

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. 21580106/ocds-b3wdp1-MD-1773323119151 din 02.04.2026 MTG-L 14/26 din 12.03.26
Obiectul achiziției: LD Produse de cablaj electric

Nr. ord.	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	
Bunuri							
LOT 1 Instrumente si unelte electrice							
1.	Cablu FTP 5e 4x2x0,51	F/UTP cat. 5e	Turcia	MEKAS	Cablu FTP 5e 4x2x0,51	Cablu FTP 5e 4x2x0,51 F/UTP, categoria 5e Conductori Cu 4x2x0.51mm (24AWG monofilar) Ecran - folie de aluminiu comuna Izolatie conductor PE Izolatie manta PVC gri Diametru cablu 5,5-6mm Rezistenta 93 Ohm/km Rezistenta izolatie ≥5000 MOhm/km Atenuare ≤22dB/100m Atenuare NEXT ≥ 27,1db la 100MHz Latime banda – pina la 1Gbit/s (Gigabit Ethernet)	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.2, EN 50173, IEC 61156-5
2.	Cablu IP-CCTV-U/UT	IP-CCTV-U/UTP2	Turcia	SAMM Teknoloji, Importator Tehelectro- SV	Cablu IP-CCTV-U/UT	Cablu IP-CCTV-U/UTP2 Conductori Cu 4x2x0.51mm (24AWG monofilar) Conductori alimentare 2x0.75mm2	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.2, EN 50173, IEC 61156-5

3.	Cablu coaxial RG58	RG58	Polonia	DIPOL Importator Intersat	Cablu coaxial RG58	Cablu coaxial RG58/U Impedanta de unda 50Ohm Frecventa de lucru pina la 1GHz Atenuare 400Mhz – 28dB/100m 1000Mhz – 50dB/100m Capacitate 82-100pF/m Rezistenta izolatie - ≥ 5000 Mohm/km Diametru cablu 4.95-5mm Conductor crntral Cu – $\varnothing 0,9$ mm Izolatie conductor: polietilena expandata $\varnothing 2.95$ mm Densitate ecran Cu impletit 95% Manta PVC – negru, rezstent la UV si foc Greutate 37g/m	ISO/IEC 11801 IEC 61196
4.	Cablu ОКЛБг-4- MC(2,7)П-3*8E1- 0,36Φ3,5/0,22H18-24/0	AT- D1Q(ZN- GY)(SR)2Y- 6D200	Turcia	SAMM Teknoloji, Importator Tehelectro- SV	Cablu ОКЛБг-4-MC(2,7)П- 3*8E1-0,36Φ3,5/0,22H18-24/0	Cablu optic 024F-AT-D1Q(ZN-GY)(SR)2Y- 6D200-2x12-2D-BK-Fca-2.7kN Cablu optic armat cu 24FO de tip G652.D (analogic ОКЛБг) Vezi fisa tehnica din anexe**	IEC 60794-1 / IEC 60794-3 / IEC 60793-1
5.	Cablu ОКЛБг-4- MC(2,7)П-6*8E1- 0,36Φ3,5/0,22H18-48/0	AT-D1Q(ZN- GY)(SR)2Y- 6D200	Turcia	SAMM Teknoloji, Importator Tehelectro- SV	Cablu ОКЛБг-4-MC(2,7)П- 6*8E1-0,36Φ3,5/0,22H18-48/0	Cablu optic 048F-AT-D1Q(ZN-GY)(SR)2Y- 6D200-6x8-4D-BK-Fca-2.7kN Cablu optic armat cu 48FO de tip G652.D (analogic ОКЛБг) Vezi fisa tehnica din anexe**	IEC 60794-1 / IEC 60794-3 / IEC 60793-1
6.	Cablu APVBbSv 5x25	АПВБ6ШВ 5x25	Moldova	Moldavcab eli	Cablu APVBbSv 5x25	Cablu АПВБ6ШВ 5x25 Conuctoare Al monofilar/sectionat 5x25mm2 Rezistenta 1,15 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Armura – 2 benzi din otel zincat Izolatie externa furtun PVC Greutate 998kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1$ kV	ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705,499-- 20410
7.	Cablu AVVG 4x16	АВВГнг 4x16	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu AVVG 4x16	Cablu AVVGng 4x16 Conuctoare Al monofilar 4x16mm2 Rezistenta 1,75 Ohm/km	SM IEC 60502- 1+Al:2019 cap.4-7

						Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Ext 17-20mm Greutate 387 kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	
8.	Cablu APVBbSv 4x25	АПВБ6ШВ 4x25	Moldova	Moldavcab eli	Cablu APVBbSv 4x25	Cablu АПВБ6ШВ 4x25 Conuctoare Al monofilar/sectionat 4x25mm2 Rezistenta 1,15 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Armura – 2 benzi din otel zincat Izolatie externa furtun PVC Greutate 967kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705,499— 20410
9.	Cablu APVBbSv 4x35	АПВБ6ШВ 4x35	Moldova	Moldavcab eli	Cablu APVBbSv 4x35	Cablu АПВБ6ШВ 4x35 Conuctoare Al monofilar/sectionat 4x35mm2 Rezistenta 0,868 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Armura – 2 benzi din otel zincat Izolatie externa furtun PVC Greutate 1295kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	ГОСТ 31996-2012 ТУ 16-705,499-- 20410
10.	Cablu VVG 2x1,5	ВВГнг 2x1,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG 2x1,5	Cablu VVGng 2x1,5 Conuctoare Cu monofilar 2x1,5mm2 Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Greutate 57kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+Al:2019 cap.4-7
11.	Cablu VVG 2x2,5	ВВГнг 2x2,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG 2x2,5	Cablu VVGng 2x2,5 Conuctoare Cu monofilar 2x2,5mm2 Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC Greutate 83kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+Al:2019 cap.4-7
12.	Cablu VVG 3x1,5	ВВГнг 3x1,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG 3x1,5	Cablu VVGng 3x1,5 Conuctoare Cu monofilar 3x1,5mm2 Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC	SM IEC 60502- 1+Al:2019 cap.4-7

						greutate 112kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	
13.	Cablu VVG 3x2,5	BBГНГ 3x2,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG 3x2,5	Cablu VVGng 3x2,5 Conuctoare Cu monofilar 3x2,5mm2 Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 144kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7
14.	Cablu VVG ng 3x1,5	BBГНГ 3x1,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG 3x1,5	Cablu VVGng 3x1,5 Conuctoare Cu monofilar 3x1,5mm2 Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 112kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7
15.	Cablu VVG ng 3x2,5	BBГНГ 3x2,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG ng 3x2,5	Cablu VVGng 3x2,5 Conuctoare Cu monofilar 3x2,5mm2 Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 144kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7
16.	Cablu VVG ng 4x10	BBГНГ 4x10	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG ng 4x10	Cablu VVG ng 4x10 Conuctoare Cu monofilar 4x10mm2 Rezistenta 1,83 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 535 kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7
17.	Cablu VVG ng 4x2,5	BBГНГ 4x2,5	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG ng 4x2,5	Cablu VVG ng 4x2,5 Conuctoare Cu monorilar 4x2,5mm2 Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 193 kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7
18.	Cablu VVG ng 4x4	BBГНГ 4x4	Moldova	Tehelectro- SV	Cablu VVG ng 4x4	Cablu VVG ng 4x4 Conuctoare Cu monorilar 4x4mm2 Rezistenta 4,61 Ohm/km Izolatie conductori PVC	SM IEC 60502- 1+A1:2019 cap.4-7

