Porvoon kaupunki	Viranhaltijapäätös	
Kaupunki-infrajohtaja	05.11.2026	§ 225/2026

2707/02.08.00/2026

Vireillepanija

Asia

Mannerheiminkadun sillan U-593 erikoistarkastuksen hankinta

Hankinnan kohteena on Mannerheiminkadun sillan U-593, Porvoon uusisillan, erikoistarkastus. Erikoistarkastuksen tavoitteena on selvittää sillan nykyinen kunto sekä arvioida tulevien vuosien korjaus- ja jatkotutkimustarpeita. Tarkastuksessa huomioidaan myös sillalle kesällä 2026 tehdyn vedenalaisen tutkimuksen ja monikeilauksen tulokset sekä arvioidaan niissä tehtyjen havaintojen merkitys sillan kokonaiskunnon kannalta.

Toimeksiantoon sisältyvät sillan erikoistarkastus, tarvittavat kenttä- ja laboratoriotutkimukset, liikennejärjestelyt, raportointi sekä sillan päällysrakenteen ja laakerien kantavuustarkastelu. Erikoistarkastus toteutetaan Väyläviraston taitorakenteiden erikoistarkastuksia koskevan ohjeen LO 28/2018 sekä tarjoukseen sisältyvän tutkimussuunnitelman mukaisesti.

Tarjousta tai mahdollisuutta toimeksiannon toteuttamiseen tiedusteltiin kolmelta silta- ja taitorakenteiden tarkastuksiin erikoistuneelta toimijalta:

- Sitowise Oy tarjosi toimeksiannon kokonaishintaan **44 950 euroa, alv 0 %**. Hinta muodostuu sillan erikoistarkastuksesta, 29 950 euroa, sekä päällysrakenteen ja laakerien kantavuustarkastelusta, 15 000 euroa. Tarjous sisältää liikennejärjestelyt, kenttätyöt, mittaukset, tutkimusohjelman mukaiset laboratoriokustannukset ja raportoinnin.
- A-Insinöörit Suunnittelu Oy ilmoitti tutkimusten hinnaksi **51 800 euroa, alv 0 %**.. Ilmoituksen mukaan kustannukset jakautuvat karkeasti laboratoriotutkimuksiin, näytteenottoon ja liikennejärjestelyihin sekä valmisteluun, maastotöihin ja raportointiin.
- Sweco Finland Oy ilmoitti, ettei se pysty toteuttamaan tarkastuksen maastotöitä vuoden 2026 aikana työtilanteensa vuoksi.

Sitowise Oyn tarjous on saaduista hintatiedoista edullisin ja vastaa sisällöltään hankinnan tavoitteita. Tarjous sisältää erikoistarkastuksen toteuttamiseksi tarvittavat tutkimukset ja liikennejärjestelyt sekä sillan päällysrakenteen ja laakerien kantavuustarkastelun. Tarjoajan esittämä työryhmä koostuu silta- ja taitorakenteiden tarkastuksiin sekä kantavuustarkasteluun nimetyistä asiantuntijoista. Tarjouksen mukaan erikoistarkastuksen maastotyöt voidaan toteuttaa tavoitellusti vuoden 2026 aikana.

Toimivallan peruste

Porvoon kaupungin hallintosääntö § 43

Päätös

Päätän, että Mannerheiminkadun sillan U-593 erikoistarkastus hankitaan Sitowise Oy:ltä tarjouksen 21.10.2026 mukaisesti kokonaishintaan 44 950 euroa, alv 0 %.

Hankintaan sisältyvät:
- sillan erikoistarkastus: 29 950 euroa, alv 0 %
- sillan päällysrakenteen ja laakerien kantavuustarkastelu: 15 000 euroa, alv 0 %.

Toimeksiannossa noudatetaan konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013 sekä tarjoajan tarjouksessa ja tutkimussuunnitelmassa esitettyjä ehtoja.

Hankintasopimus syntyy vasta erillisen kirjallisen sopimuksen tai tilauksen allekirjoittamisella

Kari Hällström
Kaupunki-infrajohtaja

**** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ****

Lisätietoja antaa: keijo.lehtikangas(at)porvoo.fi

Jakelu

kaupunkikehityslautakunta
hankintayksikkö
Toimittaja
Julkaiseminen verkkopalveluun

Liitteet

1 8 Pienhankinnat, hankintaoik. ja oikaisu
2 Sitowise U-593