



Tilaaaja:

Lopen kunta, tekninen toimi
Yhdystie 5
12700 Loppi

Hanke:

Päiväkoti Sirkus IV-puhdistus

ILMANVAIHTOLAITOKSEN PUHDISTUS, TARJOUSPYYNTÖ PIENURAKASTA

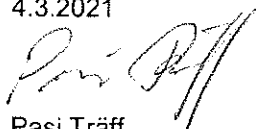
- **Urakan sisältö** Pyydämme teiltä tarjousta yllämainitusta urakasta. Urakan sisältö ja muut ehdot on määritelty tässä tarjouspyyntökirjeessä. Kokonaisurakkaan sisältyvät hankintoihin kaikki urakkaohjelmassa mainitut työt ja toimenpiteet. Suoritemäärät tulee urakoitsijan selvittää IV-piirustuksista ja urakkakohteeseen tutustumalla.
- **Tilaaaja:** Lopen kunta tekninen toimi Yhdystie 5 12700 Loppi
- **Tarjouspyynnön kohde:** Päiväkoti Sirkus, Ratatie 11, 12540 Launonen.
- **Urakka-aika:** Työt tulee aloitetaan 28.6.2021 ja töiden tulee olla valmiit viimeistään 19.7.2021
- **Viivästyssakko** Sakko päivältä 1% *arvolisäverottomasta* kultakin työpäivältä, kuitenkin enintään 50 työpäivältä. Työpäivällä tarkoitetaan arkipäiviä maanantaista perjantaihin.
- **Tarjouksen antajaa** Tarjouksen antajan on toimitettava kirjallisena kaikki tilaajavastuulain (1233/2006) 5 mukaiset todistukset ja selvitykset, jotka eivät saa olla 3 kk vanhempia. Esim. tilaajavastuu.fi raportilla.
- **Maksuehto:** 14 vrk netto, maksuaika lasketaan alkavaksi, kun tilaajan edustaja on hyväksynyt laskun.
- **Viivästyskorko** Viivästyskorko on korkolain mukainen kulloinkin voimassa oleva viivästyskorko.
- **Maksut:** Yhdessä erässä, kun urakkasuoritus on vastaanotettu.

- Tarjouksen muoto: Kokonaishintatarjous euroissa alv 0% ja verollisena 24%. Kokonaishinnan lisäksi tulee antaa yksikköhinta puhdistusluukuista siltä varalta, että niitä joudutaan tekemään urakan toteuttamiseksi. Tarjouksen tulee olla tarjouspyynnön mukainen eikä siihen saa laittaa omia ehtoja. Muut sopimusehdot YSE 1998 mukaisesti.
- Tarjouksen tekeminen: Tarjous on jätettävä merkinnällä "Päiväkoti Sirkus IV-puhdistus".
- Tarjouksen jättöaika: 15.3.2021 klo 12:00.
- Tarjouksen sähköpostilla: tiina.ojanen@loppi.fi

Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden hyväksyä tai hylätä tarjoukset.

- Urakkakohdetta esittelee kiinteistöpäällikkö Pasi Träff sop.mukaan
- Yhdyshenkilö: Pasi Träff 050 3214924

4.3.2021



Pasi Träff
kiinteistöpäällikkö
Lopen kunta, tekninen toimi

Liitteet:

- Tarjouslomake
- IV-suunnitelmat 012,013,014,015 ja 016 30.9.2008
- Grafoseal esite

URAKAN SISÄLTÖ

Päiväkoti Sirkus uudisosan 2009 ilmanvaihtolaitoksen puhdistusurakkaan sisältyy kaikkien ilmanvaihtokoneiden-, tulo- ja poistokanavien- sekä päätelaitteiden puhdistus. Ilmanvaihtolaitteiden lämmityspatterin ja pyörivän lämmöntalteenottokennon, sekä jakelukeittiön rasvakanavien puhdistus suoritetaan höyrylaitteella. Urakkaan sisältyy laitteiston toiminnan tarkastus, ilmavirtojen säätö/mittauspöytäkirja puhdistustyön jälkeen ja videokuvaus vähintään kolmesta kohdasta sekä kirjallinen raportti urakan toteutuksesta sisältyy urakkaan. Videokuvaus tehdään tilaajan osoittamista kohdista. Tuloilmakanaviston ja tuloilmalaitteiden puhdistustyötä varten kanavisto tulee alipaineistaa, ettei epäpuhtaudet pääse kulkeutumaan huonetiloihin. Kaikki alakattojen huoltoluukkujen avaukset ja tarvittavat telineet sisältyvät urakkaan. Puhdistustyötä varten urakoitsijalla tulee olla tarvittava pätevyys, asianmukainen kalusto ja ammattitaitoinen työvoima, sekä tarvittavat luvat. Kalustosta ja työmenetelmistä tulee antaa selvitys tarjouksen yhteydessä. Vaadittu puhtausluokka P2.

Työssä tarvittavan sähkön ja veden saa urakoitsija ottaa Päiväkodin sisäisestä verkosta.

Mahdollisista puhdistusluukkujen lisäyksistä tulee sopia tilaajan yhteyshenkilön kanssa ennakolta. Puhdistusluukkujen lisäyksiä tehdään vain mikäli kanavien puhdistusta ei voida muutoin kaikilta osin suorittaa.

Ilmanvaihtolaitteen tulo- ja poistopuolien äänenvaimennusosat käsitellään puhdistuksen jälkeen Grafoseal aineella valmistajan ohjeen mukaisesti.