

Viranhaltijapäätös:**Hankinta-asiat****Kaupunginjohtaja****8.9.2026****28/2026****452/02.08.00/2026****Hankintapäätös / Mineraalipohjaisten kierrätysöljyjen uudet teolliset käyttökohteet ja liiketoimintamahdollisuudet -selvitys****Valmistelija**

Anni Valkeinen, projektipäällikkö

Arviointiin osallistuneet

Visa Törmälä, TKI-päällikkö

Marko Leppänen, yrityspalvelupäällikkö

Seloste ja perustelut**Hankinnan tausta ja tavoitteet**

Jämsä panostaa vahvasti kiertotalouden, resurssitehokkuuden ja kestävän teollisuuden kehittämiseen. Tavoitteena on kehittää kiertotalouteen perustuvaa yritysekosysteemiä, jossa yritykset, uudet toimijat, osaaminen, materiaalivirrat sekä testaus- ja pilotointiympäristöt muodostavat uusia yhteistyö- ja liiketoimintamahdollisuuksia. Yhtenä potentiaalisena kehittämiskohteena ovat käytetyt mineraalipohjaiset voiteluöljyt ja niiden nykyistä tehokkaampi hyödyntäminen uusien tuotteiden ja teollisten sovellusten raaka-aineena. Suomessa jäteöljyjen ammattimainen keräys ja käsittely toimii monilta osin hyvin, mutta osa käytetyistä voiteluöljyistä jää edelleen virallisen keräyksen ja hyödyntämisen ulkopuolelle. Tämä muodostaa sekä ympäristöhaasteen että kiertotalouden näkökulmasta hyödyntämättömän materiaalivirran.

Hankinnan tavoitteena on tuottaa markkina- ja teknologialähtöinen selvitys mineraalipohjaisten kierrätysöljyjen uusista teollisista hyödyntämismahdollisuuksista ja niihin liittyvästä liiketoimintapotentialista. Tavoitteena on tunnistaa erityisesti korkean jalostusarvon käyttökohteita sekä mahdollisuuksia, jotka voivat edistää uusien teollisten arvoketjujen, yritysyhteis työn, pilotointien, investointien ja liiketoiminnan syntymistä. Selvityksen tulee tukea Jämsän ja Keski-Suomen kiertotalouteen perustuvan yritysekosysteemin kehittämistä sekä tuottaa tietoa jatkokehittämisen ja pilotointien suuntaamiseksi.

Hankintamenettely

Hankinta toteutettiin kansallisen kynnysarvon alittavana hankintana. Hankintaa taustoitettiin markkinatiedustelulla kevään ja kesän 2026 aikana. Tarjouspyyntö toimitettiin 19.8.2026. kolmelle ennalta kartoitetulle toimijalle, joiden arvioitiin ennakkoon soveltuvan kyseisen palvelun tuottamiseen. Tarjoukset tuli jättää 4.9.2026 klo 16.00 mennessä osoitteeseen anni.valkeinen@jamsa.fi.

Tarjousten voimassaoloaika oli kaksi (2) kuukautta tarjousten vastaanottopäivästä lukien. Tarjoajilla oli mahdollisuus esittää lisätietopyyntöjä 1.9.2026 mennessä. Kaikki kysymykset käsiteltiin ja vastaukset toimitettiin aikataulun mukaisesti tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi.

Tarjousten arviointi ja vertailuperusteet

Määräaikaan mennessä tarjouksen jätti AFRY Finland Oy.

Tarjoukset arvioitiin seuraavien kriteerien ja painoarvojen mukaisesti:

- **Tarjoajan kokemus ja asiantuntemus (40 %)**
 - Arvio perustui toimitettuihin referensseihin, tiimin asian tuntemukseen 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 12 900 € (0 % alv).

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

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, jori.reijula(at)jamsa.fi

Nähtävillä olo

Päätös julkaistu kaupungin verkkosivuille 8.9.2026.

Tiedoksianto

- ☒ Sähköinen tiedoksianto 8.9.2026.
- ☐ Postin kuljetettavaksi pvm.
- ☐ Luovutettu asianosaiselle pvm.

Liitteet

Jakelu AFRY Finland 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 tiedoksisaanittodistukseen 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