

Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție - **MTender ID: oeds-b3wdp1-MD-1561450872851**

Denumirea procedurii de achiziție: **Cererea ofertelor de preturi — Achiziționarea materialelor electrice**

Nr.d /o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul cătorui	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	8

Bunuri

Lotul 1								
1	31681410-0	Cablu PVC 3x1,5	ПВС 3X1,5 fir electric	Ucraina	ООО INTERKABE ЛІ КІЄВ	PVC 3x1,5	ПВС 3X1,5 fir electric	
2	31681410-0	Cablu PVC 3x2,5	ПВС 3X2,5 fir electric	Ucraina	ООО INTERKABE ЛІ КІЄВ	PVC 3x2,5	ПВС 3X2,5 fir electric	
3	31681410-0	Cablu AT 3G1.5	NYM-J 3x1.5 cablu	Ucraina	«Запорожск ий завод цветных металлов» ZZCM (ООО (ООО «Запорожск ий завод цветных металлов»))	AT-N05VV-U 3G1.5 RE RING NYM-J	NYM-J 3x1.5 cablu	
4	31681410-0	Cablu AT 3G2.5	NYM-J 3x2.5 cablu	Ucraina	ZZCM (ООО «Запорожск ий завод цветных металлов»))	AT-N05VV-U 3G2.5 RE RING NYM-J	NYM-J 3x2.5 cablu	

Lotul 2								
1	31681410-0	Tub led 9W	9W/5500K/T8 tub fl. PT EcoCity	Republica Moldova	ECOCITY	Tub led 9W lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu 4,8cm, soclu fire rotativ cel puțin 90grade, circuitul imprimat pentru leduri compus din aluminiu cu termenul de garanție 36luni.	Tub led 9W lumina alba rece 5500k 990 lum. 600mm, radiator din aluminiu 4,8cm, soclu fire rotativ cel puțin 90grade, circuitul imprimat pentru leduri compus din aluminiu cu termenul de garanție 36luni.	
2	31681410-0	Tub led 18W	18W/5500K/T8 tub fl. PT EcoCity	Republica Moldova	ECOCITY	Tub led 18W lumina alba rece 5500K 1920lum. 1200mm radiator din aluminiu 4,8cm, soclu să fire rotativ cel puțin 90grade, circuitul imprimat pentru leduri compus din aluminiu cu termenul de garanție 36 luni.	Tub led 18W lumina alba rece 5500K 1980 lum. 1200mm radiator din aluminiu 4,8cm, soclu să fire rotativ cel puțin 90grade, circuitul imprimat pentru leduri compus din aluminiu cu termenul de garanție 36 luni.	
3	31681410-0	Pasta termoconductoare siliconica	Pasta termoconductoare siliconica	China	China	Pasta termoconductoare siliconica 60g- densitate la 20 °C: 2,58 g / cm3, temperatura de aprindere: 350 °C, temperatura de îngheț: -50 °C, coeficient de refracție: 1.41, caldura specifica la 50 °C: 0,243 Cal / g K, coeficientul general de transfer termic la temperatura 0-150 °C: 0,78 W / mK, Interval de temperatura de funcționare: -50 ÷ ~ 200 ° C, rezistența la penetrare: 5 × 10 ¹⁴ Ohm x cm, tangenta de pierdere pentru f = 100 Hz: 0.020 (± 0.003)	Pasta termoconductoare siliconica 80g- densitate la 20 °C: 2,58 g / cm3, temperatura de aprindere: 350 °C, temperatura de îngheț: -50 °C, coeficient de refracție: 1.41, caldura specifica la 50 °C: 0,243 Cal / g K, coeficientul general de transfer termic la temperatura 0-150 °C: 0,78 W / mK, Interval de temperatura de funcționare: -50 ÷ ~ 200 ° C, rezistența la penetrare: 5 × 10 ¹⁴ Ohm x cm, tangenta de pierdere pentru f = 100 Hz: 0.020 (± 0.003)	
4	31681410-0	Modul led pentru proiector 20W	Modul led pentru proiector 20W	Republica Moldova	ECOCITY	Modul led pentru proiector 20W, 12-26V, 600mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 1600lm, dimabil –nu, clasa energetica - A+, dimensiune40x40mm, garanție:36 luni.	Modul led pentru proiector 20W, 12-26V, 600mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 1600lm, dimabil –nu, clasa energetica - A+, dimensiune40x40mm, garanție:36 luni.	



