

din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024

## 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: _21151613_ din _15.01.2024_                                                                                                       |
| Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea cablurilor de joasă tensiune, conductoarelor și firelor electrice, cablurilor de telefonie și IT, terminalelor</b> |

| 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                                         |
| <b>Bunuri/servicii</b>                                 |                                         |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Lotul 1</b>                                         | <b>Cablu de joasă tensiune</b>          |                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| 1.1 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă | 2206                                    | Ucraina         | GAL-KAT      | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Cablu VVG 3x1.5 ng LS<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.2 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă | 2173                                    | Ucraina         | GAL-KAT      | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV                                    | Cablu VVG 3x2.5 ng LS<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV                                                                                  | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |

|                                                           |       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                           |       |         |         | Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |
| 1.3 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă    | 18179 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 4 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6      | Cablu VVG 4x4 ng LS<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 4 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6        | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.4 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă    | 2199  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 16 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6     | Cablu VVG 4x16.0 ng LS<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 16 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6    | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.5 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă    | 2062  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 70 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6     | Cablu VVG 4x70 ng LS<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 70 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6      | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.6 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea rigidă    | 10685 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – aluminiu<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Cablu VVG 4x2.5 ng LS<br>Material conductorului – aluminiu<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.7 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă | 18182 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 0,75 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 2<br>Material învelișului exterior – PVC                                                                                                                                                         | Conductoare PVS 2x0.75<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 0,75 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 2                                                                                                                                                                                               | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |

|                                                            |       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                            |       |         |         | Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                                   | Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                     |                                           |
| 1.8 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă  | 18184 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 2<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conductoare PVS 2x1.5<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 2<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.9 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă  | 2332  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,0 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior – alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conductoare PVS 3x1.0<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,0 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior – alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.10 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă | 2313  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior – alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conductoare PVS 3x1.5<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior – alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U0 – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.11 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă | 2258  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur                                                                                                     | Conductoare PVS 3x2.5<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 3<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC                                                                                                                                                | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |

|                                                            |       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                            |       |         |         | Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                                                                                                                    | Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| 1.12 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă | 2336  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conductoare PVS 4x2.5<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.13 Cablu de alimentare până la 1 kV<br>pozarea flexibilă | 11308 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 6 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 5<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6   | Conductoare PVS 5X6<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 6 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 5<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Culoarea învelișului exterior - alb/sur<br>Tensiunea nominală U – 500 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 300 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6     | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.14 Cablu de control până la 1 kV<br>pozarea rigidă       | 2185  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 7<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                            | Cablu KVVG 7x1.5 ng<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 1,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 7<br>Material învelișului exterior – PVC<br>Material învelișului miezuri – PVC<br>Tensiunea nominală U – 1 kV<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 0,6 kV<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                              | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| 1.15 Cablu pentru sudură                                   | 2090  | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 50 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 1<br>Conductor flexibil clasa D<br>Material manta – Cauciuc<br>Tensiunea nominală U – 750 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 450 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                | Cablu KG 1x50<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 50 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 1<br>Conductor flexibil clasa D<br>Material manta – Cauciuc<br>Tensiunea nominală U – 750 V<br>Tensiunea nominală U <sub>0</sub> – 450 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6                                                                        | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |

|                      |       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
|----------------------|-------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.16 Cablu cauciucat | 10086 | Ucraina | GAL-KAT | Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Conductor flexibil clasa 5<br>Material manta – Cauciuc<br>Tensiunea nominală U – 750 V<br>Tensiunea nominală U0 – 450 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Cablu KG 4x2.5<br>Material conductorului – cupru<br>Secțiune transversală – 2,5 mm <sup>2</sup><br>Numărul de miezuri - 4<br>Conductor flexibil clasa 5<br>Material manta – Cauciuc<br>Tensiunea nominală U – 750 V<br>Tensiunea nominală U0 – 450 V<br>Corespunderea cu: SM EN 13501-6 | Conform<br>standartelor<br>producatorilor |
| <b>TOTAL</b>         |       |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ Mîrzac M \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_ Director general \_\_\_\_\_  
Ofertantul: \_\_\_\_\_ SRL LumgrupMaş \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_ Chişinău, str.Gh.Madan 87/7 \_\_\_\_\_