

504541 / Paikkatietojärjestelmän hankinta litin kunnalle

Tarjouspyyntö

I kohta: hankintaviranomainen

I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi

litin kunta

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

0158766-7

Postiosoite

Rautatienkatu 20

Postinumero

47400

Postitoimipaikka

Kausala

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Jesse Kinnunen

Puhelin

+358 206159600

Sähköpostiosoite

jesse.kinnunen@iitti.fi

Faksi

+358 206159617

NUTS-koodi

FI Suomi/Finland

Pääasiallinen osoite (URL)<http://www.iitti.fi>

I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta

Osoite (URL):<https://tarjouspalvelu.fi/iitti?id=504541&tpk=b0b7187e-2d3b-43b4-97b7-32af412af0d8>**Lisätietoja saa**

Edellä mainittu osoite (kohta I.1)

Maa

Suomi

I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Julkisoikeudellinen laitos

I.5) Pääasiallinen toimiala

Yleinen julkishallinto

II Kohta: Hankinnan kohde

Hankinnan kohde

II.1) Hankinnan laajuus

II.1.1) Nimi

Paikkatietojärjestelmän hankinta litin kunnalle

II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

Päänimikkeistö

Tietotekniset palvelut: neuvonta, ohjelmistojen kehittäminen, Internet ja tuki 72000000-5

II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Palvelut

II.1.4) Lyhyt kuvaus

litin kunta pyytää tarjouksia paikkatietojärjestelmästä 4 vuodeksi + optio toistaiseksi voimassa olevaan sopimukseen.

Nykyinen paikkatietojärjestelmä on puutteellinen ja koostuu usean eri toimittajan ohjelmista. Tämä hankaloittaa päivittäistä työntekoa erityisesti maankäytön suunnittelun, yhdyskuntatekniikan, rakennusvalvonnan ja maaomaisuuden hallinnan osalta, kun aineistoa ei saada tarkasteltua yhtäaikaaisesti. Paikkatiedon käsittelyyn ei tällä hetkellä ole ohjelmaa, joten mm. karttaesitysten tekeminen on kömpelöä tai mahdotonta.

Tavoitteena on hankkia kokonaisjärjestelmä kattamaan teknisen toimialan tarpeet. Tavoitteena on säilyttää nykyisinkin käytössä oleva Lupapiste myös jatkossa. Myös mittautiedon käsittelyssä hyödynnettävä 3D-Win pidetään käytössä jatkossakin. Varsinaisia kaavoituksen ja kunnallisteknisen suunnittelun työvälineitä ei tarvita, mutta työkalut konsulteilta tilattujen suunnitelmien käsittelyyn tarvitaan.

Lisäksi huomioidaan opetus ja kasvatustoimialan tarpeet väestötietojen hyödyntämisessä. Muut toimialat hyödyntävät paikkatietoa lähinnä päätöksenteon tukena.

II.1.5) Arvioitu kokonaisarvo

Julkaistaanko ennakoitu arvo tai hintahaarukka?

Ei

Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kynnsarvon

Kyllä

II.1.6) Osia koskevat tiedot

Sopimus on jaettu osiin

Ei

II.2) Kuvaus

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

FI: Suomi/Finland

Pääasiallinen suorituspaikka

Iitti

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

litin kunnan nykyinen paikkatietojärjestelmä on puutteellinen ja koostuu usean eri toimittajan ohjelmista. Tämä hankaloittaa päivittäistä työntekoa erityisesti maankäytön suunnittelun, yhdyskuntatekniikan, rakennusvalvonnan ja maaomaisuuden hallinnan osalta, kun aineistoa ei saada tarkasteltua yhtäaikaisesti. Paikkatiedon käsittelyyn ei tällä hetkellä ole ohjelmaa, joten mm. karttaesitysten tekeminen on kömpelöä tai mahdotonta.

