

## 530095 / Infran ja kaavoituksen suunnittelupalvelun puitesopimukset 2025-2027 (2028, 2029)

### Tarjouspyyntö

## Organisaatio

### Nimi ja osoitteet

#### Organisaation virallinen nimi

Vihdin kunta

#### Organisaation tunniste

0131905-6

#### Yksikko / alaorganisaatio

#### Postiosoite

Asemantie 30

#### Postitoimipaikka

Nummela

#### Postinumero

03100

#### Maa

Suomi

#### Aluekoodi

FI1B1 Helsinki-Uusimaa

#### Verkko-osoite

<http://www.vihti.fi>

#### Organisaation yhteyspisteen nimi

Vihdin kunta

#### Organisaation yhteyspisteen puhelinnumero

+358 942583000

#### Organisaation yhteyspisteen sähköpostiosoite

[samuli.lahtenmaa@vihti.fi](mailto:samuli.lahtenmaa@vihti.fi)

## Viestintä

#### Hankinta-asiakirjojen osoite (URL)

<https://tarjouspalvelu.fi/vihti?id=530095&tpk=3b0cafde-c255-4d61-a2f6-965676738fea>

#### Hankinta-asiakirjojen saantia on rajoitettu

Ei

#### Verkko-osoite tarjousten, osallistumishakemusten tai vastausten toimittamiseksi

<https://tarjouspalvelu.fi/vihti?id=530095&tpk=3b0cafde-c255-4d61-a2f6-965676738fea>

## Hankinnan kohde

**Nimi**

Infran ja kaavoituksen suunnittelupalvelun puitesopimukset 2025-2027 (2028, 2029)

**Ilmoituksen viite / diaarinumero**

530095

**Hankinnan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran ja kaavoituksen suunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

Hankinta on jaettu 20 osa-alueeseen. Hankintayksikkö valitsee puitejärjestelyn jokaiseen osa-alueeseen viisi (5) palveluntuottajaa, joiden kanssa se tekee puitesopimukset.

Tarjoaja voi jättää tarjouksen yhteen tai useampaan osa-alueeseen.

Tavoitteena on, että puitesopimukset tulisivat voimaan tammikuussa 2025.

Puitesopimus on voimassa määräaikaisena kaksi (2) vuotta, ellei puitejärjestely lakkaa sitä aiemmin sen johdosta, että puitejärjestelyn enimmäisarvo on saavutettu. Määräaikaisen sopimuskauden jälkeen Tilaaajalla on oikeus jatkaa sopimusta kahdella (2) vuodella yksi (1) vuosi kerrallaan tai siihen saakka, kunnes puitejärjestelyn enimmäisarvo on saavutettu. Päätös ensimmäisen optiokauden käytöstä tehdään viimeistään kolme (3) kuukautta ennen määräaikaisen sopimuskauden päättymistä ja päätös toisen optiokauden käytöstä tehdään viimeistään kolme (3) kuukautta ennen ensimmäisen optiokauden päättymistä.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Osia koskevat tiedot****Tämä sopimus on jaettu osiin**

Kyllä

**Tarjoajan on tarjottava kaikkiin osiin**

Ei

**Osan nimi**

Osa-alue 1: Infran suunnittelu

**Tunniste**

1

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran suunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 2: Kaavoituksen suunnittelu

**Tunniste**

2

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen suunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 3: Katusuunnittelu

**Tunniste**

3

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran katusuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 4: Tiesuunnittelu

**Tunniste**

4

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran tiesuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 5: Geosuunnittelu

**Tunniste**

5

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran geosuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 6: Vesihuoltosuunnittelu

**Tunniste**

6

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran vesihuoltosuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 7: Vihersuunnittelu

**Tunniste**

7

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran vihersuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto**

**(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 8: Valaistussuunnittelu

**Tunniste**

8

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan infran valaistussuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 9: Asemakaavasuunnittelu

**Tunniste**

9

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen asemakaavasuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 10: Yleiskaavasuunnittelu

**Tunniste**

10

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen yleiskaavasuunnittelupalvelut.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

## Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto

### (Arvioitu) Ajanjakso

48 Kuukautta

### Osan nimi

Osa-alue 11: Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi

### Tunniste

11

### Osan kuvaus

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

### Pääasiallinen hankintalaji

Palvelut

## Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto

### (Arvioitu) Ajanjakso

48 Kuukautta

### Osan nimi

Osa-alue 12: Luontoselvitykset

### Tunniste

12

### Osan kuvaus

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen luontoselvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

### Pääasiallinen hankintalaji

Palvelut

## Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto

### (Arvioitu) Ajanjakso

48 Kuukautta

### Osan nimi

Osa-alue 13: Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset

### Tunniste

13

### Osan kuvaus

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 14: Arkeologiset selvitykset

**Tunniste**

14

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen arkeologiset selvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 15: Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset

**Tunniste**

15

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 16: Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset

**Tunniste**

16

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen maisemasuunnitelmat ja -selvitykset .

