

## Tarjouspyyntö

### Ajantasaisen liikenneinformaation markkinaselvitys

Arvoisa vastaanottaja,

Navinova Oy pyytää ITS Finland verkoston toimeksiannosta tarjoustanne seuraavassa kuvatusta ajantasaisen liikenneinformaation markkinaselvityksestä.

ITS Finland on yhteistyöfoorumi, joka edistää liikenteen ja logistiikan telematiikkatuotteiden ja -palvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa sekä parantaa alan tunnettua. Verkosto on avoin kaikille yhteistyöstä kiinnostuneille osapuolille. Verkoston toiminta on käynnistynyt ja lisätietoja löytyy verkkosivuilta osoitteessa [www.its-finland.fi](http://www.its-finland.fi).

ITS (Intelligent Transport Systems and Services) eli älykkäät liikennejärjestelmät koskevat lähtökohtaisesti kaikkia liikennemuotoja ja niiden välisiä kytkentöjä. Liikenteen ja logistiikan telemaattisilla palveluilla ja ratkaisuilla tarkoitetaan ennen muuta tieto- ja viestintätekniikan soveltamista liikenteen ja kuljetuksen sujuvuuden, turvallisuuden, tehokkuuden ja luotettavuuden lisäämisessä. ITS Finland on julkaissut syyskuussa 2004 liikenteen telematiikan kehittämisstrategian vuosille 2004-2007 ”Liikenneinformaatio ajan tasalle”, <http://www.its-finland.fi/ITSFinland20042Strategia2004.pdf>.

ITS Finland verkoston toimintasuunnitelmaan kuuluu vuotuista strategiaprosessia palvelevan markkinaselvityksen tuottaminen ja **verkosto pyytää tarjoustanne markkinaselvityksestä, joka keskittyy ajantasaisen liikenneinformaation erilaisten kansallisten tai seudullisten ratkaisujen ja markkinoiden kuvaamiseen**. Liikennetelematiikan kehittämisessä on ajankohtaista siirtyminen laajamittaiseen ajantasaisen liikenneinformaation keruuseen, jalostamiseen ja hyödyntämiseen kaikkien liikennemuotojen kohdalla ja eritoten tieliikenteessä sekä joukkoliikenteessä.

Selvityksessä tulee ajantasaisen liikenneinformaation osalta

- esitellä ja analysoida tiedonkeruun, jalostamisen ja jakelun erilaiset teknologiat
- kuvata toimintamallit ja arvoketjut sekä nimetä markkinoiden keskeiset osapuolet
- kuvata ja vertailla yleisesti tilannetta ja suunnitelmia eri maissa
- kuvata yksityiskohtaisesti merkittävät keskenään erilaiset esimerkeiksi valitut tapaukset

Selvityksessä tulee myös kirjata Suomen markkinoiden tilanne ja arvioida suomalaisen osaamisen, tuotteiden ja tuotekehityksen mahdollisuuksia ja uhkia sekä heikkouksia ja vahvuuksia vertaillen eri maihin sekä kansainvälisiin kilpailijoihin ja markkinoihin.

Markkinaselvityksen on tarkoitus voi palvella verkostoa sekä osapuolten omissa tarpeissa että yhteistyössä. Strategisesti keskeistä on markkinoiden nykyvaihetta ja suuntaa kuvaavien faktojen kerääminen. Markkinaselvitystä seuraavan tulevaisuustyöskentelyn ja klusteristrategian tuottamisen kannalta markkinaselvityksen tulisi toimia pohjana tulevaisuutta koskevien väittämien kirjaamiseen. Parhaimmillaan markkinaselvityksestä löytyvät perustelut monenlaisille, keskenään kilpailevillekin väittämille.

Markkinaselvitys kirjoitetaan suomen kielellä täydennettynä englanninkielisellä kuvailutekstillä. Raportin luonnos ja sen keskeisin sisältö tulee esitellä ITS Finlandin johtoryhmälle 9.3.2005. Raportin tulee olla valmis hyväksyttäväksi ja julkaistavaksi ITS Finlandin julkaisusarjassa

15.5.2005 mennessä. Selvitysraportin toivotaan sisältävän runsaasti verkko-osoitteita lähteisiin ja esimerkkeihin. Raportin ohella tulee valmistaa sen sisällön esittelevä kalvosarja.

ITS Finland on budjetoinut markkinaselvitykseen 20.000 euroa (alv.0%). Tarjoukset pyydetään laatimaan em. summan mukaan kiinteähintaisena.

Tarjoukseen tulee sisällyttää

- markkinaselvityksen sisältösuunnitelma
  - sisältäen myös ehdotuksen selvitykseen sisällytettävistä maista ja yksityiskohtaisesti kuvattavista tapauksista perusteluineen
- työaikataulu
  - sisältäen myös tiedot henkilötyöpäivien määristä, jotka kukin tekijä työhön käyttää
- kuvaus tekijöiden asiantuntemuksesta ja perehtyneisyydestä aiheeseen.

Tarjous tulee toimittaa sähköpostitse osoitteella [antti.rainio@navinova.fi](mailto:antti.rainio@navinova.fi) 5.1.2005 mennessä; vastaanottaja kuittaa tarjouksen saapuneeksi.

ITS Finlandin johtoryhmä päättää markkinaselvityksen tilaamisesta saatujen tarjousten pohjalta viimeistään kokouksessaan 19.1.2005.

Lisätietoja tarjouspyynnön osalta antaa ITS Finlandin koordinaattori Antti Rainio, gsm 050 520 8605, s-posti [antti.rainio@navinova.fi](mailto:antti.rainio@navinova.fi).

ITS Finland verkoston puolesta

Antti Rainio