

607027-2026 - Consultation

Finland – De-icing agents – Biohajoavien lumen- ja jäänsulatustuotteiden markkinakartoitus
OJ S 170/2026 03/09/2026
Pre-market consultation notice
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Stara (Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos)

Email: jake.hakulinen@hel.fi

Legal type of the buyer: Local authority

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Biohajoavien lumen- ja jäänsulatustuotteiden markkinakartoitus

Description: 1. Markkinakartoituksen tausta ja tarkoitus: Rakentamispalveluliikelaitos Stara kartoittaa markkinoilla olevia biohajoavia lumen- ja jäänsulatukseen soveltuvia tuotteita mahdollista tulevaa hankintaa varten. Markkinakartoituksen tavoitteena on saada tietoa markkinoilla olevista tuotteista, niiden teknisistä ja ympäristöominaisuuksista, käyttötavoista, toimitusmahdollisuuksista sekä suuntaa-antavasta hintatasosta. Kartoituksessa etsitään ratkaisuja, joita voidaan käyttää katujen, jalankulku- ja pyöräilyväylien sekä muiden kunnossapidettävien alueiden lumen- ja jäänsulatuksessa. Markkinakartoitusta ei rajata tiettyyn valmistajaan, tuotemerkkiin, kemialliseen yhdisteeseen tai tuotteen olomuotoon. Kartoitukseen voivat siten osallistua esimerkiksi nestemäisten, rakeisten tai muiden tarkoitukseen soveltuvien biohajoavien tuotteiden valmistajat, maahantuojat ja toimittajat. Markkinakartoituksen perusteella Stara arvioi mahdollisen hankinnan sisältöä ja toteutustapaa sekä myöhemmässä kilpailutuksessa mahdollisesti asetettavia teknisiä ja ympäristöön liittyviä vaatimuksia. 2. Markkinakartoituksen luonne: Tämä markkinakartoitus ei ole tarjouspyyntö, hankintailmoitus eikä kilpailutuksen käynnistäminen. Markkinakartoitukseen vastaaminen tai vastaamatta jättäminen ei vaikuta toimittajan asemaan mahdollisessa myöhemmässä hankintamenettelyssä. Markkinakartoituksessa annettuja tietoja käytetään hankinnan valmisteluun ja markkinoilla olevien ratkaisujen kartoittamiseen. Markkinakartoituksessa pyydettävät hintatiedot ovat suuntaa-antavia eivätkä sido toimittajaa mahdollisessa myöhemmässä tarjouskilpailussa. Hintatietoja hyödynnetään muun muassa hankinnan laajuuden ja ennakoidun arvon arvioinnissa. Stara voi markkinakartoituksessa saatujen vastausten perusteella tarvittaessa kutsua toimittajia erilliseen markkinavuoropuheluun tietojen tarkentamiseksi. Markkinakartoitukseen osallistumisesta, vastausten tai muun aineiston laatimisesta taikka mahdolliseen markkinavuoropuheluun osallistumisesta ei makseta korvausta. Mikäli vastaus sisältää liikesalaisuuksiksi katsottavia tietoja, pyydetään vastaajaa merkitsemään kyseiset tiedot liikesalaisuuksiksi vastaamisen yhteydessä. Liikesalaisuudeksi merkitseminen ei sellaisenaan ratkaise tiedon salassapitoa, vaan tietojen julkisuus arvioidaan voimassa olevan lainsäädännön perusteella. 3. Markkinakartoituksessa haettavan ratkaisun lähtökohdat: Stara etsii biohajoavaa lumen- ja jäänsulatustuotetta, joka soveltuu ammattimaiseen kunnossapitokäyttöön. Nykyisin käytettävänä vertailuratkaisuna on kalsiumkloridiliuos (CaCl₂). Markkinakartoituksessa halutaan erityisesti selvittää vaihtoehtoisten tuotteiden ympäristöominaisuuksia, korroosiovaikutuksia, sulatustehoa,

käyttömäärää sekä soveltuvuutta nykyisiin työmenetelmiin ja levityskalustoon. Tavoitteena on löytää ratkaisu, jonka käyttöönotto ei edellyttäisi olennaisia muutoksia nykyiseen työprosessiin tai merkittäviä uusia kalustoinvestointeja. Lisäksi tavoitteena on, että tarvittava levitysmäärä olisi enintään nykyisin käytettävän kalsiumkloridiliuoksen tasolla ja mahdollisuuksien mukaan sitä vähäisempi.