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 17: Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset

**Tunniste**

17

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen liikennesuunnitelmat ja -selvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 18: Elinvoimaselvitykset

**Tunniste**

18

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen elinvoimaselvitykset.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 19: Melu- ja tärinäselvitykset



**Tunniste**

19

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen suurhankkeiden suunnittelu.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Osan nimi**

Osa-alue 20: Vaikutusten arviointi

**Tunniste**

20

**Osan kuvaus**

Hankinnan kohteen on Vihdin kunnan kaavoituksen vaikutusten arviointi.

Ks. tarkemmin hankinta-asiakirjat.

**Pääasiallinen hankintalaji**

Palvelut

**Hankintasopimuksen, puitejärjestelyn, dynaamisen hankintajärjestelmän tai kelpuuttamisjärjestelmän (arvioitu) kesto****(Arvioitu) Ajanjakso**

48 Kuukautta

**Menettely****Menettelyn tyyppi**

Avoin menettely

**Dynaaminen hankintajärjestelmä**

Ei sovelleta

**Puitejärjestely**

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

## Menettelyn kuvaus

Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016 "hankintalaki").

Hankintamenettelynä käytetään avointa menettelyä.

Hankinta on hankintalain 26 §:n kynnysarvon ylittävä palveluhankinta.

Tilaaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan todellisesta ja perustellusta syystä (hankintalain 125 §).

Tarjousten käsittely

Menettelyn vaiheet ovat seuraavat:

Hankintayksikkö

1. Avaa tarjoukset
2. Tarkastaa tarjoajien soveltuvuutta koskevat vastaukset ESPD-lomakkeen tiedoista ja tarjouslomakkeesta.
3. Tarkastaa tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden
4. Vertailee tarjoukset
5. Valitsee parhaat tarjoukset
6. Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille tarjoajille
7. Solmii puitesopimukset voittajien kanssa.

Puitesopimus syntyy vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätös perusteluineen tiedoksi.

## Tarjouspalvelun tiedot

### Määräajat

#### Tarjousten, osallistumishakemusten tai kiinnostuksenilmaisujen vastaanottamisen määräaika

27.11.2024 12:00:00

#### Tarjousten avaamisen päivämäärä ja kellonaika

27.11.2024 12:05:00

#### Aika, joka tarjousten on oltava voimassa niiden jättämiselle asetetusta määräajasta alkaen

3 kuukautta

#### Hankintaan liittyvien kysymysten määräaika

11.11.2024 12:00:00

### Muut tiedot

#### Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Pisteytys

#### Lisätiedot hankintaan liittyviin kysymyksiin

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportaalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi tarjouspyyntöä koskevia kysymyksiä ei vastaanoteta, käsitellä tai niihin vastata muutoin kuin edellä kuvatulla tavalla.

Esitetyt lisätietokysymykset ja niiden vastaukset ovat osa tarjouspyyntöä. Annetut vastaukset tulee huomioida tarjousta tehtäessä. Tarjousten jättämisen jälkeen ei voi vedota siihen, että ei ole ollut tietoinen lisätietokysymyksistä ja niiden vastauksista.

Kysymykset käsitellään nimettöminä. Kysyjän nimeä tai muita tarjoajaa koskevia tietoja ei ilmoiteta kysymysten ja vastausten yhteydessä.

