**TECHNINĖS SPECIFIKACIJA**

**ŠVIESOLAIDINĖS DUOMENŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PALAIKYMAS**

**1. SAVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**

* 1. Pirkėjas – akcinė bendrovė ,,Oro navigacija“.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas - fizinis asmuo, privatus juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos it jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Paslaugos – Šviesolaidinės duomenų perdavimo infrastruktūros palaikymas.

**2. PIRKIMO OBJEKTAS**

Šviesolaidinės duomenų perdavimo infrastruktūros palaikymo paslauga turi apimti:

2.1. Magistralinės šviesolaidinės infrastruktūros priežiūrą (DWDM):

- MICROSENS DWDM (MS DWDM) įrangos ir jos elementinės bazės būklės stebėsena ir fizinis įvertinimas lokacijos vietoje (AB „Oro navigacija“‘ Rodūnios kelias 2, Balio Karvelio g. 25, Kauno skrydžių valdymo centras, Oro uosto g. 4, Karmėlava, Kauno raj., Palangos skrydžių valdymo centras Liepojos pl. 1, Palanga, Šiaulių skrydžių valdymo centras, Lakūnų g. 3, Šiauliai) pagal poreikį;

- MS DWDM įrangos parametrų pokyčių stebėsena ir analizė, bei pakitusių darbinių parametrų kalibravimas, koregavimas bei rekomendacijų teikimas;

- Periodinė MS DWDM įrangos būklės ir parametrų patikra, koregavimas;

- sugędusios įrangos diagnostika, remontas ir/ar keitimo procedūros rezervinėmis dalimis; (rezervinių dalių sąrašą pateikia užsakovas);

- konsultavimas;

- naujų sprendimų ir DWDM tinklo pageidaujamų topologijų projektavimas;

- esant būtinybei, gamintojo atstovų konsultacijos ir techninės gamintojo pagalbos organizavimas.

2.2. Šviesolaidinės bei kanalinės įrangos priežiūra:

- esamos įrangos techninė priežiūra,

- naujų topologijų parengimas,

- konsultavimas ir techninių rekomendacijų teikimas;

- gamintojo atstovavimas techiniais klausimais;

- programinių ir aparatūrinių gedimų diagnostika ir šalinimas.

2.3. Papildomos sąlygos:

- Regavimo laikas į sutrikimus darbo laiku iki 2 val.

- Galimybė dirbti darbo bei nedarbo valandomis.