Hz; Gradul de protecție - IP 67 Tensiunea nominală - 380 V		
5.8. Bloc de priză cu 3 intrări				Curent: 16A; Gradul de protecție: IP54		
5.9. Bloc de priză cu 4 intrări				Curent: 16A; Gradul de protecție: IP54		
5.10. Bloc de priză cu 6 intrări				Curent: 16A; Gradul de protecție: IP54		
5.11. Bloc de priză cu 5 intrări				Bloc cu 5 intrări euro Tensiunea: 250V; Curent - 16A		
5.12. Întrerupător intern monopolar (alb)				10/16A; Gradul de protecție: IP20		
5.13. Întrerupător extern monopolar				10/16A Gradul de protecție: IP54-65		
5.14. Starter(demaror)				65W; S10		
5.15. Starter (demaror)				22W; S2		
5.16. Fișă electrică cu inel				nr. poli – 2P+E; Tensiune: 220v		
5.17. Fișă electrică				nr. Poli – 2P+N Curent (A) – 16A Tensiune (V) – 230 V		
5.18. Dulie (патрон)				Dulie (патрон) E 27;		

				<i>Model 11-8819 sau echivalent</i>		
5.19. Doze p/u prize intern				60*40 din plastic		
5.20. Doze p/u cabluri externe				10*10; Gradul de protecție IP54-65		
Lotul nr. 6 Conectori și Accesorii						
6.1. Conector de criptare				BNC Connector: -Compatible for HD-SDI digital video -For inner conductor of 0.6 mm and insulated diameter up 4.6 mm - Connector: BNC male - Impedance: 75Ω - Options: Crimp		
6.2. Conector				Conectori XLR, male 3-pole - Chuck type strain relief - Protective rubber sleeve - Solder contacts - Ergonomic design - Improved screening when plugging		
6.3. Conector				Conectori XLR, female 3-pole - Chuck type strain relief - Protective rubber sleeve - Solder contacts - Ergonomic design - Improved ground contact - Improved pin contact with a solder stop		
6.4. Cablu video digital				HD-SDI - digital video cable: Construction: -inner conductor - solid bare copper, Ø 0.60 mm -insulation - Foam-Skin PE, gas injected , Ø 2.8 mm		

				-shielding - AL/PET/AL double-layer foil + tinned copper braid (92% coverage) -outer jacket - FRNC -overall diameter - 4.5 mm -working temperature -30°C / +70°C -min. bending radius - 25 mm -characteristic impedance - $75 \Omega \pm 1\%$ -aplication – HD-SDI 3.0G -hd-sdi transmission length for 1080i – min. 68m		
6.5. Cablu audio				Professional Microphone Cable balanced patch and microphone cable high screen – PVC Shielded		
6.6. Cablu video				Cablu HDMI- HDMI 10 m		
6.7. Cablu video				Cablu HDMI- HDMI 5 m		
6.8. Cablu video				Cablu HDMI- HDMI 1 m		
6.9. Cablu video				Cablu Display Port - HDMI 3m		
6.10. Cablu video				Cablu HDMI-DVI 3m		
6.11 Fibra optica				Fiber optic patch cords, Multimode OM4, LC-LC Duplex, 3M		
Lot nr. 7 Prelungitoare						
7.1. Prelungitor				Filtru electric cu 5 intrări lungimea firului până la 1.5m		
7.2. Prelungitor				Bobină, lungime – 25m 4 prize, Putere: 16A, Gradul de protecție: IP-57		
7.3. Prelungitor				Lungime – 5m; 4 prize, împământare Curent: 16A, Gradul de protecție: IP-57		

7.4. Prelungitor				Număr prize - 1 Lungimea cablului - 5 m Curent (A) - 10 A Tensiune (V) - 220 - 240 V Numărul de fire - 2 * Gradul de protecție (IP) - IP20 <i>Modelul IEK VIII-01PB sau echivalentul</i>		
7.5. Prelungitor cu întrerupător				Macel MGP-214, 16A, 3 intrări		
Lotul nr. 8 Bandă izolantă						
8.1. Bandă izolantă				PVC 0.13*19*20 Tip material: polietilen		
8.2. Bandă izolantă				Bandă izolantă - Lățime (mm): 20; Lungime: 60m, Tip material: Polimer		
Lot nr. 9 Accesorii de montaj						
9.1. Forbox ø 4mm	Forbox 4 mm	China	Benefitum- Max	ø 4mm planca 10 buc	ø 4mm planca 10 buc	
9.2. Forbox ø 6mm	Forbox 6 mm	China	Benefitum- Max	ø 6mm planca 10 buc	ø 6mm planca 10 buc	
9.3. Forbox ø 10mm	Forbox 10 mm	China	Benefitum- Max	ø 10mm planca 10 buc	ø 10mm planca 10 buc	
9.4. Forbox ø 12mm	Forbox 16 mm	China	Benefitum- Max	ø 1mm planca 10 buc	ø 16mm planca 10 buc	
Lot nr. 10 Întrerupătoare automate						
10.1. Scut - Panou electric extern 4 automate				extern 4 automate		
10.2. Scut - Panou electric extern 8 automate				extern 4 automate		