Tavoitteena on hankkia kokonaisjärjestelmä kattamaan teknisen toimialan tarpeet. Tavoitteena on säilyttää nykyisinkin käytössä oleva Lupapiste myös jatkossa. Myös mittautiedon käsittelyssä hyödynnettävä 3D-Win pidetään käytössä jatkossakin. Varsinaisia kaavoituksen ja kunnallisteknisen suunnittelun työvälineitä ei tarvita, mutta työkalut konsulteilta tilattujen suunnitelmien käsittelyyn tarvitaan.

Lisäksi huomioidaan opetus ja kasvatustoimialan tarpeet väestötietojen hyödyntämisessä. Muut toimialat hyödyntävät paikkatietoa lähinnä päätöksenteon tukena.

Järjestelmän toiminnalliset vaatimukset on kuvattu käyttäjätarinoina liitteessä 2.

Paikkatietojärjestelmän tulee kytkeytyä seuraaviin kunnan järjestelmiin:

- Asianhallintajärjestelmä Dynasty 10
- Lupapiste: Rakennusvalvonnan lupien hakeminen, jatkossa mahdollisesti myös katu- ja sijoituslupien hakeminen.
- 3D-Win: Mittautieto käsitellään ensin 3D-Winissä. Ei ole rajapintaa, mutta siirtotiedostoformaattia täytyy pystyä lukemaan.
- Visma Aquila Oy, Intime: Rakennusvalvonnan lupamaksujen, hulevesimaksujen ja maanvuokrien tiedot viedään Intimeen laskutusta varten. Laskutus tehdään tiedostona, jonka paikkatietojärjestelmä muodostaa, ja se luetaan tietyllä toiminnolla Intimeen. Toiminto voidaan ajastaa, jolloin Intimestä käydään katsomassa kyseinen ajo ja tehdään laskutukseen liittyvät toimet. Tarkempi kuvaus tarjouspyynnön liitteenä.
- Routa: Infran kunnossapitojärjestelmä. Mahdollista saada rajapinnan kautta tilannekuvatietoa kunnossapidosta. Routa-järjestelmän tarjoama REST/JSON -rajapinta mahdollistaa erilaisten kunnossapitotöiden tilannekuva-tiedon hakemiseen kolmannen osapuolen järjestelmille.
- Lahti Aqua, Trimblen järjestelmä: litin vesihuoltoa koskeva paikkatieto on Lahti Aquan hallussa ja se pitää saada näkymään myös rajapinnan kautta litin järjestelmässä. litin kunta toimittaa Lahti Aqualle pohjakartan ja kaavat. Lahti Aquan NIS-dataa on saatavissa WFS-rajapintapalvelusta.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

Jäljempänä mainitut perusteet

Hinta

80

Laatuperuste (jos käytetään parasta hinta-/laatusuhdetta)

Laatu
20

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

48 Kuukautta

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus:

sopimus on voimassa määräaikaisena 48 kuukautta sopimuksen allekirjoittamisesta. Tämän jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana, mikäli sitä ei irtisanota vähintään kuutta (6) kuukautta ennen sopimuskauden jatkoa.

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Kyllä

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Tilaaajalla on mahdollisuus hankkia sopimuskauden aikana sovelluksen toimintaan liittyviä välttämättömiä muutostöitä, tuki- ja ylläpitosopimukseen sisällyttämiä ohjelmistopäivityksiä sekä tietojärjestelmäintegraatioiden rakentamista tilaajan muihin järjestelmiin. Järjestelmään saatetaan sopimusaikana kehittää ja hankkia yhteistyössä toimittajan kanssa uusia toiminnallisuuksia tilaajan kehittyvien tarpeiden täyttämiseksi.

Liitteessä 2. käyttäjätarinat on pyydetty tietoja laajennusmahdollisuuksista, joista hankintayksikkö haluaa ennakkoon tiedon onko ne mahdollisia.

Lisäksi yksiköllä on oikeus halutessaan ostaa yksittäisiä lisäkäyttäjiä esimerkiksi väestötietoihin.

