

Styrgruppen

9.7.2013

---

**Olli-Matti Kärnä:**

### **Vesianalyysit**

Vedenlaadun seuranta UPI -projektissa toteutetaan projektipäällikön ja ulkopuolisen laboratorion toteuttamana. Vesinäytteet kerätään projektipäällikön toimesta ja näytteet analysoidaan akredoidussa laboratoriossa. Tarjouspyyntöön sisällytettiin analyysien yksikköhinnat ja tarvittavien tutkimusvälineiden vuokraus ja mahdolliset vuokratustannukset välineille. Lisäksi laboratorioden sijainti tuli olla sellainen, minne näytteiden toimittaminen olisi realistisinta ja kustannustehokasta. Nämä seikat huomioiden tarjouspyynnöt esitettiin Nablabs – laboratoriolle ja Vaasan kaupungin ympäristölaboratoriolle.

Keskenään vertailukelpoiset tarjoukset saatiin molemmista laboratorioista. Tarjousten perusteella vesianalyysien toteuttajaksi valikoitui projektipäällikön toimesta Vaasan kaupungin ympäristölaboratorio, jonka tarjous oli kokonaisuudessaan edullisempi. Lisäksi välineiden sujuva lainausmahdollisuus ja näytteiden suhteellisen nopea toimitus analysoitaviksi olivat ratkaisevassa osassa valintaa tehtäessä.

Liitteissä 3-4 on eritelty saadut tarjoukset. Vesianalyysien kustannusarvio perustuu laboratorion ilmoittamiin yksikköhintoihin ja näytteenottimen vuokrahintaan. Tarkka hinta määräytyy näytteiden lopullisen lukumäärän mukaan. Alustavasti Vaasan kaupungin ympäristölaboratorio on luvannut 15 % paljousalennuksen analyysista.

### **Sedimenttitutkimus**

Tarjouspyynnöt sedimenttitutkimuksista esitettiin kolmelle lähialueen laboratoriolle: Etelä-Pohjanmaan vesitutkijat oy:lle (EP-V Oy), Nablabs: lle ja Vaasan kaupungin ympäristölaboratoriolle. Tarjouspyyntöön sisältyi pyyntö hinta-arviosta yksittäiselle näytteelle (kuiva-ainepitoisuus, hehkutusjäännös, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, pH, kalkitustarve). Lisäksi pyydettiin erillinen arvio ns. lietepaketin kustannuksista.

Tarjous tehtävistä kenttätöistä pyydettiin erillisinä sekä laboratorion itsenäisesti suorittamana että myös siten, että työn tilaajan edustaja toimisi avustajana maastotöissä.

Täysin pyynnön mukainen tarjous saatiin ainoastaan EP-V Oy:ltä. Nablabs lähetti tarjoukset analyysien hinnoista sekä näytteenotosta heidän suorittamanaan. Vaasan kaupungin ympäristölaboratoriolta ei saatu vertailukelpoista tarjousta.

Styrgruppen

9.7.2013

---

Projektipäällikön toimesta päätettiin valita yhteistyökumppaniksi Etelä-Pohjanmaan vesitutkijat Oy. Heidän tarjouksensa oli kokonaisuudessaan edullisin ja tehtävän työn erityisehtoihin nähden soveliaain.

Liitteissä 4-5 on eritelty saadut vertailukelpoiset tarjoukset sedimenttitutkimuksista.

### **Pohjaeläintutkimus**

Osana Iskmo sundin esiselvitys- ja suunnitteluprosessia päätettiin selvittää alueen pohjaeläimistöä. Asiaan liittyen otettiin yhteyttä Pohjanmaan vesiensuojeluyhdistyksen toiminnanjohtaja Eeva-Kaarina Aaltoseen, joka ehdotti toimijoita mahdollisen pohjaeläinselvityksen tekijöiksi. Curt Nymanin yhteystiedot saatiin tätä kautta. Projektipäällikkö esitti työtarjouksen Curt Nymanille, joka esitti projektin tavoitteisiin sopivan työtarjouksen (Liite 2). Projektipäällikkö hyväksyi tarjouksen ja päätti olla esittämättä muita tarjouksia muille mahdollisille toimijoille. Kyseessä oli kustannuksiltaan vähäinen (alle 2000 €), jonka takia tarjouskilpailua ei laajennettu muille mahdollisille toimijoille.