10.3. Înterupător automat AUTOMAT 3F				50A BA88-35KA 3F		
Lotul nr. 11 Elemente de fixare						
11.1. Dîblu cu şurub				6x40		
11.2. Dîblu cu şurub				6x60		
11.3. Şurub p/u metal				4.2x70		
11.4. Şurub p/u metal				3.5*25		
11.5. Scoabe de plastic				Plastic rotund 7mm		
11.6. Scoabe de plastic				Plastic rotund 8mm		
11.7. Scoabe de plastic				Plastic rotund 9mm		
11.8. Scoabe de plastic				Plastic rotund 10mm		
11.9. Hamut coliere de plastic				5*500		
Lotul nr. 12 Ventilator incorporabil				Q150 Tensiune (V) - 220 - 240 V Puterea (W) - 20 W Dimensiuni - 205 x 205 mm Debit de aer - 200 m3/h Turaţii la mersul în gol - 1800 rot/min Culoare: gri Gradul de protecţie (IP) - IP24 Model – 150mm		

Semnat: 16.05.2024 Numele, Prenumele: Nanii Leonid În calitate de: Director
Ofertantul: "LUMINECO ELECTRIC" S.R.L. Adresa: MD-2069, str. Calea Ieşilor 49/A, ap. 10, mun. Chişinău, Republica Moldova

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ ____ ” _____ 20 ____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1715067604726](#) din 07.05.2024

Obiectul achiziției: **Materiale electrotehnice**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Materiale electrotehnice									
31500000-1	Lot nr. 1 Corpuri de iluminat							în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML00000000225120632 8	
	1.1. Corp de iluminat LED ermetic	buc	10							
	1.2. Corp de iluminat LED industrial	buc	20							
	1.3. Corp de iluminat LED cu întrerupător	buc	20							
	1.4. Corp de iluminat LED cu întrerupător	buc	20							
	1.5. Corp de iluminat led extern	buc	20							

	1.6. Corp de iluminat led extern	buc	20							
31500000-1	1.7. Corp de iluminat led extern	buc	20					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	1.8. Corp de iluminat LED cu senzor de mișcare	buc	20							
	1.9. Corp de iluminat led	buc	30							
	1.10. Corp de iluminat led	buc	30							
	1.11. Corp de iluminat LED	buc	10							
	1.12. Corp pentru iluminarea tablou	buc	2							
	1.13. Panel led intern	buc	40							
	1.14. Panel led extern	buc	40							
	1.15. Spot LED rotund aplicat	buc	10							
	1.16. Spot LED rotund aplicat	buc	10							
	1.17. Set TRAX 1m bara cu 3 proiectoare	buc	5							
	TOTAL Lot nr. 1									
	Lot nr. 2 Proiectoare LED									
	2.1. Proiector LED ermetic	buc	10							
	2.2. Proiector LED ermetic	buc	10							
	TOTAL Lot nr. 2									
	Lot nr. 3 Cabluri și fire electrice									

	3.1. Cablu	m	400							
	3.2. Cablu	m	600							
	3.3. Cablu	m	300							
31500000-1	3.4. Cablu	m	400					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	3.5. Cablu	m	100							
	3.6. Cablu electric	m	100							
	3.7. Fir electric PVC	m	50							
	3.8. Fir	m	200							
	3.9. Fir	m	500							
	3.10. Fir	m	300							
	TOTAL Lot nr. 3									
	Lot nr. 4 Becuri, lămpi si tuburi									
	4.1. Bec	buc	400							
	4.2. Bec LED	buc	100							
	4.3. Bec LED	buc	200							
	4.4. Bec LED	buc	300							
	4.5. Bec LED	buc	50							
	4.6. Bec	buc	20							
	4.7. Bec	buc	20							
	4.8. Lampă de masa LED	buc	10							
	4.9. Lampa LT-18	buc	400							
	4.10. Lampa LT-36	buc	400							