IV Kohta: menettely

IV.1) Kuvaus

IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

IV.2) Hallinnolliset tiedot

IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

12.6.2024 12:00

IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

Tarjouksen on oltava voimassa seuraavaan päivämäärään saakka:

31.8.2024

IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot

Päivämäärä:

12.6.2024 14:00

Paikka:

Iitti

VI Kohta: Täydentävät tiedot

VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

VI.4.1) Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi

Markkinaoikeus

Postiosoite

Radanrakentajantie 5

Postinumero

00520

Postitoimipaikka

Helsinki

Maa

Suomi

Puhelin

+358 295643300

Sähköpostiosoite

markkinaoikeus@oikeus.fi

Faksi

+358 295643314

Pääasiallinen osoite (URL)

<http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Tarjouspalvelun tiedot

Hankinnan tunniste

504541

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Pisteytys

Osatarjoukset hyväksytään

Ei

Useiden tarjousten toimittaminen sallittu

Kyllä

Lisätietokysymykset**Lisätietokysymykset on lähetettävä mennessä**

29.5.2024 12:00

Lisätiedot

Kysymykset tulee esittää Tarjouspalvelussa, jossa annetaan myös kysymyksiin vastaukset sekä mahdolliset muut hankintaviranomaisen antamat lisätiedot. Vastaukset kysymyksiin ja muut lisätiedot julkaistaan viimeistään 31.5.2023.

Tarjouksen jättäjän tulee tarkastaa, onko lisätietoja annettu ja mikäli niitä on annettu, ottaa ne tarjouksessaan huomioon. Muita kuin Tarjouspalvelussa julkaistuja lisätietoja ei katsota hankintaviranomaista sitoviksi.

Liikesalaisuustiedot**Liikesalaisuustietojen ehdottaminen sallittu**

Kyllä

Muut ehdot**Hankinnan kohteen kriteerit****Kokonaishinnan maksimipisteet**

80,00

Hinnan pisteiden laskentatapa

(pienin annettu arvo / tarjottu arvo) * maksimipisteet

Laadun maksimipisteet

20,00

Laadun pisteiden laskentakaava

(tarjottu arvo / suurin annettu arvo) * maksimipisteet

Hinnoittelu**Käyttöönoton kokonaiskustannukset**

Hankittava määrä: 1 kokonaishinta (EUR / kokonaishinta)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Sisältää käyttöönottoon, hankintaan sekä alkukoulutukseen liittyvät kustannukset. Lisäksi tämän tulee sisältää tiedonsiirto nykyisistä järjestelmistä sekä integraatiot mainittuihin kunnan järjestelmiin.				

Kuukausittaiset kulut

Hankittava määrä: 48 kuukautta (EUR / kuukautta)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Lisätyön kustannukset

Hankittava määrä: 100 tuntia (EUR / tuntia)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Erikseen sovittavat lisätyöt. Arvio hintavertailua varten ja hankintayksikkö ei sitoudu tilausmääriin.

Laatu

Projektisuunnitelma

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Projektisuunnitelmassa tulee olla kuvaus käyttöönotosta (sisältäen aikataulutuksen), projektiin osallistuvista asiantuntijoista sekä laajentamismahdollisuuksista. Päätöksenteon perusteissa kuvattu tarkemmin projektisuunnitelman pisteytys.

Liitä projektisuunnitelma.	Lataus vaaditaan		10	Manuaalinen
----------------------------	------------------	--	----	-------------

Liitä täytetty käyttäjätarinat.xlsx	Lataus vaaditaan			
-------------------------------------	------------------	--	--	--

Yhteiset kriteerit/tiedot

Kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
----------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Luotettava kumppani -raportti tai vastaava	Lataus vaaditaan			
--	------------------	--	--	--