**Liikesalaisuustietojen esittäminen kriteerikohtaisesti Tarjouspalvelussa sallittu**

Kyllä

**Muut ehdot**

Ehdon nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
<b>1. TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET VAATIMUKSET JA SELVITYKSET</b>		
1.1 Tilaajavastuulaki (2006/1233) tulee noudatettavaksi hankinnassa. Tarjoajan on sitouduttava täyttämään tilaajavastuulain vaatimukset ja toimittamaan lain vaatimat selvitykset hankintayksikölle erikseen pyydettyäessä, mikäli tarjoaja ei kuulu VastuuGroupin Luotettava Kumppani -rekisteriin eikä ko. raporttia ole saatavilla. Tämä ehto koskee myös tarjoajan nimeämää voimavara-alihankkijaa, jonka voimavaroihin tarjoaja vetoaa sekä kaikkia ryhmittymän jäseniä.	"Kyllä" vaaditaan	
<b>2. PAKOTTEET</b>		
2.1 Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään tai toimielintensä päätöksillä.  Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajayritys tai ne yritykset tai henkilöt, joiden omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa tarjoajayritys on, eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena. Lisätietoja pakotteista on saatavilla Ulkoministeriön verkkosivuilla.  Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päättyä pakotteiden kohteena olevalle taholle.  Tarjoaja vakuuttaa, että tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita. Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:  - yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena - se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan - se ilmoittaa viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päättyä pakotteiden kohteena olevalle taholle - tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.	"Kyllä" vaaditaan	

2.2 Asetuksen (EU) 833/2014 artiklan 5 k mukaan EU-kynnysarvot ylittäviä julkisia hankintasopimuksia ei saa tehdä alla mainittujen tahojen kanssa.

"Ei" vaaditaan

Onko tarjoaja

- a) Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin  
 b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, josta edellä kohdassa a) tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia  
 c) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii kohdassa a) tai b) tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla?

2.3 Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, kysymyksen 2.2 kohdissa a) - c) tarkoitettu taho?

"Ei" vaaditaan

## Hankinnan kohteen kriteerit

### Osa-alue 1: Infran suunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntiintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitushinta = annettu tarjoushinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitushinta = aikaveloitushinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitushinta = aikaveloitushinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitushinta = aikaveloitushinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitushinta = aikaveloitushinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjoushinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitushinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

### Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntijat seuraaviin tehtäviin:

- Projektipäällikkö
- Katusuunnittelija
- Tiesuunnittelija
- Geoteknikko
- Vesihuoltosuunnittelija
- Vihersuunnittelija
- Valaistussuunnittelija

Jokaisen tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Projektipäällikkö

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet	Pisteiden laskentatapa
Projektipäällikön nimi	Syötettävä			
Projektipäällikön SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Projektipäälliköllä on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta projektipäällikön tehtävistä viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Projektipäällikön vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus projektipäällikön tehtävistä viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		6	3 vuotta 0 pistettä Yli 3 vuotta, mutta enintään 6 vuotta 1 pistettä Yli 6 vuotta, mutta enintään 7 vuotta 3 pistettä Yli 7 vuotta, mutta enintään 8 vuotta 4 pistettä Yli 8 vuotta 6 pistettä

## Katusuunnittelija

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimipisteet	Pisteiden laskentatapa
Katusuunnittelijan nimi	Syötettävä			
Katusuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 03)	Syötettävä			
Katusuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta katusuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Katusuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus katusuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Katusuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty katusuunnittelija on toiminut referenssikohteessa katusuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%)
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
 3-5 referenssiä 1 piste  
 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Tiesuunnittelija

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tiesuunnittelijan nimi	Syötettävä			
Tiesuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Tiesuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta tiesuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Tiesuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus tiesuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä
Tiesuunnittelijalla on kyky toteuttaa Väyläviraston hankkeita.	"Kyllä" vaaditaan			

Tiesuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty tiesuunnittelija on toiminut referenssikohteessa tiesuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen tiesuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 150 h
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 40 000 euroa (alv 0%)
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
 3-5 referenssiä 1 piste  
 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	150 Syötettävä
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	40000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Geoteknikko

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Geoteknikon nimi	Syötettävä			
Geoteknikon SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Geoteknikolla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta geoteknikon tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Geoteknikon vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus geoteknikon tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Geoteknikko voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty geoteknikko on toiminut referenssikohteessa geoteknikkona.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen geoteknikon suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
 3-5 referenssiä 1 piste  
 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen geoteknikon suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä

## Vesihuoltosuunnittelija

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vesihuoltosuunnittelijan nimi	Syötettävä			
Vesihuoltosuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 03)	Syötettävä			
Vesihuoltosuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vesihuoltosuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Vesihuoltosuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vesihuoltosuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Vesihuoltosuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty vesihuoltosuunnittelija on toiminut referenssikohteessa vesihuoltosuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen virhesuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vesihuoltosuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 kaksi desimaalia