	4.11. TUB LED	buc	300							
	4.12. TUB LED	buc	300							
	TOTAL Lot nr. 4									
31500000-1	Lot nr. 5 Prize, întrerupătoare și accesorii									
	5.1. Priză internă Euro	buc	50					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	5.2. Priză internă	buc	100							
	5.3. Priză internă Euro	buc	50							
	5.4. Priză internă dublă fără împământare	buc	50							
	5.5. Priză internă triplă	buc	50							
	5.6. Priză externă dublă ermetică	buc	50							
	5.7. Priză mobilă	buc	10							
	5.8. Bloc de priză cu 3 intrări	buc	60							
	5.9. Bloc de priză cu 4 intrări	buc	50							
	5.10. Bloc de priză cu 6 intrări	buc	40							
	5.11. Bloc de priză cu 5 intrări	buc	14							
	5.12. Întrerupător intern monopolar (alb)	buc	50							
	5.13. Întrerupător extern monopolar	buc	50							
	5.14. Starter(demaror)	buc	400							
	5.15. Starter (demaror)	buc	400							

	5.16. Fișă electrică cu inel	buc	200							
	5.17. Fișă electrică	buc	25							
	5.18. Dulie (патрон)	buc	20							
31500000-1	5.19. Doze p/u prize intern	buc	100					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	5.20. Doze p/u cabluri externe	buc	30							
	TOTAL Lot nr. 5									
	Lotul nr. 6 Conectori și Accesorii									
	6.1. Conector de criptare	buc	150							
	6.2. Conector	buc	40							
	6.3. Conector	buc	50							
	6.4. Cablu video digital	m	200							
	6.5. Cablu audio	m	100							
	6.6. Cablu video	buc	5							
	6.7. Cablu video	buc	10							
	6.8. Cablu video	buc	10							
	6.9. Cablu video	buc	5							
	6.10. Cablu video	buc	5							
	6.11 Fibra optica	buc	10							
	TOTAL Lot nr. 6									
	Lot nr. 7 Prelungitoare									
	7.1. Prelungitor	buc	1							
	7.2. Prelungitor	buc	1							

31500000-1	7.3. Prelungitor	buc	1					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	7.4. Prelungitor	buc	1							
	7.5. Prelungitor cu întrerupător	buc	1							
	TOTAL Lot nr. 7									
	Lotul nr. 8 Bandă izolantă									
	8.1. Bandă izolantă	buc	100							
	8.2. Bandă izolantă	buc	40							
	TOTAL Lot nr. 8									
	Lot nr. 9 Accesorii de montaj									
	9.1. Forbox ø 4mm	planca	200 planc	7,42	8,90	1484	1780,8			
	9.2. Forbox ø 6mm	planca	200 planc	13,17	15,80	2634	3160,8			
	9.3. Forbox ø 10mm	planca	200 planc	20,50	24,60	4100	4920			
	9.4. Forbox ø 12mm	planca	200 planc	49,17	59,00	9834	11800,8			
	TOTAL Lot nr. 9									
	Lot nr. 10 Întrerupătoare automate									
	10.1. Scut - Panou electric extern 4 automate	buc	10							
	10.2. Scut - Panou electric extern 8 automate	buc	10							
	10.3. Întrerupător automat AUTOMAT 3F	buc	5							
	TOTAL Lot nr. 10									

	Lotul nr. 11 Elemente de fixare									
	11.1. Diblu cu șurub	buc	1000							
	11.2. Diblu cu șurub	buc	1000							
	11.3. Șurub p/u metal	buc	1000							
31500000-1	11.4. Șurub p/u metal	buc	1000					în decurs de 40 zile de la semnarea contractului.	MD47ML000000002251206328	
	11.5. Scoabe de plastic	pachet	10							
	11.6. Scoabe de plastic	pachet	10							
	11.7. Scoabe de plastic	pachet	10							
	11.8. Scoabe de plastic	pachet	10							
	11.9. Hamut coliere de plastic	pachet	10							
	TOTAL Lot nr. 11									
	Lotul nr. 12 Ventilator incorporabil	buc	10							
	TOTAL						18052,00	21662,40		

Semnat: 16.05.2024 Numele, Prenumele: Nanii Leonid În calitate de: Director
Ofertantul: "LUMINECO ELECTRIC" S.R.L. Adresa: MD-2069, str. Calea Ieșilor 49/A, ap. 10, mun. Chișinău, Republica Moldova