

2353/02.08.00/2024

Vireillepanija

Kaupunki-infra

Asia

Kunnossapitokaluston paikannus- ja raportointijärjestelmä palveluna hankinta

Porvoon kaupunki-infra on pyytänyt 11.4. 2025 julkaistulla kansallisella hankintailmoituksella Dnro 2353/02.08.00/2024, joka on julkaistu Hilma-palvelussa numerolla 2025-156341 tarjouksia kaupunkitasoisen ajoneuvojen ja kunnossapitokaluston paikannus- ja raportointijärjestelmäpalvelusta, jolla voidaan myös hallinnoida kunnossapidon työtehtäviä.

Hankinnan kohteena olevalla järjestelmällä Porvoon kaupunki haluaa seurata (ja valvoa) sekä omien että urakoitsijoiden työkoneiden ja laitteiden sijaintia. Hankinnalla haetaan yhtä (1) kokonaisvastuullista toimittajaa toimittamaan järjestelmä SaaS-palveluna, siten että toimittaja vastaa toimitukseen kuuluvan järjestelmän/ ohjelmiston ylläpidosta.

Sopimusaika on kaksi (2) vuotta, alustava aikataulu 2.6. 2025 - 1.6.2027. Sopimus jatkuu kahden vuoden jälkeen toistaiseksi voimassa olevana 12 kk irtisanomisajalla. Tarjoajille annettiin mahdollisuus esittää hankintaan liittyviä lisätietokysymyksiä 17.4.2025 kello 13:00 mennessä. Näihin kysymyksiin vastattiin 22.4. 2025.

Hankinnan tavoitteena on parantaa tuottavuutta ja pienentää kustannuksia tehostamalla kunnossapitoon osallistuvan kaluston käyttöä, ohjaamalla resursseja sekä parantaa työn suunnittelua ja raportointia. Hankittavalla järjestelmällä seurataan kunnossapitotöitä suorittavien ajoneuvojen/ työkonekaluston sijaintia sekä eri työtehtävien etenemistä karttakäyttöliittymää hyödyntäen.

Järjestelmän on oltava käytössä vuoden jokaisena päivänä 24/7. Hankittavaan palveluun sisältyvät seuraavat kokonaisuudet:

Internet-selaimella käytettävä suomenkielinen käyttöliittymä, jonka avulla voidaan seurata ajoneuvojen/ työkoneiden reaaliaikaista liikkumista ja suoritettavaa työtä sekä tuottaa erilaisia raportteja vaatimusmäärittelyn mukaisesti. Käyttötuki sisältäen puhelin- ja sähköpostineuvonnan palvelutasovaatimusten mukaisesti.

- Tarvittavat varusohjelmistot ja lisenssit ja niiden päivitykset sekä vaadittava työt.
- Mobiilisovellus.
- Pääkäyttäjätasoinen käyttökoulutus. Porvoon kaupunki ottaa paikannus- ja raportointijärjestelmäpalvelun käyttöön nykyisen sopimuksen piirissä olevissa noin sadassa ajoneuvossa/työkoneessa.

Määräaikaan 25.4. 2025 klo 13.00 mennessä jätettiin neljä (4) tarjousta. Tarjousten avauspöytäkirja on liitteenä. Tarjouksen jättivät Autori Oy, Fluent Progress Oy, Geometrix Oy sekä Sitowise Oy. Kaikki tarjoukset täyttivät hankinnalle asetetut vähimmäis- ja soveltuvuusvaatimukset.

Tarjousten valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jossa hinnan painoarvo on 60 % ja laadun 40%. Laatu jakautuu projektisuunnitelman ja ohjelmiston esittelystä annettuihin pisteytyksiin. Pisteet annettiin raatiin osallistujien arvosanojen keskiarvona, niin että parhaimmat pisteet saanut sai maksimipisteet ja muut suhteessa parhaisiin pisteisiin. Tarjoajille on lähetetty tiedoksi omat pisteet ja niiden perustelut.

Tilaaja valitsee yhden kokonaisuudesta vastaavan järjestelmätoimittajan. Palvelu hankintaan SaaS-palveluna.

Tarjoajat saivat pisteitä seuraavasti:

Autori Oy, hinta + optiot + laatu = $51,82 + 3 + 34 = 88,82$ p
Fluent Progress Oy, hinta + optiot + laatu = $60 + 6 + 22,21 = 88,21$ p
Sitowise Oy, hinta + optiot + laatu = $45 + 6 + 27,92 = 78,92$ p
Geometrix Oy, hinta + optiot + laatu = $47,77 + 0 + 21,73 = 69,50$ p

Päätöksen tekee Porvoon kaupunki-infrajohtaja.

Päätän valita Porvoon kaupungin Kunnossapitokaluston paikannus- ja raportointijärjestelmän sekä sen ylläpidosta SaaS-palveluna toimittajaksi parhaimmat kokonaispisteet saaneen Autori Oy:n. Hankinnan arvo neljän (4) vuoden ajalle laskettuna on 83 360 euroa.

Sopimus ei synny tällä päätöksellä, vaan hankinnasta solmitaan erillinen sopimus järjestelmätoimittajan kanssa. Sopimus astuu voimaan, kun se on kaikkien osapuolten osalta allekirjoitettu.

Kaupunki-infrajohtaja

19.05.2025

§ 79/2025

Toimivallan peruste

Porvoon kaupungin hallintosäätö §40 ja §64

Päätös

Päätän valita Porvoon kaupungin Kunnossapitokaluston paikannus- ja raportointijärjestelmän sekä sen ylläpidosta SaaS-palveluna toimittajaksi parhaimmat kokonaispisteet saaneen Autori Oy:n. Hankinnan arvo neljän (4) vuoden ajalle laskettuna on 83 360 euroa.

Kari Hällström
Kaupunki-infrajohtaja

*** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ***

Lisätietoja antaa:

keijo.lehtikangas(at)porvoo.fi

Jakelu

Kaupunkikehityslautakunta
Tarjoajat
Hankintapalvelut

Liitteet

- 1 7 Muutoksenhakuohje_kynnysarvon ylittävä hankinta
- 2 Avauspöytäkirja_Kunnossapidon järjestelmä
- 3 Tarjouspyyntö Kunnossapidon järjestelmä
- 4 Tarjousten vertailutaulukko_Kunnossapitokaluston paikannus