Tarjoukseen tulee liittää tilaajavastuulain 5 §:n mukaiset tiedot ja selvitykset sekä todistus toiminnan vastuuvakuutuksen voimassaolosta. Luotettava kumppani -raportti hyväksytään tilaajavastuulain mukaiseksi selvitykseksi; ja mikäli vastuuvakuutustiedot ilmenevät tästä, vastuuvakuutustodistusta ei tarvitse erikseen toimittaa. Lisäksi on esitettävä YEL- tai MYEL-työeläkevakuutustodistus, jos töiden suorittaja toimii toiminimellä tai vastaavalla. Todistukset ja selvitykset eivät saa olla 3 kuukautta vanhempia tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä laskettuna. Yrittäjällä on velvollisuus toimittaa ajantasaiset selvitykset ja todistukset tilaajan pyynnöstä myöhemminkin tarpeen mukaan. Sellaista yrittäjää, joka ei toimita vaadittavia selvityksiä ja todistuksia tai jonka todistuksissa ilmenee laiminlyöntejä, ei käytetä. Todistuksissa tai muissa asiakirjoissa olevat henkilötunnukset tulee peittää joko kokonaan tai loppuosan osalta ennen niiden liittämistä Cludia Tarjouspalveluun. Eikä henkilötunnuksia saa muuten ilmoittaa Cludia Tarjouspalvelussa.

Muu liite (tarvittaessa)

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Iitti on noin 6700 asukkaan kunta. Se kuuluu Päijät-Hämeen maakuntaan. Kunnan pinta-ala on 685 km², josta vesistöjä on n. 97 km².

Liitteenä oleva litin kuntakortti (Liite 3) kuvaa perustietoja kunnasta.

Paikkatietojen mahdolliset hyödyntäjät ja järjestelmän käyttäjät:

Tekniset palvelut (titteli + pääasialliset tehtävät)

Tekninen johtaja (päätöksenteko)

Kartoittaja (pohjakartan ylläpito, mittaukset)

Maankäyttöinsinööri (paikkatieto, maaomaisuuden hallinta, maankäytön suunnittelu, sijoittamisluvat)

Yhdyskuntainsinööri (vesihuolto, yhdyskuntatekniikan suunnittelu, katuluvat)

Palvelusihteerit (2)

Rakennustarkastaja (rakennusvalvonta, osoitteet)

Ympäristönsuojelutarkastaja (ympäristönsuojelu ja -valvonta)

Rakennusmestari (yleiset alueet)

Puutarhuri (yleiset alueet)

Kiinteistömestari (kunnan toimitilat)

Kaavoittaja (kaavat)

Kasvun ja oppimisen palvelut

Väestötietojen tarve

Sidosryhmät:

litin Vesihuolto Oy (yhdistyy kunnan toimintaan 2024)

litin Vuokratalot Oy (mahdollinen järjestelmän käyttäjä)

Lahti Aqua: litin kunta haluaa toimittaa rajapintapalveluna pohjakartta-/kaava-aineistoa, kunta haluaa pystyä vastaanottamaan johtotietoa rajapintapalveluna

Sähkö, valokuitu, kaukolämpö yms. yritykset (mm. KSS Energia, Lahti Energia Sähköverkko Oy, Kausalan Kaukolämpö Oy): litin kunta haluaa toimittaa rajapintapalveluna pohjakartta-/kaava-aineistoa, kunta haluaa pystyä vastaanottamaan johtotietoa rajapintapalveluna (tai vähintään tiedostoina)

ELY-keskus, tiesuunnitelmat

Päijät-Hämeen liitto, maakuntakaava

Väylävirasto, mm. Digiroad-tieto

Hankinnan taustaa

litin kunnan paikkatietojärjestelmä on puutteellinen ja koostuu usean eri toimittajan ohjelmista. Tämä hankaloittaa päivittäistä työntekoa erityisesti maankäytön suunnittelun, yhdyskuntatekniikan, rakennusvalvonnan ja maaomaisuuden hallinnan osalta, kun aineistoa ei saada tarkasteltua yhtäaikaisesti. Paikkatiedon käsittelyyn ei tällä hetkellä ole ohjelmaa, joten mm. karttaesitysten tekeminen on kömpelöä tai mahdotonta.