5	31681410-0	Modul led pentru proiector 30W	Modul led pentru proiector 30W	Republica Moldova	ECOCITY	Modul led pentru proiector 30W, 30-40V, 900mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 2700lm, dimabil - nu, clasa energetica - A+, dimensiune 40x40mm, garantie: 36 luni.	Modul led pentru proiector 30W, 30-40V, 900mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 2700lm, dimabil - nu, clasa energetica - A+, dimensiune 40x40mm, garantie: 36 luni.	
6	31681410-0	Modul led pentru proiector 50W	Modul led pentru proiector 50W	Republica Moldova	ECOCITY	Modul led pentru proiector 50W, 27-45V, 1500mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 4000lm, dimabil - nu, clasa energetica - A+, dimensiune 40x40mm, garantie: 36 luni.	Modul led pentru proiector 50W, 27-45V, 1500mA, culoarea alba rece 6000K, luminozitate - 4000lm, dimabil - nu, clasa energetica - A+, dimensiune 40x40mm, garantie: 36 luni.	
7	31681410-0	Draiver pentru modul led 20W	Draiver pentru modul led 20W	Republica Moldova	ECOCITY	Draiver pentru modul led 20W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 12-26V DC 0.45A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 65x30x25mm, să corespundă cu parametrii modului led de 20W, garantie 36 luni	Draiver pentru modul led 20W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 12-26V DC 0.45A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 65x30x25mm, să corespundă cu parametrii modului led de 20W, garantie 36 luni	
8	31681410-0	Draiver pentru modul led 30W	Draiver pentru modul led 30W	Republica Moldova	ECOCITY	Draiver pentru modul led 30W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 30-40V DC 0.9A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 90x35x25 mm, să corespundă cu parametrii modului led de 30W, garantie 36 luni.	Draiver pentru modul led 30W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 30-40V DC 0.9A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 90x35x25 mm, să corespundă cu parametrii modului led de 30W, garantie 36 luni.	
9	31681410-0	Draiver pentru modul led 50W	Draiver pentru modul led 50W	Republica Moldova	ECOCITY	Draiver pentru modul led 50W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 27-45V DC 1.5A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 93x40x25mm, să corespundă cu modulul led de 50W, garantie 36 luni.	Draiver pentru modul led 50W, tensiunea de alimentare: 85-265V 50Hz AC, tensiunea de iesire 27-45V DC 1.5A +/- 5%, PF >= 0.9, η >= 88%, Ta max: 40°, Tc: 85°C, IP 67, cablu de intrare 0.75-1 mm, cablu de iesire 0.4-0.75mm, dimensiuni 93x40x25mm, să corespundă cu modulul led de 50W, garantie 36 luni.	
10	31681410-0	Corp iluminat cu capac, tip LED, aplicabil pe tavan, linear, putere 180W	Corp iluminat, tip LED, aplicabil pe tavan, linear, putere 180W	Republica Moldova	ECOCITY	Corp iluminat cu capac, tip LED, aplicabil pe tavan, linear, putere 180W, 4000K, 13500Lm, 85-265V, carcasa aluminiu 2mm care sa indeplineasca si functia de radiator 1,5mm, IP20, marime 3000*100*70 mm. Transformator IP67 inclus in set. Garantie: 60luni	Corp iluminat cu capac, tip LED, aplicabil pe tavan, linear, putere 180W, 4000K, 13500Lm, 85-265V, carcasa aluminiu 2mm care sa indeplineasca si functia de radiator 1,5mm, IP40, marime 3000*100*70 mm. Transformator IP67 inclus in set. Garantie: 60luni	
11	31681410-0	Corp de iluminat LED, putere 150W	Corp de iluminat LED, putere 150W	Republica Moldova	ECOCITY	Corp de iluminat LED, putere 150W, culoarea luminii 6000K, cristal-Cree, durata de viata min 50 000 ore, temperatura de lucru -40 +55 grade Celsius, luminozitate minimum 20 000 lm, grad de protectie IP 65, unghi de reflectie 90 grade, garantie minimum 60 luni, metal aluminiu turnat sub presiune (rezistent la lovituri)	Corp de iluminat LED, putere 150W, culoarea luminii 6000K, cristal-Cree, durata de viata min 50 000 ore, temperatura de lucru -40 +70 grade Celsius, luminozitate minimum 20 000 lm, grad de protectie IP 66, IK 08, unghi de reflectie 25-120 grade, garantie 60 luni, metal aluminiu	
12	31681410-0	Corp de iluminat intern amst 600*600 4*20W cu balast electromagnetic și starteor	GN-420/BGV 4x20W = MQ= corp il. MIASSY	China	MIASSY	Corp de iluminat intern amst 600*600 4*20W cu balast electromagnetic și starteor.	Corp de iluminat intern amst 600*600 4*20W cu balast electromagnetic și starteor.	
Lotul 3								
1	31681410-0	Bandă de izolat din PVC culoarea albă	Banda izol. 15*10 PVC alba TDM	China	TDM	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm, lungimea 10, rezistența la temperatură 90 °C, culoarea alba.	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm, lungimea 10, culoarea alba.	
2	31681410-0	Bandă de izolat din PVC culoarea roșie	Banda izol. 15*10 PVC rosu TDM	China	TDM	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm, lungimea 10m, rezistența la temperatură 90 °C, culoarea roșie.	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm, lungimea 10m, culoarea roși	