## Vihersuunnittelija

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vihersuunnittelijan nimi	Syötettävä			
Vihersuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 03)	Syötettävä			
Vihersuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vihersuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Vihersuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vihersuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Vihersuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty vihersuunnittelija on toiminut referenssikohteessa vihersuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 50 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 15 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	50 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	15000 Syötettävä

## Valaistussuunnittelija

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valaistussuunnittelijan nimi	Syötettävä			
Valaistussuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 03)	Syötettävä			
Valaistussuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta valaistussuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Valaistussuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus valaistussuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Valaistussuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty valaistussuunnittelija on toiminut referenssikohteessa valaistussuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen valaistussuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetty tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Osa-alue 2: Kaavoituksen suunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraaviin tehtäviin:

- Asemakaavasuunnittelu
- Yleiskaavasuunnittelu
- Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi
- Luontoselvitykset
- Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset
- Arkeologiset selvitykset
- Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset
- Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset
- Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset
- Elinvoimaselvitykset
- Suurhankkeiden suunnittelu
- Vaikutusten arviointi

Jokaisen roolin vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Asemakaavasuunnittelu

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

Projektipäällikön nimi	Syötettävä			
------------------------	------------	--	--	--

Projektipäällikön SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
---	------------	--	--	--

Projektipäälliköllä on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta asemakaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	Syötettävä			
---	------------	--	--	--

Projektipäällikön vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus asemakaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä
---	----------------	--	---	--

Projektipäällikkö voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty projektipäällikkö on toiminut referenssikohteessa asemakaavasuunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa asemakaavasuunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä. Nimeä rooli:	Syötettävä	

## Yleiskaavasuunnittelu

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Projektipäällikön nimi	Syötettävä			
Projektipäällikön SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Projektipäälliköllä on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta yleiskaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Projektipäällikön vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus yleiskaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:			2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Projektipäällikkö voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty projektipäällikkö on toiminut referenssikohteessa yleiskaava-suunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa asemakaava-suunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä. Nimeä rooli:	Syötettävä	

## Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Luontoselvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta luontoselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus luontoselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa luontoselvityksen asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Arkeologiset selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta arkeologisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	Syötettävä			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus arkeologisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut arkeologisten selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta maisemasuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus maisemasuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut maisemasuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta liikennesuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus liikennesuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut liikennesuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Elinvoimaselvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta elinvoimaselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	Syötettävä			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus elinvoimaselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut elinvoimaselvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Suurhankkeiden suunnittelu

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta suurhankkeiden suunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus suurhankkeiden suunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut suurhankkeiden suunnittelun asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu , jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
 3-5 referenssiä 1 piste  
 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Vaikutusten arviointi

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 04)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vaikutusten arvioinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vaikutusten arvioinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut vaikutusten arvioinnin asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 3: Katusuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				



- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Katusuunnittelija

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Katusuunnittelija

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

Katusuunnittelijan nimi

Syötettävä

Katusuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Katusuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta katusuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Katusuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus katusuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Katusuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty katusuunnittelija on toiminut referenssikohteessa katusuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%)
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Osa-alue 4: Tiesuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Tiesuunnittelija

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Tiesuunnittelija

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

Tiesuunnittelijan nimi

Syötettävä

Tiesuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Tiesuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta tiesuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Tiesuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus tiesuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Tiesuunnittelijalla on kyky toteuttaa Väyläviraston hankkeita.

"Kyllä" vaaditaan

Tiesuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty tiesuunnittelija on toiminut referenssikohteessa tiesuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen tiesuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 150 h
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 40 000 euroa (alv 0%)
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetty tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen katusuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	150 Syötettävä
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	40000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Osa-alue 5: Geosuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Geoteknikko

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Geoteknikko

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

Geoteknikon nimi

Syötettävä

Geoteknikon SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Geoteknikolla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta geoteknikon tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Geoteknikon vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus geoteknikon tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä

5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Geoteknikko voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty geoteknikko on toiminut referenssikohteessa geoteknikkona.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen geoteknikon suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
 3-5 referenssiä 1 piste  
 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetty tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen geoteknikon suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä

## Osa-alue 6: Vesihuoltosuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Vesihuoltosuunnittelija

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Vesihuoltosuunnittelija

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

Vesihuoltosuunnittelijan nimi

Syötettävä

Vesihuoltosuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Vesihuoltosuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vesihuoltosuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Vesihuoltosuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vesihuoltosuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Vesihuoltosuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty vesihuoltosuunnittelija on toiminut referenssikohteessa vesihuoltosuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen virhesuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vesihuoltosuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 kaksi desimaalia

## Osa-alue 7: Vihersuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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



SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisä veroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Vihersuunnittelija

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Vihersuunnittelija

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

Vihersuunnittelijan nimi

Syötettävä

Vihersuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Vihersuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vihersuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Vihersuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vihersuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Vihersuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty vihersuunnittelija on toiminut referenssikohteessa vihersuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 50 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 15 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalla konserniyhtiöllä, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalla yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	50 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	15000 Syötettävä

## Osa-alue 8: Valaistussuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisä veroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Valaistussuunnittelija

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Valaistussuunnittelija

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

Valaistussuunnittelijan nimi

Syötettävä

Valaistussuunnittelijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Valaistussuunnittelijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta valaistussuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Valaistussuunnittelijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus valaistussuunnittelijan tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Valaistussuunnittelija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty valaistussuunnittelija on toiminut referenssikohteessa valaistussuunnittelijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori.
3. Referenssikohteen valaistussuunnittelijan suunnittelutyön osuus on ollut vähintään 100 h.
4. Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo on tullut olla vähintään 30 000 euroa (alv 0%).
5. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Referenssikohteen vihersuunnittelijan suunnittelutyön osuus	h	100 Syötettävä kokonaisluku
Referenssikohteen suunnittelun kokonaisarvo	€	30000 Syötettävä kaksi desimaalia

## Osa-alue 9: Asemakaavasuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisä veroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Asemakaavasuunnittelu

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Asemakaavasuunnittelu

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta asemakaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

Syötettävä

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus asemakaavasuunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä

5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa asemakaavasuunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetty tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa asemakaavasuunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä. Nimeä rooli:	Syötettävä	

## Osa-alue 10: Yleiskaavasuunnittelu

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Yleiskaava suunnittelu

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Yleiskaava suunnittelu

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta yleiskaava suunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus yleiskaava suunnittelun tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatun mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa yleiskaava-suunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	
Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa asemakaava-suunnittelun pääsuunnittelijan tai projektipäällikkönä. Nimeä rooli:	Syötettävä	

## Osa-alue 11: Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

### Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

### Idea- tai viitesuunnittelu ja visualisointi

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa idea- tai viitesuunnittelun ja visualisoinnin asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 12: Luontoselvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Luontoselvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Luontoselvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta luontoselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus luontoselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa luontoselvityksen asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 13: Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Rakennus- ja kulttuurihistorialliset selvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut referenssikohteessa rakennus- ja kulttuurihistoriallisten selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 14: Arkeologiset selvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				



- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Arkeologiset selvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Arkeologiset selvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta arkeologisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

Syötettävä

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus arkeologisten selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut arkeologisten selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 15: Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

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

SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:				
- Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset				
Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.				

## Ympäristösuunnitelmat ja -selvitykset

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut ympäristösuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 16: Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Maisemasuunnitelmat ja -selvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta maisemasuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus maisemasuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

3 vuotta  
5 vuotta tai enemmän

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut maisemasuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 17: Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

### Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

### Liikennesuunnitelmat ja -selvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta liikennesuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus liikennesuunnitelmien ja -selvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä



Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut liikennesuunnitelmien ja -selvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu tai selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselväsi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelu- tai selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 18: Elinvoimaselvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Elinvoimaselvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Elinvoimaselvitykset

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

Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta elinvoimaselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	Syötettävä			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus elinvoimaselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut elinvoimaselvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 19: Melu- ja värinäselvitykset

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

### Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitushinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

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

Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:

- Melu- ja värinäselvitykset

Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.

