

## 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: <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1720704448113</a>						
Obiectul achiziției: <b>Materiale electrice</b>						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	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
Cablu de date (fibră optică)	OCF02-01A/L-0.5 G657A2 LSZH /UNIMARK/	UA	FIXNET	<p>Cablu de date (fibră optică):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tip: fibră optică (minim 1 fir);</li> <li>- mediu de exploatare: interior/exterior;</li> <li>- diametru cablu: 3 mm (+/- 0,3 mm);</li> <li>- rezistent la razele ultraviolete.</li> </ul>	<p>AERO DROP OCF02-01A/L-0.5 G657A2 LSZH</p> <p><b>Scope</b></p> <p>This Specification covers the design requirements and performance standard for the supply of optical fibre cable in the industry. Aero Drop ensures a stable quality control system for our cable products through program ISO 9001.</p> <p><b>Application</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- building networks of broadband FTTH access "fiber to the home" last mile;</li> <li>- Suitable for FTTH installation indoor/outdoor.</li> </ul> <p><b>Benefits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- thin and light;</li> <li>- flexible, with a small bend radius;</li> <li>- high performance;</li> <li>- designed for both indoor and outdoor installation.</li> </ul>	IEC 60794-1-2
Cablu de date cu 4 perechi cat 5	<b>CAT 5e UTP 4*2*24 AWG Cu PE outdoor ETKcablo</b>	TR	ETK	<p>Cablu de date cu 4 perechi cat 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> </ul>	<p><b>FTP Outdoor</b> Cablu de date cu 4 perechi cat 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> </ul>	<b>ANSI/TIA-568-C.2, IEC 60332-1-2, IEC-61156-5, VDE 0482-</b>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri; frecvență: cel puțin 100MHz (cat 5e).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri; frecvență: cel puțin 100MHz (cat 5e).</li> </ul>	<b>332-1-2, IEC-11801 EN 60332-1-2</b>
Cablu de date cu 4 perechi cat 6	<b>CAT 6 FTP 4*2*24 AWG Cu PE outdoor ETKcablo</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	<p>Cablu de date cu 4 perechi cat 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri;</li> <li>- frecvență: cel puțin 250MHz (cat 6e).</li> </ul>	<p>FTP CAT6 OutdoorCablu de date cu 4 perechi cat 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri;</li> </ul> <p>frecvență: cel puțin 250MHz (cat 6e).</p>	<b>ANSI/TIA-568-C.2 , IEC 61156-5 , IEC 11801 , EN 60228 , IEC60332-1-2</b>
Cablu de date cu 4 perechi intern	<b>CAT 5e FTP 4*2*24 AWG Cu PVC LSZH Indoor ETKcablo</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	<p>Cablu de date cu 4 perechi intern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: PVC/LSZH</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri;</li> <li>- frecvență: cel puțin 100MHz (cat 5e).</li> </ul>	<p>FTP CAT5E IndoorCablu de date cu 4 perechi intern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- patru perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: PVC/LSZH</li> <li>- în role a câte cel puțin 305 metri;</li> </ul> <p>frecvență: cel puțin 100MHz (cat 5e).</p>	<b>2 Cat 5e F/UTP 4x2x24 AWG PVC ANSI/TIA-568-C.2 , IEC 61156-5 , IEC 11801 , EN 60228 , IEC60332-1-2</b>
Cablu de date cu 2 perechi extern	<b>Cat 3 F/UTP PE</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	<p>Cablu de date cu 2 perechi extern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- echivalent КПП-ВП;</li> <li>- 2 perechi torsadate;</li> </ul>	<p>Cablu de date cu 2 perechi extern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări externe;</li> <li>- echivalent КПП-ВП;</li> </ul>	<b>ANSI/TIA-568-C.2. IEC-61156-</b>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte 500 metri;</li> <li>tensiune: 72V DC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 perechi torsadate;</li> <li>- secțiune fir: 0,51mm<sup>2</sup> (24AWG);</li> <li>- tip conductor: cupru;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- tip material izolație externă: polietilenă (PE);</li> <li>- în role a câte 500 metri;</li> <li>tensiune: 72V DC.</li> </ul>	<b>5. IEC-11801</b>
Cablu ignifug	<b>JE-H(St)H Bd (PN 3.650.1.4.3.00 80.0.0002)</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	<p>Cablu ignifug:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- rezistent la foc;</li> <li>- culoare: roșie;</li> <li>- 2 fire din cupru;</li> <li>- secțiune fir: 0,8mm;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- în role a câte 100 metri.</li> </ul>	<p>Cablu ignifug:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- rezistent la foc;</li> <li>- culoare: roșie;</li> <li>- 2 fire din cupru;</li> <li>- secțiune fir: 0,8mm;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- în role a câte 100 metri.</li> </ul>	IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, BS EN 61034-2 IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, BS EN 50267-2-3 IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1 IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, BS EN 60332-1-2 IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, BS EN 60332-3-24
Cablu alarm	<b>LIH(St)H (PN 3.542.2.3.3.0022. 0.0006 )</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	<p>Cablu alarm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- 6 fire multifilare din cupru;</li> <li>- secțiune fir: 0,22mm;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- în role a câte 100 metri.</li> </ul>	<p>Cablu alarm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru lucrări interne;</li> <li>- 6 fire multifilare din cupru;</li> <li>- secțiune fir: 0,22mm;</li> <li>- ecranat cu folie de aluminiu;</li> <li>- în role a câte 100 metri.</li> </ul>	Stranded electrolytic copper conductor (Class 5) (IEC 60228, EN 60228,