Internal identifier: HEL 2026-014029

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24951310 De-icing agents

2.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

2.1.4. General information

Additional information: 1. Vastaukseen liitettävät aineistot: Pyydämme mahdollisuuksien mukaan toimittamaan vastauksen yhteydessä tuotetta koskevat: • tuote- ja tekniset tiedot • käyttöturvallisuustiedote • biohajoavuutta ja ympäristöominaisuuksia koskevat selvitykset • korroosiota koskevat tutkimukset tai testitulokset • muut olennaiset tutkimukset ja testitulokset • mahdolliset referenssitiedot. 2. Vastaaminen markkinakartoitukseen: Markkinakartoituksen pääasiallinen asiointikieli on suomi. Markkinakartoitukseen voi kuitenkin vastata suomen tai englannin kielellä. Vastaukseen liitettävät aineistot, kuten tuote-esitteet, tekniset dokumentit, käyttöturvallisuustiedotteet, tutkimukset, testitulokset ja muut selvitykset, voidaan toimittaa suomen- tai englanninkielisinä. Pyydämme toimittamaan vastaukset markkinakartoitukseen viimeistään 16.9.2026 klo 12:00 mennessä. Vastaukset toimitetaan tarjouspalvelun kautta. Mahdolliset markkinakartoitusta koskevat kysymykset voidaan toimittaa tarjouspalvelun kautta. Markkinakartoituksen perusteella Stara voi tarvittaessa olla erikseen yhteydessä vastaajiin tietojen tarkentamiseksi tai mahdollisen markkinavuoropuhelun järjestämiseksi.

Legal basis:

Other

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Biohajoavien lumen- ja jäänsulatustuotteiden markkinakartoitus

Description: 1. Markkinakartoituksen tausta ja tarkoitus: Rakentamispalveluliikelaitos Stara kartoittaa markkinoilla olevia biohajoavia lumen- ja jäänsulatukseen soveltuvia tuotteita mahdollista tulevaa hankintaa varten. Markkinakartoituksen tavoitteena on saada tietoa markkinoilla olevista tuotteista, niiden teknisistä ja ympäristöominaisuuksista, käyttötavoista, toimitusmahdollisuuksista sekä suuntaa-antavasta hintatasosta. Kartoituksessa etsitään ratkaisuja, joita voidaan käyttää katujen, jalankulku- ja pyöräilyväylien sekä muiden kunnossapidettävien alueiden lumen- ja jäänsulatuksessa. Markkinakartoitusta ei rajata tiettyyn valmistajaan, tuotemerkkiin, kemialliseen yhdisteeseen tai tuotteen olomuotoon. Kartoitukseen voivat siten osallistua esimerkiksi nestemäisten, rakeisten tai muiden tarkoitukseen soveltuvien biohajoavien tuotteiden valmistajat, maahantuojat ja toimittajat. Markkinakartoituksen perusteella Stara arvioi mahdollisen hankinnan sisältöä ja toteutustapaa sekä myöhemmässä kilpailutuksessa mahdollisesti asetettavia teknisiä ja ympäristöön liittyviä vaatimuksia. 2. Markkinakartoituksen luonne: Tämä markkinakartoitus ei ole tarjouspyyntö, hankintailmoitus eikä kilpailutuksen käynnistäminen. Markkinakartoitukseen vastaaminen tai vastaamatta jättäminen ei vaikuta toimittajan asemaan mahdollisessa myöhemmässä hankintamenettelyssä. Markkinakartoituksessa annettuja tietoja käytetään hankinnan