## Melu- ja värinäselvitykset

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

Asiantuntijan nimi

Syötettävä

Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)

Syötettävä

Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta melu- ja värinäselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

"Kyllä" vaaditaan

Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus melu- ja värinäselvitysten tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:

Valittava yksi

2

3 vuotta 0 pistettä  
5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut melu- ja värinäselvitysten asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain suunnittelu, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä  
3-5 referenssiä 1 piste  
6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan suunnittelutyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Osa-alue 20: Vaikutusten arviointi

Hinnan maksimipisteet: 60,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \* maksimipisteet

Osa-alueen sisäiset osatarjoukset sallittu: Ei

Kohteen painoarvo hinnan maksimipisteistä määritettävissä: Ei

Osa-aluetta on pakko tarjota: Ei

## Hinta, SKOL 01

Hankittava määrä: h (EUR / h)

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL hintaryhmien 02-06 veloitus hinnat lasketaan automaattisesti tarjoajan SKOL hintaryhmään 01 syöttämän tarjoushinnan (euroa/h) perusteella. SKOL hintaryhmien 02-06 tuntihintoja ei tarjoaja syötä. Laskentakaavat ovat seuraavat:				

- SKOL hintaryhmän 02 veloitus hinta = annettu tarjous hinta euroa/h ryhmä 01 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 03 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 02 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 04 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 03 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 05 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 04 \* 0,85
- SKOL hintaryhmän 06 veloitus hinta = aikaveloitus hinta ryhmä 05 \* 0,85

Esimerkiksi jos yritys antaa SKOL hintaryhmälle 01 tarjous hinnaksi 120 euroa, lasketaan hintaryhmän 02 hinta seuraavasti 120 euroa \* 0,85 = 102 euroa ja vastaavasti hintaryhmän 03 veloitus hinta 102 euroa \* 0,85 = 86,70 euroa.

Hinnat tulee ilmoittaa ilman arvonlisäveroa (alv 0 %).

## Vähimmäisvaatimukset ja laatuvertailu

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa asiantuntija seuraavaan tehtävään:				
- Vaikutusten arviointi				
Tehtävän vähimmäisvaatimukset ja vertailtava seikat on esitetty alla.				

## Vaikutusten arviointi

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiantuntijan nimi	Syötettävä			
Asiantuntijan SKOL-luokka (vähintään SKOL 02)	Syötettävä			
Asiantuntijalla on vähintään kolme (3) vuotta työkokemusta vaikutusten arvioinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.	"Kyllä" vaaditaan			
Asiantuntijan vähimmäisvaatimuksen ylittävä työkokemus vaikutusten arvioinnin tehtävistä viimeisen seitsemän (7) vuoden ajalta tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna:	Valittava yksi		2	3 vuotta 0 pistettä 5 vuotta tai enemmän 2 pistettä

Asiantuntija voi saada referensseistä pisteitä alla kuvatus mukaisesti. Referenssien tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

1. Nimetty asiantuntija on toiminut vaikutusten arvioinnin asiantuntijana.
2. Referenssikohteen asiakkaana on ollut julkinen sektori
3. Referenssikohteeksi hyväksytään vain selvitys, jonka tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt aikavälillä, joka on enintään kolme (3) vuotta taaksepäin tässä tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä jättöpäivästä.

Pisteytys:

- 1-2 referenssiä 0 pistettä
- 3-5 referenssiä 1 piste
- 6 referenssiä 3 pistettä

Referenssikohteeksi ei kelpaa tarjoajalle itselleen, eikä samaan konserniin kuuluvalle konserniyhtiölle, voimavarayksikön itselleen tai tämän kanssa samaan konserniin kuuluvalle yritykselle toimitettu referenssi.

Referenssistä tulee antaa kaikki pyydetyt tiedot. Mikäli referenssin tiedot on täytetty puutteellisesti tai epäselvästi, pisteitä ei anneta. Tilaajalla on oikeus tarkastaa referenssin paikkansapitävyys referenssiasiakkaan yhteyshenkilöltä.

Referenssit	0 toistoa	6 toistoa
Referenssiasiakkaan nimi	Syötettävä	
Referenssiä koskevan selvitystyön tiivis sisältö	Syötettävä	
Referenssiasiakkaan yhteyshenkilön yhteystiedot (nimi, sähköposti ja puh.)	Syötettävä	
Referenssikohteen suunnittelun vastaanotto- ja hyväksymispäivä (25.11.2021 tai sen jälkeen). Ilmoita muodossa pp.kk.vvvv:	Syötettävä	

## Yhteiset kriteerit/tiedot

Kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
<b>Sopimusehdot</b>				
Tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnön liitteenä 3 ja 4 olevat puitesopimusluonnokset riippuen mihin osa-alueeseen tarjoaja jättää tarjouksen.	"Kyllä" vaaditaan			
Tarjoaja hyväksyy, että hankintaan sovelletaan KSE 2013-ehtoja siltä osin, kuin ne eivät ole ristiriidassa puitesopimuksen kanssa.	"Kyllä" vaaditaan			
Edellä mainittujen sopimusehtojen vastaiset varaukset johtavat todennäköisesti tarjouksen hylkäämiseen.				

