

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: Informația o găsiți în SIA RSAP.
Obiectul achiziției: Echipament specializat pentru verificarea și atestarea conexiunii rețelei transmiției datelor

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/servicii						
Echipament specializat pentru verificarea și atestarea conexiunii rețelei transmiției datelor	DSX2-8000	SUA	Fluke	Validarea performanței cablurilor cu standardele TIA 1005-A și ISO 11801:3 , verificarea conformității performanței cablurilor cerințelor standardelor. Tipurile cablurilor: TIA Category 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8: 100 Ω ISO/IEC Class C, D, E, EA, F, FA and I/II: 100 Ω and 120 Ω Adaptoare de conexiune interfață standard: Plug type: shielded RJ45 Jack type: shielded RJ45 Standardele de testare TIA: Category 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 per TIA 568-C.2 ISO/IEC: Class C și D, E, EA, F, FA și I/II	Validarea performanței cablurilor cu standardele TIA 1005-A și ISO 11801:3 , verificarea conformității performanței cablurilor cerințelor standardelor. Tipurile cablurilor: TIA Category 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8: 100 Ω ISO/IEC Class C, D, E, EA, F, FA and I/II: 100 Ω and 120 Ω Adaptoare de conexiune interfață standard: Plug type: shielded RJ45 Jack type: shielded RJ45 Standardele de testare TIA: Category 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 per TIA 568-C.2 ISO/IEC: Class C și D, E, EA, F, FA și I/II	

			certificatificare conform ISO/IEC Specificații generale Prezența funcției de autotest – min Viteza autotestului – (max) 12 sec Parametrii de testare acceptați (Standardul de testare selectat determină parametrii de testare și intervalul de frecvență al testelor): - Wire Map, Length, Propagation Delay, Delay Skew, DC Loop Resistance, Pair-to-Pair Resistance Unbalance, Pair Resistance Unbalance, Insertion Loss (Attenuation), Return Loss (RL), Common Mode Return loss (CMRL), Near End Crosstalk (NEXT), Far End Crosstalk (FEXT), Attenuation-to-crosstalk Ratio (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Power Sum ACR-F (ELFEXT), Power Sum NEXT, Power Sum ACR-N, Power Sum Alien NEXT (PS ANEXT), Power Sum Alien Attenuation NEXT Ratio Far End (PS AACR-F), Common Mode to Differential Mode NEXT (CDNEXT), Transverse Conversion Loss (TCL), Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss (ELTCTL) - Inspecția fibrelor optice single mode, multi mode. Optical Loss Test Set (OLTS). Optical Time Domain Reflectometer (OTDR). Protecție de intrare: Protejat împotriva tensiunilor continue de telecomunicații și a supracurentului de 100 mA. Supratensiunile ISDN ocazionale nu vor cauza daune. Ecran: Ecran LCD de (min) 5,7 inchi, tactil. Husă: Plastic rezistent la impact Dimensiunile:	certificatificare conform ISO/IEC Specificații generale Prezența funcției de autotest – min Viteza autotestului – (max) 12 sec Parametrii de testare acceptați (Standardul de testare selectat determină parametrii de testare și intervalul de frecvență al testelor): - Wire Map, Length, Propagation Delay, Delay Skew, DC Loop Resistance, Pair-to-Pair Resistance Unbalance, Pair Resistance Unbalance, Insertion Loss (Attenuation), Return Loss (RL), Common Mode Return loss (CMRL), Near End Crosstalk (NEXT), Far End Crosstalk (FEXT), Attenuation-to-crosstalk Ratio (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Power Sum ACR-F (ELFEXT), Power Sum NEXT, Power Sum ACR-N, Power Sum Alien NEXT (PS ANEXT), Power Sum Alien Attenuation NEXT Ratio Far End (PS AACR-F), Common Mode to Differential Mode NEXT (CDNEXT), Transverse Conversion Loss (TCL), Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss (ELTCTL) - Inspecția fibrelor optice single mode, multi mode. Optical Loss Test Set (OLTS). Optical Time Domain Reflectometer (OTDR). (Opțional, la procurarea modulelor respective). Protecție de intrare: Protejat împotriva tensiunilor continue de telecomunicații și a supracurentului de 100 mA. Supratensiunile ISDN ocazionale nu vor cauza daune. Ecran: Ecran LCD de (min) 5,7 inchi, tactil. Husă: Plastic rezistent la impact	
--	--	--	--	--	--

				(max) 7 cm x 15 cm x 30 cm Greutatea: (max) 2kg Autonomie al blocului principal și distanțat: Baterie litiu-ion, rezerva autonomiei (min) 8 ore, timpul încărcării - (max) 4 ore Limbi acceptate: Română, Engleză, Rusă Wi-Fi Integrat: IEEE 802.11 a/b/g/n; dual band (2.4 GHz and 5 GHz) Specificații de mediu: De la 0°C până la 45°C Umiditatea relativă de funcționare: 0 % to 90 %, 32°F to 95 °F (0°C to 35°C) 0 % to 70 %, 95°F to 113 °F (35°C to 45°C) EMC (compatibilitate electromagnetică): EN 61326-1 Precizie: (min) $\pm (2 \text{ ns} \pm 3 \%)$ Garanție: min. 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 zile lucrătoare.	Dimensiunile: 6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm Greutatea: 1,28kg Autonomie al blocului principal și distanțat: Baterie litiu-ion, rezerva autonomiei 8 ore, timpul încărcării - 4 ore Limbi acceptate: Engleză, Rusă, Franceză, Italiană, Germană, Wi-Fi Integrat: IEEE 802.11 a/b/g/n; dual band (2.4 GHz and 5 GHz) Specificații de mediu: De la 0°C până la 45°C Umiditatea relativă de funcționare: 0 % to 90 %, 32°F to 95 °F (0°C to 35°C) 0 % to 70 %, 95°F to 113 °F (35°C to 45°C) EMC (compatibilitate electromagnetică): EN 61326-1 Precizie: (min) $\pm (2 \text{ ns} \pm 3 \%)$ Garanție: 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 zile lucrătoare.	

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbas** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**