

Viranhaltijapäätös:

Hankinta-asiat

Kaupunginjohtaja

25.06.2026

23/2026

452/02.08.00/2026**Hankintapäätös / Selvitys uusiutuvien biopohjaisten komposiittien kuitu- ja sidosaineratkaisuista teollisuuden kone- ja laiterakennukseen / Jämsä Lab & Yrityskiihdyttämö - hanke****Valmistelija**

Anni Valkeinen, projektipäällikkö

Arviointiin osallistuneet

Visa Törmälä, TKI-päällikkö

Joonas Nurminen, yrityspalvelupäällikkö

Seloste ja perustelut**Hankinnan tausta ja tavoitteet**

Biopohjaiset komposiitit ovat kasvava materiaalityyppi, jonka käyttö lisääntyy muun muassa rakennus-, pakkaus-, kuluttajatuote- ja valmistavassa teollisuudessa. Erityisen kiinnostuksen kohteena ovat uusiutuvat ja vähähiiliset materiaalityratkaisut, jotka tukevat kiertotaloutta ja fossiilisten materiaalien korvaamista.

Selvityksen tavoitteena on muodostaa kokonaiskuva eri luonnonkuitujen ja biopohjaisten sidosaineiden teknisistä, kaupallisista ja ympäristöön liittyvistä ominaisuuksista. Lisäksi tavoitteena on tunnistaa lupaavimmat materiaalitykokonaisuudet jatkokehitystä varten teollisuuden kone- ja laiterakennuksen tarpeisiin.

Hankintamenettely

Hankinta toteutettiin kansallisen kynnysarvon alittavana hankintana. Hankintaa taustoitettiin markkinatiedustelulla kevään 2026 aikana, ja tarjouspyyntö toimitettiin kuudelle ennalta kartoitetulle toimijalle 26.5.2026. Tarjoukset tuli jättää 16.6.2026 klo 16.00 mennessä osoitteeseen anni.valkeinen@jamsa.fi.

Tarjousten voimassaoloaika oli kaksi (2) kuukautta tarjousten vastaanottopäivästä lukien. Tarjoajilla oli mahdollisuus esittää lisätietopyyntöjä 9.6.2026 mennessä. Kaikki kysymykset käsiteltiin ja vastaukset toimitettiin aikataulun mukaisesti tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi.

Tarjousten arviointi ja vertailuperusteet

Hankinnasta lähetettiin tarjouspyyntö yhteensä kuudelle (6) palveluntarjoajalle, joiden arvioitiin ennakkoon soveltuvan kyseisen palvelun tuottamiseen. Määräaikaan mennessä tarjoukset jättivät AFRY Finland Oy ja Elomatic Oy.

Tarjoukset arvioitiin seuraavien kriteerien ja painoarvojen mukaisesti:

- **Tarjoajan kokemus ja asiantuntemus (40 %)**
 - Arvio perustui toimitettuihin referensseihin, tiimin asiantuntemukseen sekä aiempiin selvityksiin tai hankkeisiin liittyvään näyttöön.
- **Toteutussuunnitelman laatu (30 %)**
 - Arvio perustuu suunnitelman toteutettavuuteen, sisällön konkreettisuuteen, menetelmien sopivuuteen sekä ymmärrykseen hankkeen tavoitteista.
- **Hinta (20 %)**
- **Aikataulut ja riskienhallinta (10 %)**
 - Arvio perustuu esitettyyn aikatauluun, toteuttamiskelpoisuuteen sekä kykyyn tunnistaa ja hallita työn toteutukseen liittyviä riskejä.

Jokaisesta kohdasta annettiin pisteet asteikolla 0–5. Lopulliset pisteet laskettiin kertomalla arvosana kriteerin painoarvolla. Maksimipistemäärä on 5.

Tarjousten pisteytys ja arviointi liitteessä 1.

Päätös

Hankinta päätetään toteuttaa AFRY Finland Oy:n tarjouksen mukaisesti kokonaishintaan 11 700 € (0 % alv). Lisäksi hankinta sisältää option erikseen sovittavissa oleville lisätöille 3 000 €:n saakka (0 % alv).

AFRY Finland Oy:n toteutussuunnitelma vastasi hankittavan selvityksen vaatimuksia ja tavoitteita. Valitun organisaation toteuttajatiimillä on merkittävä kokemus biopohjaisten tuotteiden tutkimuksesta ja kehittämisestä. Toteutussuunnitelma oli kattava ja sidosryhmiä vahvasti osallistava.

Ratkaisuvalta

36 § Toimialajohtajien ja liikelaitoksen johtajan yleinen toimivalta

Allekirjoitus

Jori Reijula
Kaupunginjohtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti

Lisätietoja

Kaupunginjohtaja Jori Reijula, p. 045 847 1133, etunimi.sukunimi(at)jamsa.fi

Nähtävillä olo

Päätös julkaistu kaupungin verkkosivuille 25.6.2026

Tiedoksianto

- ☒ Sähköinen tiedoksianto 25.6.2026
- ☐ Postin kuljetettavaksi pvm.
- ☐ Luovutettu asianosaiselle pvm.

Liitteet

Jakelu

AFRY Finland Oy
Elomatic Oy

Oikaisuvaatimusohje hankintalain 25 §:n mukaisissa, kansalliset kynnysarvot alittavissa hankinnoissa (kunnat)

Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa tehtyyn kunnan viranomaisen (hankintayksikkö) päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalaissa tarkoitetun vaatimuksen hankintoaikaisun vireille tulosta tai kuntalain 134 §:ssä tarkoitetun oikaisuvaatimuksen. Oikaisua koskevan vaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Määräaika oikaisua koskevien vaatimusten tekemiselle

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa siitä, kun oikaisuvaatimuksen tekijä on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Asianosaisen katsotaan saaneen hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun päätös on julkaistu verkkosivulla.

Hankintoaikaisun ja oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hakemukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Hankintoaikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite:

Hankintaoikaisu tai oikaisuvaatimus on tehtävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Hankintayksikön / kunnan toimielimen yhteystiedot:

Jämsän kaupunki
Paattilantie 2, 42100 Jämsä
Sähköposti: Kirjaamo(at)jamsa.fi
Aukiolo ma-pe 9.00–15.00