Kaavasuunnittelu ja kunnallistekninen suunnittelu tilataan konsulteilta.

Kunnan nykyisin käyttämät ohjelmistot ja aineistot liitteessä 1.

Kokonaismäärä tai laajuus

Tavoitteena on hankkia kokonaisjärjestelmä kattamaan teknisen toimialan tarpeet. Tavoitteena on säilyttää nykyisinkin käytössä oleva Lupapiste myös jatkossa. Myös mittaustiedon käsittelyssä hyödynnettävä 3D-Win pidetään käytössä jatkossakin. Varsinaisia kaavoituksen ja kunnallisteknisen suunnittelun työvälineitä ei tarvita, mutta työkalut konsulteilta tilattujen suunnitelmien käsittelyyn tarvitaan.

Lisäksi huomioidaan opetus ja kasvatustoimialan tarpeet väestötietojen hyödyntämisessä. Muut toimialat hyödyntävät paikkatietoa lähinnä päätöksenteon tukena.

Käyttäjille on tarjottava riittävä koulutus, jotta uutta järjestelmää käytettäessä päästään mahdollisimman nopeasti nykyistä tuottavampaan toimintaan ja myös ehkäistään mahdollista käyttäjien muutosvastarintaa.

Käyttäjätuen on oltava tarjolla toimistoaikaan, suomen kielellä. Toimittajalta tarvitaan tuen palvelutasokuvaus.

Ei-toiminnalliset vaatimukset:

- Järjestelmän on oltava pääosiltaan selainpohjainen pilvipalvelu (Microsoft Edge). Se ei saa edellyttää lisäosien asentamista selaimen eikä erillisten asiakasohjelmistojen asentamista käyttäjän laitteeseen. Mahdollisten ei pakollisten ohjelmisto osien asentaminen käyttäjien koneille oltava mahdollista Microsoft Intune hallinnan kautta.

- Kertakirjautuminen Microsoft Office 365 tunnuksilla, mahdollisuus luoda tunnuksia myös suoraan järjestelmiin. Sovelluksen pääkäyttäjällä rooli määritellä mihin tietoon järjestelmässä pääsee. Mahdollisuus MFA tunnistautumiseen.

- Tarjouksen osana tai liitteenä tulee olla palvelutason kuvaus.

- Järjestelmän osien käyttöliittymän tulee olla responsiivinen, jotta se takaa sujuvan työskentelyn myös mobiililaitteilla.

- Järjestelmällä tulee voida määritellä käyttäjien/käyttäjäroolien käyttöoikeudet.

- Järjestelmän käyttöliittymän tulee olla suomenkielinen.

- Käyttöohjeiden tulee olla suomenkieliset. Niiden tulee olla avattavissa järjestelmän käyttöliittymästä.

- Teknisen tuen on oltava tavoitettavissa puhelimitse tai sähköpostitse toimistoaikaan (arkisin klo 8-16). Tukea annetaan suomen kielellä.

- Tuki ja ongelmien ratkaisemisen prosessi on kuvattava toimittajan palvelutasokuvauksessa.

Tarjouksen/hakemuksen lähettäminen

Tarjous tulee jättää Cloudia tarjouspalvelussa ja tarjouksen tulee olla tarjouspyynnön mukainen. Tarjous tulee laatia suomen kielellä. Kaikki palvelut ja yhteydenpidot on voitava suorittaa suomen kielellä. Samoin kaikki pyydetyt selvitykset ja esitteet tulee olla suomenkielisiä

Hinta ja kaupalliset ehdot

Hinnat tulee ilmoittaa arvonlisäverottomina (alv 0 %) nettohintoina.

Laskutus ja maksuehto

Vastaanotamme ensisijaisesti vain verkkolaskuja. Kunnalle voi lähettää verkkolaskuja kaikkien yleisimpien operaattoreiden kautta.