						Izolatie manta PVC greutate 307 kg/km Tensiune de lucru $\geq 0.66/1kV$	
19.	Cablu KG 16	КГТп 1x16	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu KG 16	Cablu КГТп 1x16 Conuctoare Cu multifilar clasa 5 1x16mm ² Rezistenta 1,15 Ohm/km Izolatie conductori cauciuc Izolatie manta cauciuc greutate 248 kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM IEC 60245-3201 6 p.2.1, 2.2, 2.3 SM IEC 60245-1+Al:2016 cap,3
20.	Cablu KG 1x25	КГТп 1x25	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu KG 1x25	Cablu КГТп 1x25 Conuctoare Cu multifilar clasa 5 1x25mm ² Rezistenta 0,78 Ohm/km Izolatie conductori cauciuc Izolatie manta cauciuc greutate 308 kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM IEC 60245-3201 6 p.2.1, 2.2, 2.3 SM IEC 60245-1+Al:2016 cap,3
21.	Cablu KG 1x35	КГТп 1x35	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu KG 1x35	Cablu КГТп 1x35 Conuctoare Cu multifilar clasa 5 1x35mm ² Rezistenta 0,554 Ohm/km Izolatie conductori cauciuc Izolatie manta cauciuc greutate 418 kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM IEC 60245-3201 6 p.2.1, 2.2, 2.3 SM IEC 60245-1+Al:2016 cap,3
22.	Cablu CVVG 19x1,5	КВВГнг 19x1,5	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu CVVG 19x1,5	Cablu CVVG 19x1,5 Conuctoare Cu monofilar 19x1,5mm ² Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 464 kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM SR EN 50525-1:20 SM SR HD21.4 32:2010 cap.2 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4 SM IEC 60502-1+Al:2019 cap.4-7
23.	Cablu CVVG 3x1,5	КВВГнг 3x1,5	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu CVVG 3x1,5	Cablu CVVG 3x1,5 Conuctoare Cu monofilar 3x1,5mm ² Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 124 kg/km Tensiune de lucru $\leq 0.66kV$	SM SR EN 50525-1:20 SM SR HD21.4 32:2010 cap.2 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4 SM IEC 60502-1+Al:2019 cap.4-7
24.	Cablu MKSASp 4x4x1,2	МКСАШп 4x4x1,2	Belorusia	Importator Tehelectro-SV	Cablu MKSASp 4x4x1,2	Cablu MKSASp 4x4x1,2 Cablu magistral Conductori torsadati Cu 4x4x1.2mm Rezistenta 14.5 Ohm/km	ГОСТ 15125-92

						Izolate fir - fir polistirol+banda Izolatie pachet hirtie tehnica Strat protector aluminiu sudat Strat protector HDPE Manta din aluminiu	
25.	Fir electric A-35	A-35	Ucraina	Importator Tehelectro- SV	Fir electric A-35	Fir electric A-35 Conductor Al sectionat 35mm2 Rezistenta 0.868 Ohm/km Greutate 97 kg/km	IEC 61089
26.	Fir electric VPP -10	ВПП-10	Moldova	Tehelectro- SV	Fir electric VPP -10	Fir electric VPP -10 Conuctor Cu monofilar clas 2 1x10mm2 Rezistenta 1,83 Ohm/km Izolatie conductor PE Izolatie manta PELS greutate 155 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.38kV	SM SR EN 50525-1: 2013 SM SR EN 50525- 2-31:2013 SM SRHD21.4 52:2010 cap.2 SM IEC 60227- 1:2016 cap.2.1-2.4
27.	Fir electric VPP -6,0	ВПП-6	Moldova	Tehelectro- SV	Fir electric VPP -6,0	Fir electric VPP -6,0 Conuctor Cu monofilar clas 2 1x6mm2 Rezistenta 3,08 Ohm/km Izolatie conductor PE Izolatie manta PELS greutate 114 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.38kV	SM SR EN 50525-1: 2013 SM SR EN 50525- 2-31:2013 SM SRHD21.4 52:2010 cap.2 SM IEC 60227- 1:2016 cap.2.1-2.4
28.	Fir electric ПКCB 2x0,5	ПКCB 2x0,5			Fir electric ПКCB 2x0,5	Fir electric ПКCB 2x0,5 Pentru interconectare in telefonie Coductori Cu monofilar Ø0,5mm Rezistenta conductor 55 Ohm/km Rezistenta izolatie ≥ 5000 МОм·км Capacitate pereche ~50 nF/km Frecventa de lucru <200KHz Atenuare 2dB/km (50kHz) Tensiune de lucru ≤ 0.12kV	TY 16.K71-80-90
29.	Fir electric PVS 2x0,75	ПВС 2x0,75	Moldova	Tehelectro- SV	Fir electric PVS 2x0,75	Fir electric PVS 2x0,75 Conductoare Cu multifilar clas 3 2x0,75mm2 Rezistenta 26 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 65 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525- 1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525- 2-1 1:2013 SM IEC 60227- L:2016 cap.2.1-2.4

