



DĖL PASIŪLYMO PAAIŠKINIMO

Atsakydami į Jūsų raštą pateikiame pirkimo Nr.424396 **Stacionarių greičio matavimo įrenginių įrengimas valstybės reikšmės keliuose** techninės specifikacijos 12 ir 14 punktų paaiškinimą.

Techninės specifikacijos 12 punktas

12. Reikalavimai ryšio įrenginiui

- 12.1. Ryšio įrenginys turi veikti su Kelių direkcijos pateikta SIM kortele.
- 12.2. Turi palaikyti LTE (4G) ryšio standartą.
- 12.3. Ne mažiau kaip 1 Ethernet 10/100 LAN jungtis.
- 12.4. Galimybė prijungti išorinę anteną.

Bus panaudojamas ryšio įrenginys **TELTONIKA RUT240 LTE CAT4 pramoninis maršrutizatorius**.

Pridedamas duomenų lapas, kuriame nurodyti visi maršrutizatoriaus parametrai, įrodantys atitikti techninės specifikacijos 12 punkto reikalavimus (atsakymai):

12.1 Ryšio įrenginys turi veikti su Kelių direkcijos pateikta SIM kortele –

SIM - vienas išorinis SIM laikiklis (angl. SIM 1 x external SIM holder);

12.2.Turi palaikyti LTE (4G) ryšio standartą -

palaiko LTE (4G) ryšio standartą (angl. Mobile 4G (LTE));

12.3.Ne mažiau kaip 1 Ethernet 10/100 LAN jungtis -

Ethernet - 2 x 10/100 Ethernet prievadai: 1 x WAN (konfigūruojamas kaip LAN), 1 x LAN (angl. Ethernet 2 x 10/100 Ethernet ports: 1 x WAN (configurable as LAN), 1 x LAN);

12.4.Galimybė prijungti išorinę anteną –

LTE antenos jungtis (angl LTE antenna connector).

Techninės specifikacijos 14 punktas

14. Reikalavimai kabeliams ir tvirtinimo elementams

14.1. Elektros kabelis 0,6/1 kV turi atitikti DIN VDE 0276-603 standartą (arba lygiavertis). Elektros kabelis turi būti skirtas naudoti grunte, lauke, vandenyje ir kabelių kanaluose. Laidininkas – varinis; laidininko izoliacija – polivinilchlorido (PVC) plastikas; užpildas – gumos mišinys; išorinis apvalkalas – polivinilchlorido (PVC) plastikas. Laidininko skersmuo ir gyslų skaičius nustatomas projektavimo metu.

14.2. Visi tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno.

14.3. Turi būti numatytos priemonės prieš vandalizmą (pavyzdžiui, nestandartiniai sujungimo varžtai, pamatą ir atramą jungiantis vidinis vamzdis ir pan.).

Priedame galimo kabelio specifikaciją, kurioje nurodyti parametrai, įrodantys atitiktį techninės specifikacijos 14 punkto reikalavimams (atsakymai):

14.1. Kabelio markė, varinių polivinilchlorido (PVC) plastikų izoliuotų laidininkų kiekis ir diametras bus parinktas projektavimo metu. 0,6/1 kV kabelis atitiks IEC 60502 ir / arba DIN VDE 0276-603 standartus (arba analogiškus), kabelis bus skirtas naudoti grunte, lauke, vandenyje ir kabelių kanaluose. Laidininkas – varinis; laidininko izoliacija – polivinilchlorido (PVC) plastikas; užpildas – gumos mišinys; išorinis apvalkalas – polivinilchlorido (PVC) plastikas. Galimas kabelio tipas NYY-J/ NYY-0 arba analogiškas. Priedame galimo kabelio specifikaciją.

14.2. Visi tvirtinimo elementai bus pagaminti iš nerūdijančio plieno ir suderinti su stulpo ir radaro konstrukcija.

14.3. Projektavimo metu bus suprojektuotos / numatytos priemonės prieš vandalizmą (pavyzdžiui, nestandartiniai sujungimo varžtai, pamatą ir atramą jungiantis vidinis vamzdis ir pan.) ar rasti analogiški sprendiniai, apsaugantys aparatūrą ir kabelius nuo vandalizmo, atitinkamai derinant sprendinius su LAKD.

PRIDEDAMA. 1. Ryšio įrenginio TELTONIKA RUT240 LTE CAT4 pramoninis maršrutizatorius duomenų lapas, 2 lapai.

2. Kabelio specifikacija, 2 lapai.

Pagarbiai.

Direktorius Eugenijus Rimkevičius