Laskuihin tulee liittää tilaajan antama asiakasviite tai yhteyshenkilön nimi.
litin kunta kuuluu rakentamispalvelujen käännetyn arvonlisäveron piiriin.

Nimi: litin kunta

Y-Tunnus: 0158766-7

Verkkolaskuosoite: TE003701587667

Operaattori: Tietoevry Oyj
Operaattoritunnus: 003701011385

Salassapito, vaitiolovelvollisuus ja sopimussakko

Salassapidosta ja vaitiolovelvollisuudesta tulee huolehtia lainsäädännön edellyttämällä tavalla

Hylkäämisperusteet

Järjestelmän tulee täyttää pakolliset toiminnalliset vaatimukset, jotka on kuvattu käyttäjätarinat liitteessä 2.

Hankintayksikkö pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä yhtään tarjousta.

Sopimusmenettely

Hankinnasta tehdään kirjallinen hankintasopimus, kun hankintapäätös on saanut lain voiman. Hankintasopimus syntyy ja tulee sitovaksi vasta, kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat pätevyysjärjestyksessä:

1. sopimus liitteineen
2. tarjouspyyntö liitteineen
3. tarjous liitteineen

Asiakirjojen julkisuus

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoittamisen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen tekemisen jälkeen.

Tarjous on pyrittävä laatimaan siten, että se ei sisällä liike- ja ammattisalaisuuksia tai muuta salassa pidettävää tietoa. Jos liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on välttämätöntä, on tarjoajan ilmoitettava nämä osat tarjouksesta liikesalaisuuksiksi tarjouksessaan tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti.

Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla. Tarjouspyynnön kohdassa Hankinnan kohteen kriteerit, vaatimukset joissa vastaukseksi hyväksytään vain "kyllä" tai vaihtoehtoisesti vain "ei", ei käsitellä liikesalaisuuksina. Myöskään tarjousten vertailuhinta ei ole liikesalaisuus.

Päätöksenteon perusteet

Maksimipistemäärä on 100, joka jakautuu seuraavasti hinnan ja laadun osalta:

Hinta (max. 80 pistettä)

- Suhde pienimpään, jonka laskentakaava: (pienin annettu/tarjottu arvo) * maksimipisteet

Laatu (max. 20 pistettä)

- Projektisuunnitelman kuvaus (yhteensä 11 pistettä)

Käyttöönottoprojektisuunnitelma on sisällöltään selkeä ja kattaa erinomaisesti ja ymmärrettävällä tasolla kaikki tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määritellyt tarpeet. Tarjoaja on esittänyt ansiokkaita lisähuomioita onnistuneen käyttöönoton varmistamiseksi. (1 pistettä)

Käyttöönoton ja aineistojen tuonnin aikataulu on kuvattu selkeästi, ja aikatauluun liittyvät keskeiset riskit sekä niiden vaikutus toteutusaikatauluun on tunnistettu laajasti ja kuvattu selkeästi. Kuvauksesta ilmenee selvästi, että vaiheistuksen riipeyteen ja tehokkuuteen on panostettu. (2 pistettä)

Asiakkaalta vaadittavat tehtävät ja työmäärä on esitetty ja eritelty selkeästi, asiakkaalle koitua työmäärä on vähäinen ja toimittaja toteuttaa toimenpiteitä sen minimoimiseksi. (2 pistettä)

Koulutussuunnitelma on joustava ja sopii erinomaisesti tilaajan tarpeisiin henkilöstön työmäärän ja henkilöstön erityyppisten toimenkuvien suhteen. Tarjoaja on esittänyt ansiokkaita ja tilaajan organisaation toimintaan erityisesti sopivia lisähuomioita henkilöstökoulutuksen onnistumiseksi. (3 pistettä)

Projektisuunnitelmassa tulee mainita myös kuvaus teknisestä tuesta ja kuinka nopeasti tukea on tarvittaessa saatavilla. Tukea saatavilla vähintään arkisin klo. 8-16 välillä ja ongelmat pyritään ratkaisemaan 24 tunnin sisällä yhteyden otosta. (3 pistettä)