30.	Fir electric PVS 2x1,0	ПBC 2x1,0	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 2x1,0	Fir electric PVS 2x1,0 Conductoare Cu multifilar clas 3 2x1,0mm2 Rezistenta 18,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 29 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
31.	Fir electric PVS 3x0,75	ПBC 3x0,75	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 3x0,75	Fir electric PVS 3x0,75 Conductoare Cu multifilar clas 3 3x0,75mm2 Rezistenta 24,5 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 33 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
32.	Fir electric PVS 3x1,5	ПBC 3x1,5	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 3x1,5	Fir electric PVS 3x1,5 Conductoare Cu multifilar clas 3 3x1,5mm2 Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 44 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
33.	Fir electric PVS 3x2,5	ПBC 3x2,5	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 3x2,5	Fir electric PVS 3x2,5 Conductoare Cu multifilar clas 3 3x2,5mm2 Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 79 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
34.	Fir electric PVS 3x4	ПBC 3x4	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 3x4	Fir electric PVS 3x4 Conductoare Cu multifilar clas 3 3x4,0mm2 Rezistenta 4,61 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 115 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
35.	Fir electric PVS 4x1,5	ПBC 4x1,5	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 4x1,5	Fir electric PVS 4x1,5 Conductoare Cu multifilar clas 3 4x1,5mm2 Rezistenta 12,1 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 58 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4

36.	Fir electric PVS 5x2,5	ПВС 5x2,5	Moldova	Tehelectro-SV	Fir electric PVS 5x2,5	Fir electric PVS 5x2,5 Conductoare Cu multifilar clasa 3 5x2,5mm ² Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori PVC Izolatie manta PVC greutate 128 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66	SM SR BN 50525-1:2013 cap. 5, 6 SM SR EN 50525-2-1:2013 SM IEC 60227-L:2016 cap.2.1-2.4
37.	Cablu cauciuc KG 3x2,5	КГТН 3x2,5	Moldova	Tehelectro-SV	Cablu cauciuc KG 3x2,5	Cablu cauciuc КГТН 3x2,5 Conductoare Cu multifilar clasa 5 3x2,5mm ² Rezistenta 7,41 Ohm/km Izolatie conductori cauciuc Izolatie manta cauciuc greutate 127 kg/km Tensiune de lucru ≤ 0.66kV	SM IEC 60245-32016 p.2.1, 2.2, 2.3 SM IEC 60245-1+A1:2016 cap,3

Remarca: Reesind din faptul posibilitatii limitate de publicare a cataloagelor producatorului pe platforma Achiziti publice, Compania Tehelectro-SV i-si asuma obligatia de a le transmite Entitatii contractane la etapa evaluarii si prezentarii mostrelor, dupa cerinta si necesitate daca, Entitatea contractanta considera informatia prezentata nesuficienta.

**** Compania Tehelectro-SV i-si asuma obligatia de a transmite Entitatii contractane la etapa evaluarii si prezentarii mostrelor tabela comparativa a cablurilor optice OKJБz si AT-DIQ(ZN-GY).**

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Petelca Viorel** _____ În calitate de: **Director** _____

Ofertantul: **Compania Tehelectro-SV SRL** _ Adresa: **mun. Chisinau, str. Gradina Botanica, 9/1** _____