

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 : nr. <u>21359974</u> din <u>05.02.2025</u>
Obiectul achiziției: ” Achiziționarea cablurilor electrice, conductoarelor și terminalelor. ”

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
1.	Lotul 1 Cablul de joasă tensiune pentru pozarea rigidă						
1.1	Cablul de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 3*1,5	18187	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablul VVG 3x1.5 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producătorului
1.2	Cablul de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 3*2,5	6011	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC	Cablul VVG 3x2.5 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3	Conform standartelor producătorului

					Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	
1.3	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*2,5	10685	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Marcarea conductoarelor – cu cifre Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu VVG 4x2.5 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Marcarea conductoarelor – cu cifre Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.4	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 5*2,5	18181	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 5 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu VVG 5x2.5 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 5 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.5	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*4	2168	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 4 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-	Cablu VVG 4x4 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 4 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC	Conform standartelor producatorului

					6	Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	
1.6	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*6	18180	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu VVG 4x6 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.7	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*16	2199	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 16 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu VVG 4x16 ng LS Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 16 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.8	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*2,5	2054	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu AVVG 4x2.5 Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului

1.9	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*50	13712	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 50 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu AVVG 4x50 Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 50 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.10	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*50 (bronat)	8807	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 50 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Învelișului exterior suplimentar - armură cu bandă de oțel Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu АВВ6ШВНГ-LS 4*50 Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 50 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Învelișului exterior suplimentar - armură cu bandă de oțel Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
1.11	Cablu de alimentare până la 1 kV pozarea rigidă 4*95 (bronat)	2079	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 95 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Învelișului exterior suplimentar - armură cu bandă de oțel Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Cablu АВВ6ШВНГ-LS 4*95 Material conductorului – aluminiu Secțiune transversală – 95 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVH Material învelișului miezuri – PVC Învelișului exterior suplimentar - armură cu bandă de oțel Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U ₀ – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN	Conform standartelor producatorului

						13501-6	
2.	Lotul 2 Cablul de joasă tensiune pentru pozarea flexibilă						Conform standartelor producatorului
2.1	Cablul de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă 3*1,5	2313	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U ₀ – 300 V Coresponderea cu: SM EN 13501- 6	Conductoare PVS 3x1.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior - alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U ₀ – 300 V Coresponderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
2.2	Cablul de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă 3*2,5	2258	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior – alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U ₀ – 300 V Coresponderea cu: SM EN 13501- 6	Conductoare PVS 3x2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 3 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior – alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U ₀ – 300 V Coresponderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
2.3	Cablul de alimentare până la 1 kV pozarea flexibilă 5*6	11308	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 5 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Culoarea învelișului exterior – alb/sur	Conductoare PVS 5X6 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm ² Numărul de miezuri - 5 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri –	Conform standartelor producatorului

					Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	PVC Culoarea învelișului exterior – alb/sur Tensiunea nominală U – 500 V Tensiunea nominală U0 – 300 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	
2.4	Cablu de control ecranat până la 1 kV pozarea flexibilă 4*0,75	2261	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,75 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Material ecran – cupru-cositor împletit Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare PVS 4x0.75 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 0,75 mm ² Numărul de miezuri - 4 Material învelișului exterior – PVC Material învelișului miezuri – PVC Material ecran – cupru-cositor împletit Tensiunea nominală U – 1 kV Tensiunea nominală U0 – 0,6 kV Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.	Lotul 5 Conductoare și fire electrice						
5.1	Conductor pozarea rigidă	10492	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare H07V-U / PV 1 1x1.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.2	Conductor pozarea rigidă	13585	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - alb	Conductoare H07V-U / PV 1 1x1.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 1,5 mm ² Numărul de miezuri - 1	Conform standartelor producatorului

					Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - alb Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	
5.3	Conductor pozarea rigidă	2083	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare H07V-U / PV 1 1x2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.4	Conductor pozarea rigidă	13586	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - albastru Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare H07V-U / PV 1 1x2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - albastru Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.5	Conductor pozarea rigidă	2077	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - galben Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V	Conductoare H07V-U / PV 1 1x2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior -	Conform standartelor producatorului

					Corespunderea cu: SM EN 13501-6	galben Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	
5.6	Conductor pozarea rigidă	2284	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare PV 1 2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.7	Conductor pozarea rigidă	10494	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior – galben/verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare PV 1 2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior – galben/verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.8	Conductor pozarea flexibilă	14796	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conductoare H07V-K / PV3 2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm ² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - roșu Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U0 – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6	Conform standartelor producatorului
5.9	Conductor pozarea	17229	Ucraina	GAL-KAT	Material conductorului – cupru	Conductoare H07V-K / PV3 2.5	Conform

	flexibilă				<p>Secțiune transversală – 2,5 mm² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - albastru Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U₀ – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6</p>	<p>Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 2,5 mm² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior - albastru Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U₀ – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6</p>	standartelor producatorului
5.10	Conductor pozarea flexibilă	2312	Ucraina	GAL-KAT	<p>Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior – galben/verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U₀ – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6</p>	<p>Conductoare H07V-K / PV3 2.5 Material conductorului – cupru Secțiune transversală – 6 mm² Numărul de miezuri - 1 Material învelișului exterior – PVC Culoarea învelișului exterior – galben/verde Tensiunea nominală U – 750 V Tensiunea nominală U₀ – 450 V Corespunderea cu: SM EN 13501-6</p>	Conform standartelor producatorului

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