						DIN VDE 0295) Halogen-free (TS IEC 60189-2, EN 50290-2-26) (DIN 47100)
Cablu telefonic cu 2 perechi torsadate	<b>A-02YS(L)2Y PN ( 3.160.4.5.1.0050.0.0002 )</b>	<b>TR</b>	<b>ETK</b>	Cablu telefonic cu 2 perechi torsadate: - pentru lucrări interne; - 2 perechi torsadate; - secțiune fir: 0,48-0,49mm <sup>2</sup> ; - tip conductor: cupru; - tip material izolație externă: polietilenă (PE); - în role a câte 500 metri.	Cablu telefonic cu 2 perechi torsadate: - pentru lucrări interne; - 2 perechi torsadate; - secțiune fir: 0,48-0,49mm <sup>2</sup> ; - tip conductor: cupru; - tip material izolație externă: polietilenă (PE); - în role a câte 500 metri.	Reference Standard: TS EN 60708
Cablu telefonic cu 2 perechi				Cablu telefonic cu 2 perechi: - pentru lucrări interne; - 2 perechi; - secțiune fir: 0,22 mm <sup>2</sup> ; - tip conductor: cupru; - tip material izolație externă: PVC; - în role a câte 100 metri.		
Cutie de metal neechipată pentru echipament electric IP65				Cutie de metal neechipată pentru echipament electric, L – 500-600 mm, l – 400-500 mm, h – 200-300 mm, montarea externă, dotat cu lacăt minim 1 buc., gradul de protecție minim IP 65.		
Cutie de metal pentru echipament de telecomunicații	<b>FORM ALFA-7U450</b>	<b>TR</b>	<b>FORMR ACK</b>	- Cutie de metal pentru echipament de telecomunicații; - pentru utilizare internă; - indice de protecție: minim IP20; - 19'; - 6 unit; - dimensiuni: 600x450mm; - greutate maximă admisă: 120kg; - acces în dulap: din 3 părți;	- Cutie de metal pentru echipament de telecomunicații; - pentru utilizare internă; - indice de protecție: minim IP20; - 19'; - 7 unit; - dimensiuni: 600x450mm;	In accordance with the standard TS EN IEC 61587-1: 2022 / ISO9001-2015 / ISO14001-2015 / ISO 45001-2018 / ISO 27001:2017 /

				- culoare: neagră.	- greutate maximă admisă: 120kg; - acces în dulap: din 3 părți; culoare: neagră.	RoHS / UL 2416
Cutie de metal neechipată pentru echipament electric IP31				Cutie de metal neechipată pentru echipament electric, L – 1100-1400 mm, l – 600-800 mm, h – 250-350 mm, montarea externă, gradul de protecție minim IP 31.		
Elemente de fixare (cable ties)	<b>4.0*200 Coliere cabluri/ (100 buc/ alb/</b>	<b>CHN</b>	<b>CROSN ET</b>	Elemente de fixare (cable ties): - cantitate în pachet: cel puțin 100 bucăți; - dimensiuni: 200*3,5mm; - material: plastic; - pentru utilizare internă.	Elemente de fixare (cable ties): - cantitate în pachet: cel puțin 100 bucăți; - dimensiuni: 200*4,0mm; - material: plastic; - pentru utilizare internă.	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_Vitalie ZUBCU\_\_ În calitate de: \_Adminidtrator\_\_

Ofertantul: \_\_SC DIGIMAX SRL\_\_ Adresa: \_\_Gradina Botanica 14/3, Chisinau, MD 2032\_\_

---

---