

Ruoveden kunnan tekninen osasto pyytää tarjoustanne maaperän pilaantuneisuusselvityksestä ja puhdistussuunnitelmasta.

Kohde Kiinteistöllä 702-427-5-58 sijaitseva suppa. Kohde sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella. Kohteen lähellä sijaitsee kunnan vedenottamo kiinteistöllä 702-427-6-129.

Kohteeseen on tuotu täyttömaata n. vuosien 2000-2019 välisenä aikana. Täyttömaa on tuotu pääosin kadunrakennustyömailta, mutta v 2019 alueelle tuotiin täyttömaata entisen sahailoksen alueelta.



Tehtävä Maaperän pilaantuneisuusselvitys ja puhdistussuunnitelma sekä tarvittavat näytteenotot, joilla selvitetään pohjaveden pilaantuminen tai pilaantumisen riski maaperän maaperätutkimuksilla.

Laajuus Selvitettävä maa-alue on n. 2600 m2.

Näytteet Hiilivedyt, metallit, PAH yhdisteet, kloorifenolit, dioksiinit ja furaanit vähintään ja muutakin voitte tarjouksessa esittää. Mikäli otetaan muita näytteitä, niistä maksetaan lisähintana laboratoriokustannukset, mutta ei muita kustannuksia.

Työmäärä 1) puhdistussuunnitelma. Ely ja kunta käsittelee ja hyväksyy.

2) Työ toteutetaan vaiheittain. Ensimmäiset näytteet siten, että tulokset ovat käytettävissä 15.4.2020. Näytteitä ensimmäisessä vaiheessa n. 5 lisäksi vesinäytteet vesijohtoverkosta ja vedenottamolta.

3) Arvio, että näytteitä otetaan projektin aikana ensimmäisen kerran jälkeen kaksi viiden näytteen kertaa.

3) Jokaisen vaiheen jälkeen ehdotus maa-ainesten käsittelystä ympäristösuojelulaki huomioiden.

4) Loppuraportti. YSL 135 § mukainen selvitys Pirkanmaan Ely-keskukselle ja Ruoveden kunnalle.

Kaivinkoneen hankkii tilaaja.

Tarjous Tarjous pyydetään antamaan siten, että

- 1) pilaantuneisuusselvitys, puhdistussuunnitelma ja ensimmäinen näytteenottokerta ovat kiinteähintaisia.
- 2) Muut näytteenottokerrat annetaan siten, että hinta sisältää näytteenottokäynti kohteessa, kolme maanäytettä ja tulosraportin sekä ehdotuksen maa-aineksen käsittelystä.

Tarjous pyydetään toimittamaan sähköpostilla osoitteeseen harri.apell@ruovesi.fi tiistaihin **11.2.2020 klo 14.00** mennessä (lautakunta käsittelee tarjoukset klo 17.00).

Lähetyksen otsikko *PIMA Visuvesi*.

Tehtävään valitaan kokonaishinnaltaan edullisin palveluntuottaja, valintaperuste on halvin hinta, joka kiinteän hinnan osuudesta ja yht. kahden käyntikerran viidestä näytteestä. Nämä tulee olla tarjouksesta selkeästi laskettavissa.

Lisätiedot allekirjoittaneelta

Ruovedellä 4.2.2020



Harri Apell, tekninen johtaja

harri.apell@ruovesi.fi

044 787 1340