valmisteluun ja markkinoilla olevien ratkaisujen kartoittamiseen. Markkinakartoituksessa pyydettävät hintatiedot ovat suuntaa-antavia eivätkä sido toimittajaa mahdollisessa myöhemmässä tarjouskilpailussa. Hintatietoja hyödynnetään muun muassa hankinnan laajuuden ja ennakoidun arvon arvioinnissa. Stara voi markkinakartoituksessa saatujen vastausten perusteella tarvittaessa kutsua toimittajia erilliseen markkinavuoropuheluun tietojen tarkentamiseksi. Markkinakartoitukseen osallistumisesta, vastausten tai muun aineiston laatimisesta taikka mahdolliseen markkinavuoropuheluun osallistumisesta ei makseta korvausta. Mikäli vastaus sisältää liikesalaisuuksiksi katsottavia tietoja, pyydetään vastaajaa merkitsemään kyseiset tiedot liikesalaisuuksiksi vastaamisen yhteydessä. Liikesalaisuudeksi merkitseminen ei sellaisenaan ratkaise tiedon salassapitoa, vaan tietojen julkisuus arvioidaan voimassa olevan lainsäädännön perusteella. 3. Markkinakartoituksessa haettavan ratkaisun lähtökohdat: Stara etsii biohajoavaa lumen- ja jäänsulatustuotetta, joka soveltuu ammattimaiseen kunnossapitokäyttöön. Nykyisin käytettävänä vertailuratkaisuna on kalsiumkloridiliuos (CaCl₂). Markkinakartoituksessa halutaan erityisesti selvittää vaihtoehtoisten tuotteiden ympäristöominaisuuksia, korroosiovaikutuksia, sulatustehoa, käyttö määrää sekä soveltuvuutta nykyisiin työmenetelmiin ja levityskalustoon. Tavoitteena on löytää ratkaisu, jonka käyttöönotto ei edellyttäisi olennaisia muutoksia nykyiseen työprosessiin tai merkittäviä uusia kalustoinvestointeja. Lisäksi tavoitteena on, että tarvittava levitysmäärä olisi enintään nykyisin käytettävän kalsiumkloridiliuoksen tasolla ja mahdollisuuksien mukaan sitä vähäisempi.

Internal identifier: HEL 2026-014029

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24951310 De-icing agents

5.1.2. Place of performance

Anywhere in the European Economic Area

5.1.6. General information

Additional information: 1. Vastaukseen liitettävät aineistot: Pyydämme mahdollisuuksien mukaan toimittamaan vastauksen yhteydessä tuotetta koskevat: • tuote- ja tekniset tiedot • käyttöturvallisuustiedote • biohajoavuutta ja ympäristöominaisuuksia koskevat selvitykset • korroosiota koskevat tutkimukset tai testitulokset • muut olennaiset tutkimukset ja testitulokset • mahdolliset referenssitiedot. 2. Vastaaminen markkinakartoitukseen: Markkinakartoituksen pääasiallinen asiointikieli on suomi. Markkinakartoitukseen voi kuitenkin vastata suomen tai englannin kielellä. Vastaukseen liitettävät aineistot, kuten tuote-esitteet, tekniset dokumentit, käyttöturvallisuustiedotteet, tutkimukset, testitulokset ja muut selvitykset, voidaan toimittaa suomen- tai englanninkielisinä. Pyydämme toimittamaan vastaukset markkinakartoitukseen viimeistään 16.9.2026 klo 12:00 mennessä. Vastaukset toimitetaan tarjouspalvelun kautta. Mahdolliset markkinakartoitusta koskevat kysymykset voidaan toimittaa tarjouspalvelun kautta. Markkinakartoituksen perusteella Stara voi tarvittaessa olla erikseen yhteydessä vastaajiin tietojen tarkentamiseksi tai mahdollisen markkinavuoropuhelun järjestämiseksi.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Finnish

Deadline for requesting additional information: 09/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/stara?id=625597&tpk=5e57d84b-00d8-426d-8964-0518c44d0118>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://tarjouspalvelu.fi/stara?id=625597&tpk=5e57d84b-00d8-426d-8964-0518c44d0118>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish, English

Deadline for receipt of answers: 16/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Stara (Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos)

Registration number: 0201256-6

Postal address: PL 1660

Town: Helsingin kaupunki

Postcode: 00099

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Email: jake.hakulinen@hel.fi

Internet address: <http://www.hel.fi/stara>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: eSender

Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telephone: 029 55 636 30

Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 6d1b9360-28e6-48d5-85d2-dd4f40e5fe1a - 01

Form type: Consultation

Notice type: Pre-market consultation notice

Notice subtype: E1

Notice dispatch date: 02/09/2026 11:18:43 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 02/09/2026 11:18:44 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Finnish

Notice publication number: 607027-2026

OJ S issue number: 170/2026

