



ULVILA

Ulvilan kaupunki
Loukkurantie 1
PL 77, 28401 ULVILA

URAKKATARJOUSPYYNTÖ

Hanke: Kaupungin varaston lämmitysjärjestelmän muutos

Rakennuttaja: Ulvilan Kaupunki

Kohde: Kaupungin varasto, Tutintie 105, 28400 Ulvila

Urakan sisältö:

Vesi-ilmalämpöpumpun asennus Öljykattilan rinnalle, öljypolttimen muutos HVO-öljylle sopivaksi, öljysäiliöt 2x1500l valuma-altailla, sekä ilmalämpöpumpun asennus varastoon alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Öljykattilan rinnalle asennettava järjestelmä kykenee hoitamaan lämmityksen noin -10C saakka, minkä jälkeen öljykattilasta otetaan säätöventtiilin avulla lisäenergiaa tarpeen mukaan. Lämpöpumput ovat toiminnassa n. -25C saakka, minkä jälkeen öljy toimii ainoana lämmönlähteenä. Kaikkia toimintoja ohjataan/säädetään Niben ohjausyksiköstä.

Öljylämmityksen rinnalle:

- Nibe S2125-16 ulkoyksiköt 2kpl (laskelma liitteenä)
- SMO S40 ohjausyksikkö
- shunttiohjattu lisälämpö öljykattilasta
- puskurisäiliö 200 litraa lämmityspiiriin
- asennustyö ja tarvikkeet

Kokonaishinta: € alv 0%

Öljypolttimen muutokseen tarvittavat osat HVO-öljylle, Lisäksi 2x1500l öljysäiliö valuma-altailla, asennustarvikkeineen € alv 0%.

Määrän pitäisi riittää hyvin lisäenergiaksi ilmavesilämpöpumpun kanssa.

Asennustyö näille €.

”Pumppuvaraston” ilmalämpöpumppu:

- Mitsubishi Electric PUZ-ZM100YDA ulkoyksikkö (nimellisteho 10kW)
- WDH 2 -kiertoilmakoje (ns. likaisten tilojen malli)
- ohjausyksikkö
- asennustyö ja tarvikkeet

Kokonaishinta € alv 0%

Ulkoyksikön perustukset (betonivalut) ja öljysäiliöiden vaatima palo-osastointi tehdään tilaajan omana työnä.

Työ toteutetaan seuraavien lakien, asetusten ja turvallisuusmääräysten mukaisesti:



ULVILA

Ulvilan kaupunki
Loukkurantie 1
PL 77, 28401 ULVILA

- VNa 205/2009 valtioneuvostonasetus rakennustyömaan turvallisuudesta.

Huomioitava urakassa:

- Työn oltava valmis 15.10.2026 mennessä

Tarjoushintaa koskevat vaatimukset:

Tarjoushinta annetaan arvioitujen määrien perusteella.

Lisätyöt toteutetaan YSE98 § 47 omakustannehinnalla. Tuntihinta on esitettävä tarjouksessa.

Tarjous jätettävä viimeistään:

31. päivänä elokuuta 2026

Sopimusehdot:

YSE 1998

Takuu:

2 vuotta (YSE 1998 mukaan)

Tarjous toimitetaan osoitteeseen:

santtu.naukkarinen@ulvila.fi

Tarjouksen voimassaoloaika:

2 kk

Tarjousten avaaminen:

1.9.2026

Valintaperusteet:

Tarjouksen on vastattava tarjouspyyntöä. Valintaperusteena on alin hinta.

Tilaaaja/rakennuttaja voi hylätä kaikki tai osan tarjouksista, jos tarjous/tarjoukset ylittävät budjetoidut varat.

Lisätietoja:

Santtu Naukkarinen
Työnjohtaja Tilapalvelut
Ulvilan kaupunki
puh. 0400-134616
santtu.naukkarinen@ulvila.fi