- Asiantuntijat (5 pistettä)

Tarjouksen yhteydessä nimettävä käyttöönotosta vastaava projektipäällikkö, jolla tulee olla riittävä kokemus vastaavista tehtävistä. Riittävänä kokemuksena pidetään toimiminen projektipäällikkönä vähintään yhdessä vastaavanlaisen järjestelmän käyttöönotossa viimeisen 3 vuoden aikana. (3 pistettä)

Tehtävien jako ja roolitus on esitetty ja eritelty selkeästi, johdonmukaisesti ja yksityiskohtaisesti. Ei ole syytä epäillä, että mikään vastuualue tai rooli hankinnasta jäisi epäselväksi. Asiantuntijoita ei saa vaihtaa ilman tilaajan erillistä suostumusta. (2 pistettä)

- Laajentamismahdollisuudet (4 pistettä)

Jos liitteessä 2. käyttäjätarinat 75% laajentamismahdollisuudet kentistä merkitty mahdollisiksi. (4 pistettä)

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimuskauden aikana osapuolet pyrkivät ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin ratkaisemaan mahdolliset erimielisyydet. Ellei yksimielisyyteen päästä, sopimuksen kohdetta koskevat erimielisyydet ratkaistaan tilaajan kotipaikkakunnan alioikeudessa.

Muut asiat

INTEGRAATIOT

- Asianhallintajärjestelmä Dynasty 10

- Lupapiste: Rakennusvalvonnan lupien hakeminen, jatkossa mahdollisesti myös katu- ja sijoituslupien hakeminen.

- 3D-Win: Mittaustieto käsitellään ensin 3D-Winissä. Ei ole rajapintaa, mutta siirtotiedostoformaattia täytyy pystyä lukemaan.

- Visma Aquila Oy, Intime: Rakennusvalvonnan lupamaksujen, hulevesimaksujen ja maanvuokrien tiedot viedään Intimeen laskutusta varten. Laskutus tehdään tiedostona, jonka paikkatietojärjestelmä muodostaa, ja se luetaan tietyllä toiminnolla Intimeen. Toiminto voidaan ajastaa, jolloin Intimestä käydään katsomassa kyseinen ajo ja tehdään laskutukseen liittyvät toimet. Tarkempi kuvaus tarjouspyynnön liitteenä.

- Routa: Infran kunnossapitojärjestelmä. Mahdollista saada rajapinnan kautta tilannekuvatietoa kunnossapidosta. Routajärjestelmän tarjoama REST/JSON -rajapinta mahdollistaa erilaisten kunnossapitotöiden tilannekuva-tiedon hakemiseen kolmannen osapuolen järjestelmille.

- Lahti Aqua, Trimblen järjestelmä: litin vesihuoltoa koskeva paikkatieto on Lahti Aquan hallussa ja se pitää saada näkymään myös rajapinnan kautta litin järjestelmässä. litin kunta toimittaa Lahti Aqualle pohjakartan ja kaavat. Lahti Aquan NIS-dataa on saatavissa WFS-rajapintapalvelusta.

MIGRAATIO

Nykyisillä ohjelmistoilla ylläpidetyt (tiedostopohjaiset) tiedot tulee siirtää hallitusti ja häviöttömästi uuteen järjestelmään.

Toimittajalta tarvitaan tarkka suunnitelma siirron vaiheistuksesta, aikataulusta ja käyttökoulutuksesta.

LIITTEET

Liite 1 – Aineisto ja nykyiset ohjelmistot

Liite 2 – Käyttäjätarinat

Liite 3 – Kuntakortti

Liite 4 – Vientitiedoston kuvaus Intime

Liitteet ja linkit



Liitteet

Liite 1 - Aineisto ja nykyiset ohjelmistot.xlsx

Liite 2 - Käyttäjätarinat.xlsx

Liite 3 - Iitti_kuntakortti.pdf

Liite 4 - Vientitiedoston kuvaus Intime.pdf