**Priedas Nr.2**

**Suvirinimo darbų techninė specifikacija**

1. **Reikalavimai:**

*Paslaugų teikėjas turi turėti visus reikiamus leidimus mašinai ir darbuotojams (P26, LTSA) dirbti LTG Infra tinkle;*

*Bėgių tipas: 60E1;*

1. **Našumas:**

I p.o.d. ne mažiau kaip 25 sandūrų per 8-12 val., 5 kartai per savaitę, viso ne mažiau kaip 125 sandūrų per savaitę;

II ir III pirkimo dalyse reikalaujamas našumas - ne mažiau kaip 20 sandūrų per dieną, 5 dienas per savaitę, viso ne mažiau kaip 100 sandūrų per savaitę;

1. **Sandūros nukirpimo kokybė:**

*Po atlikto bėgių suvirinimo elektrokontaktiniu būdu suvirintų sandūrų išspaustą metalą pašalinant mechanizuotu būdu, užleidimas pagal bėgių profilį turi būti nemažesnis kaip 0,5 mm ir nedidesnis kaip 3 mm.*

1. **Darbų eiliškumas**:
* Bėgius į darbų vietą pristatys Užsakovas;
* Bėgius suvirinimui išdėlioja ir paruošia Užsakovas;
* Atliekamas bėgių suvirinimas elektrokontaktiniu būdu - Rangovas;
* Statinio skersinio Įlinkių bandymus atlieka: I p.o.d. - Užsakovas, II ir III p.o.d. - Rangovas;
* Užsakovo atliekamas bėgių sandūrų pilnas mechaninis ir terminis apdirbimas ir suvirintų siūlių ženklinimas;
* Ilgabėgių patikrinimas defektoskopu - Užsakovas;
1. **Darbų kokybė (visoms pirkimo dalims):**

Visose pirkimose dalyse nurodyti darbai turi būti atliekami pagal LST EN 14587-2:2009 bei lygiaverčio standarto ir Bėgių suvirinimo ir ilgabėgių vežimo taisyklių 223/K  laikymasi. Sandūros suvirinimo kokybė bus tikrinama atliekant sandūros įlinkio bandymus. Bandymus atliks Užsakovas, tačiau paslaugų teikėjui už bandymams suvirintas sandūras mokama nebus (bandymai atliekami ne dažniau kaip 1 bandymas per pamainą).

1. **Kiekiai:**

Nurodyti kiekiai yra maksimalūs. Šis poreikis gali keistis, GTC patikslins per 2 savaites nuo sutarties pasirašymo:

1 poz. minimalus kiekis - 600 vnt., maksimalus - 960 vnt.

2 poz. minimalus kiekis - 400 vnt., maksimalus - 600 vnt.

3 poz. minimalus kiekis - 800 vnt., maksimalus - 1300 vnt.