3	31681410-0	Bandă de izolat din PVC culoarea albastră	Banda izol.15*10 PVC albastru TDM	China	TDM	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10 m, rezistența la temperatură 90 °C, culoarea albastră	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10 m, culoarea albastră
4	31681410-0	Bandă de izolat din PVC culoarea galben-verde	Banda izol.15*10 PVC galben-verde TDM	China	TDM	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10m, rezistența la temperatură 90 °C, culoarea galben-verde.	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10m, culoarea galben-verde.
5	31681410-0	Bandă de izolat din PVC culoarea galben	Banda izol.15*10 PVC galben TDM	China	TDM	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10m, rezistența la temperatură 90 °C, culoarea galben.	Bandă de izolat din PVC lățimea=15mm;lungimea 10m, culoarea galben.
6	31681410-0	Panou pentru automate extern, plastic 8 locuri IP 68	ИППН-П 8 автом. IP68 aplic. TDM	China	TDM	Panou pentru automate extern, plastic 8 locuri IP 68.	Panou pentru automate extern, plastic 8 locuri IP 68.
7	31681410-0	Panou pentru automate extern, plastic 24 locuri IP 68	ИППН-П 24 автом. IP68 aplic. TDM	China	TDM	Panou pentru automate extern, plastic 24 locuri IP 68.	Panou pentru automate extern, plastic 24 locuri IP 68.
8	31681410-0	Canal cablu plastic 10x20x200	20x10 Canal cablu Mutlusan	Turcia	Mutlusa	Canal cablu plastic 10x20x200	20x10x2000 Canal cablu plastic
9	31681410-0	Canal cablu plastic 16x25x200	25x16 Canal cablu CANALEX Mutlusan	Turcia	Mutlusa	Canal cablu plastic 16x25x200	25x16x2000 Canal cablu plastic
10	31681410-0	Priză cu împământare internă euro cu o poziție, compatibilă pentru a fi montat în ramă, 16A, 220V	TALMIR prize 2P+E alb TDM	China	TDM	Priză cu împământare internă euro cu o poziție, compatibilă pentru a fi montat în ramă, 16A, 220V	Priză cu împământare internă euro cu o poziție, compatibilă pentru a fi montat în ramă, 16A, 220V
11	31681410-0	Priză externă 16A, 220V, IP 44 cu împământare	ИПАЛІЕЦКА prize 2P+E IP44 alb CBIP	Belorusia	CBIP	Priză externă 16A, 220V, IP 44 cu împământare	Priză externă 16A, 220V, IP 44 cu împământare
12	31681410-0	Priză cu împământare internă euro dublă, 16A, 220V	TALMIR prize dubla 2P+E alb TDM	China	TDM	Priză cu împământare internă euro dublă, 16A, 220V.	Priză cu împământare internă euro dublă, 16A, 220V.
13	31681410-0	Înterupător extern 1 clapetă, 16A, 220V	LADOGA interruptor 1P alb TDM	China	TDM	Înterupător extern 1 clapetă, 16A, 220V.	Înterupător extern 1 clapetă, 16A, 220V.
14	31681410-0	Înterupător intern 1 clapetă, 16A, 220V, compatibilă pentru a fi montat în ramă.	TALMIR interruptor 1P alb TDM	China	TDM	Înterupător intern 1 clapetă, 16A, 220V, compatibilă pentru a fi montat în ramă.	Înterupător intern 1 clapetă, 16A, 220V, compatibilă pentru a fi montat în ramă.
15	31681410-0	Automat diferențial A VDT 2PC16A 0,30mA cu greutate nu mai mică de - 188gr	DS 951 AC-C16/0.03A automat dif. ABB	Italy	ABB	Automat diferențial A VDT 2PC16A 0,30mA cu greutate nu mai mică de -188gr.	DS 951 AC-C16/0.03A automat dif. ABB
16	31681410-0	Sina cu clema	Sina cu clema	Franta	Hager	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN
17	31681410-0	Panou de distribuție intern din plastic cu usa din metal 48 locuri	Tablou Electric 48M incastrib.	Franta	Hager	Panou de distribuție intern din plastic cu usa din metal 48 locuri	Panou de distribuție intern din plastic cu usa din metal 48 locuri
18	31681410-0	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A, ABB	Germania	ABB	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A, ABB
19	31681410-0	Taimer digital 16A cu 2 contacte, EG 203	Taimer 16A cu 2 contacte, T3 822-2	China	TDM	Taimer digital 16A cu 2 contacte, EG 203	Taimer 16A cu 2 contacte, T3 822-2

Semnat:  Numele, Prenumele: Manastirli Dmitri În calitate de: manager

Semnat: _____ Numele, Prenumele: V.V. Vasilev În calitate de: Director

Oferantul: EUROLUMINA SRL Adresa: mun. Chisinau str. Lunca Bicului 29