## Muut tiedot

### Kokonais määrä tai laajuus

Puitejärjestelyn enimmäisarvo koko sopimuskaudella (sisältäen mahdolliset optiokaudet) osa-alueet 1 ja 3-8 yhteenlaskettuna on 4 500 000 euroa (alv 0%).

Puitejärjestelyn enimmäisarvo koko sopimuskaudella (sisältäen mahdolliset optiokaudet) osa-alueet 2 ja 9-20 yhteenlaskettuna on 2 000 000 euroa (alv 0%).



## Asiakirjojen julkisuus

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta (621/1999). Hankintaan osallistuvan yrityksen toimittamat tarjousasiakirjat ja tiedot tulevat pääsääntöisesti julkisiksi hankintaprosessin yhteydessä. Tarjousasiakirjat tulevat julkisiksi asianosaisille eli tarjoajille, kun hankintaa koskeva päätös on tehty.

Tarjoajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi. Hankintayksikkö tekee erillisen päätöksen mahdollisesta salassapidosta. Tarjouksen vertailuhinta ei kuitenkaan voi olla liikesalaisuus. Mikäli jokin tarjoajan tarjouksen liitteeksi lataama tiedosto on tarjoajan mielestä liikesalaisuutena käsiteltävä, se tulee merkitä sekä itse tiedostonimeen (esim. tiedostonimi Salainen.doc) ja dokumenttiin (ko. tiedostodokumentin sivuille merkintä Salainen).

Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla on tilaajalla oikeus pitää tarjoajan tarjousta kokonaisuudessaan julkisena. Tarjouksen julkiseksi tulemisen ajankohta määräytyy edellä kerrotulla tavalla.

## Päätöksenteon perusteet

### HANKINNAN VALINTAPERUSTE JA PÄÄTÖKSENTEKO

Soveltuvuusvaatimukset täyttävistä ja tarjouspyynnön mukaisista tarjouksista valitaan viisi (5) kokonaistaloudellisesti edullisinta tarjousta per osa-alue. Jokainen osa-alue vertaillaan alla kuvatun mukaisesti:

#### HINTA 60 %

Hankintayksikkö vertailee ja pisteyttää hinnat tarjouspyynnön kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit" ilmoitetulla tavalla siten, että tarjoaja antaa hinnan SKOL 01-luokalle. Vertailussa halvin tarjous saa painoarvon osoittamat täydet 60 pistettä. Muut tarjoukset pisteytetään kaavalla: (halvin hinta / vertailtava hinta) x 60.

#### LAATU 40 %

Nimettyjen asiantuntijoiden työkokemus ja referenssit pisteytetään tarjouspyynnön kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit" ilmoitetulla tavalla.

Annettujen tietojen perusteella eniten pisteitä saanut tarjous saa vertailussa painoarvon osoittamat täydet 40 pistettä ja muut tarjoukset suhteessa siihen seuraavalla kaavalla: (vertailtava tarjous / eniten pisteitä saanut tarjous) x 40.

Lopuksi lasketaan yhteen hinnan vertailupisteet sekä laadun vertailupisteet. Viisi (5) eniten pisteitä saanutta tarjoajaa valitaan puitejärjestelyyn palveluntuottajiksi per osa-alue.

### TARJOAJIEN TASATILANNE

Mikäli tarjoajien saamien pisteiden osalta on tasatilanne, valitaan eniten laatupisteitä saanut/saaneet tarjoajat.

Mikäli laatupisteet eivät tuo eroa, hankintayksikkö valitsee voittajan/voittajat arpomalla.

## Liitteet ja linkit

### Liitteet

Liite 1 Infran suunnittelupalvelut.pdf  
Liite 2 Kaavoituksen suunnittelupalvelut.pdf  
Liite 3 Sopimusluonnos, Osa-alueet 1 ja 3-8.pdf  
Liite 4 Sopimusluonnos, Osa-alueet 2 ja 9-20.pdf  
Liite 5 Etusijajärjestys.pdf  
Liite 6 Konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013.pdf  
Liite 7 SKOL Henkilöryhmittely 2023.pdf  
espd\_530095.pdf