

## TARJOUSPYYNTÖ

### ***Avoimen telematiikka-alustan kehitysympäristön esiselvitys***

Tiehallinnon isännöimän Älykkään liikenteen kehittämisohjelman (ÄLLI) yhteydessä on tarkoitus toteuttaa Suomeen kehitysympäristöjä, jotka palvelevat tutkimusta ja tuotekehitystä sekä palvelukokeiluja. Kehitysympäristöjen roolia on kuvattu muistiossa Älykkään liikenteen kehitysympäristöt.

Älykkään liikenteen verkosto – ITS Finland ry. tukee ÄLLI-ohjelman tavoitteita ja edistää osaltaan kehitysympäristöjen toteutumista Suomessa.

**Älykkään liikenteen verkosto – ITS Finland ry. pyytää tarjoustanne avoimen telematiikka-alustan kehitysympäristön esiselvityksestä.** Tehtävä ja odotetut tulokset on kuvattu liitteessä Tehtävän määrittely.

Tulosten tulee valmistua ja olla luovutettuna tilaajalle 15.4.2008 mennessä.

Hanke toteutetaan osana ÄLLI-ohjelmaa ja hankkeiden yleiset velvoitteet ohjelmaa kohtaan ovat pääpiirteissään:

- hankkeiden tulosten julkaiseminen ÄLLI-julkaisuna, työmuistiona tai vastaavana verkkojulkaisuna ohjelman internet-sivuilla ÄLLI julkaisuohjeiden ja julkaisupohjan sekä ilmeen mukaisesti
- hankkeiden tulosten esittely ohjelman yhteistapaamisissa, seminaareissa tai vastaavissa
- toimiminen kansallisen TelemArk-arkkitehtuurin suositusten mukaisesti ja osallistuminen arkkitehtuurin kehitystyöhön tuottamalla arkkitehtuurin käyttöön kehitysideoita, arkkitehtuuri- ja rajapintakuvaus hankkekohtaisesti sovittavassa laajuudessa.

Tarjouksen tulee sisältää

- ehdotus hankkeen työsuunnitelmaksi (lähestymistapa, organisointi, vaiheet, välitavoitteet ja -päätökset, aikataulutus, asiantuntijoiden keskinäinen työnjako, mahdolliset haastattelut, kokouskäytäntö, raportointi, tulosten hyväksyttäminen tilaajalla jne.)
- henkilöresurssit referensseineen
- arvio kokonaistyömäärästä (työtunteina ja työmäärien jakautuminen tunteina ja prosenttiosuuksina sekä avainhenkilöittäin että osatehtävittäin) sekä kustannuksista (tuntiveloitus ja kattohinta kunkin työhön osallistuvan ja siitä laskuttavan osapuolen osalta sekä muut mahdolliset kulut)
- kuvaus työn laadunvarmennuksesta

ITS Finland on budjetoinut esiselvitykseen 20.000 euroa (alv.0%). ITS Finland hakee lisäksi Tekesin 50% avustusta hankkeelle, joten tarjous pyydetään laatimaan kiinteähintaisena 40.000 euron määrään (alv.0%). Mikäli Tekes ei myönnä rahoitusta, neuvotellaan hankkeen mahdollisesta toteuttamisesta suppeampana.

Tarjoukselle on eduksi, jos siihen sisältyy myös

- osapuolten aiesopimus yhteistyöstä kehittämissympäristön toteuttamiseksi

- sovelluksia ja palveluja kehittävien osapuolten sitoumuksia kehitysympäristön hyödyntämiseen tähtääviin hankkeisiin

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin arviointiperusteena em. edut sekä konsortion kattavuus ja hankkeeseen tarjotut resurssit, aihealueen tuntemus sekä odotettavissa oleva laatu.

Älykkään liikenteen verkosto – ITS Finland ry. pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista. ITS Finlandilla on myös oikeus hylätä tarjouspyyntöä vastaamattomat tai puutteelliset tarjoukset. Myöhästyneitä tarjouksia ei oteta huomioon. Tarjoukset on pyrittävä laatimaan niin, että ne eivät sisällä liikesalaisuuksia. Jos liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on välttämätöntä, siitä on tarjouksessa erikseen mainittava.

Tarjouksen tulee olla voimassa 31.12.2007 saakka. Tarjouksen hyväksyminen ei vielä sido tilaajaa, vaan on edellytyksenä ITS Finlandin Tekes-hakemukselle. Tilaajaa sitova sopimus syntyy vasta varsinaisen sopimusasiakirjan allekirjoittamisella, minkä jälkeen tieto lähetetään muille tarjoajille, jotka vapautuvat näin tarjoustensa sitovuudesta.

Tarjous tulee toimittaa **21.11.2007 klo 16.00 mennessä** otsikolla ”Avoin telematiikka-alusta” sähköpostitse osoitteeseen [antti.rainio@its-finland.fi](mailto:antti.rainio@its-finland.fi). Vastaanottaja kuittaa tarjouksen saapuneeksi perille.

Lisätietoja antaa toiminnanjohtaja Antti Rainio,  
matkapuhelin 050 520 8605, [antti.rainio@its-finland.fi](mailto:antti.rainio@its-finland.fi).

#### LIITTEET:

Tehtävän määrittely,

<http://www.its-finland.fi/ALLItelematiikka-alustatehtavat.pdf>

Älykkään liikenteen kehitysympäristöt –muistio,

<http://alliohjelma.info/?action=file&id=3&file=3.pdf>

Tiemaksumarkkinoiden kehityspolkuja, ITS Finland julkaisu 8/2007,

<http://www.its-finland.fi/ITSFinland20078Tiemaksukehityspolkuja.pdf>

#### TIEDOKSI:

ITS Finland verkoston jäsenet

ITS Finlandin verkkosivut