

Tulostuspalvelujen hankinta 2026–2028 (2029) -perustelumuistio

Kilpailutus perustui Hansel Oy:n Tulostus- ja oheislaitteet tarvikkeineen 2021–2025 - dynaamiseen hankintajärjestelmään.

Hankinnan kohteena oli Pälkäneen kunnan tulostuspalvelut vuosille 2026–2028. Lisäksi hankinta sisälsi yhden optiovuoden. Hankinnan kohteena oli monitoimitulostimet niihin liittyvine tarvikkeineen sekä tarvittavine ti-laus-, toimitus-, asennus-, käyttöönotto- ja huoltopalveluineen.

Tarjouspyyntö on julkaistu dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksytyinä olevien sopimustoimittajien saataville 2.7.2025. Mahdollisten kysymysten viimeinen jättöaika oli 25.8.2025. Tarjousten viimeinen jättöajan-kohta oli 8.9.2025 klo 12.

Saatujen kysymysten perusteella tarjouspyyntöä tarkennettiin 29.8.2025. Samalla tarjousaikaa pidennettiin alkuperäisestä yhdellä viikolla siten, että tarjousten viimeinen jättöaika oli 15.9.2025 klo 12.

Tarjoukset avattiin 15.9.2025. Tarjouspyyntöön saatiin määräaikaan mennessä neljä tarjousta seuraavilta palveluntuottajilta:

- Canon Oy
- Dustin Finland Oy
- Konica Minolta Business Solutions Finland Oy
- Marski Data Oy

Tarjousten käsittely

Tarjousten avaamisen jälkeen havaittiin, että excel-tarjouslomakkeella (hankinta-asiakirja liite 4) oli kaavoissa virhe, joka aiheutti sen että lomake ei laskenut kaikkia tarjouksen hintatietoja yhteen siten kuin sen alun perin piti.

Hankintayksikkö tiedusteli asiasta Hansel Oy:ltä sekä julkisten hankintojen neuvontayksiköltä. Saatujen vastausten perusteella hankintayksikkö totesi, että kyseessä ei ole sellainen oleellinen virhe joka estäisi tarjousten keskinäisen vertailun ja tarjoajien tasapuolisen kohtelun. Tarjousasiakirjoissa todetaan selvästi, että tarjousten ainoa vertailuperuste on elinkaarikustannuksiltaan halvin hinta. Elinkaarikustannukset sisältävät sekä hankittavien laitteiden, että tulostamisen on-site- huoltopalvelun sekä pakollisten lisäominaisuuksien hinnat. Tarjoajia on pyydetty antamaan nämä hintatiedot, ja ne on annettu pyydetyn mukaisella tavalla. Tarjoukset on mahdollista vertailla keskenään tarjoajien itsensä antamien hintatietojen perusteella.

Edellä esitetty huomioiden, kaikki saapuneet tarjoukset todettiin tarjouspyynnön mukaisiksi.

Tarjousten vertailu

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous. Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on tarjous, joka on elinkaarikustannuksiltaan edullisin. Elinkaarikustannukset vertaillaan hinta-lomakkeella ilmoitettujen hintatietojen ja niistä muodostetun vertailuarvon perusteella.

Hintalomakkeella tuli ilmoittaa:

1. Tarjottavan laitteen yksikköhinta / hankintakategoria
2. Tarjottavan laitteen kuukausittaiset tulostuskustannukset (on-site -huoltopalvelu).
3. Pakollisten lisäominaisuuksien hinnat / hankintakategoria.
4. Laitteiden asennuksen hinta €/laite

Lisäksi tarjouslomakkeella tuli lisäksi ilmoittaa optiona hinta yhden (1) tunnin asiantuntija- ja koulutuspalvelulle.

Laitteiden hankintahinnat laskettiin yhteen seuraavasti:

Tarjotun laitteen hankintahinta * kategorian arvioitu hankittavien laitteiden määrä

Laitteiden tulostuskustannukset laskettiin yhteen seuraavasti:

A4 -mustavalkotulosteen yksikköhinta * kategorian arvioitu tulostusmäärä kuukaudessa * kategorian hankittavien laitteiden määrä * 48 kk +

A4 -väritulosteen yksikköhinta * kategorian arvioitu tulostusmäärä kuukaudessa * kategorian hankittavien laitteiden määrä * 48 kk +

A3 -mustavalkotulosteen yksikköhinta * kategorian arvioitu tulostusmäärä kuukaudessa * kategorian hankittavien laitteiden määrä * 48 kk +

A3 -väritulosteen yksikköhinta * kategorian arvioitu tulostusmäärä kuukaudessa * kategorian hankittavien laitteiden määrä * 48 kk

Kategorian 1 osalta pyydettiin ilmoittamaan vain A4-tulosteiden yksikköhinnat

Pakollisten lisäominaisuuksien hinnat laskettiin yhteen seuraavasti:

Vaaditun lisäominaisuuden hinta ko. kategoriassa * arvioitu hankittavien lisäominaisuuksien määrä ko. kategoriassa.

Asennuksen hinta laskettiin yhteen seuraavasti:

asennuksen hinta €/laite * hankittavien laitteiden yhteismäärä

Jokainen kategoria sekä hintakomponentti laskettiin lopuksi yhteen, jolloin jokaiselle tarjoukselle muodostui vain yksi vertailuhinta. Vertailuhintaan laskettiin mukaan myös optio yhden (1) tunnin asiantuntija- ja koulutuspalvelusta.

Pienimmän vertailuhinnan antanut tarjoaja saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien hintapisteet suhteutetaan pienimpään vertailuarvoon kaavalla:

Pienin vertailuarvo / tarjouksen vertailuarvo * painoarvo

Vertailuarvot ja hintapisteet:

Tarjoaja	Marski Data Oy	Canon Oy	Konica Minolta business Solutions Finland Oy	Dustin Finland Oy
Vertailuarvo	57 921,76 €	62 698,80 €	66 330,68 €	92 584,52 €
Hintapisteet	100	92,38	87,32	62,56

Lopputulos

Elinkaarikustannuksiltaan edullisimman tarjouksen antanut tarjoaja valitaan sopimustoimittajaksi. Elinkaarikustannuksiltaan edullisimman tarjouksen antoi Marski Data Oy.