

Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

1. Tarjoajalle asetetut vähimmäisvaatimukset ja laadun vertailuun vaikuttavat tekijät

- Tarjoajan tulee nimetä tarjouksessa osa-alueelle henkilöryhmittäin tarjousvaiheessa nimettävät henkilöt.
- Alla olevassa taulukossa (Taulukko 1) on kuvattu henkilöryhmittäin:
 - Henkilöryhmään nimettävien henkilöiden minimi- ja maksimimäärät.
 - Onko henkilöryhmään nimettävälle henkilölle asetettu vähimmäisvaatimuksia. Näihin henkilöryhmiin nimettyjen henkilöiden tulee täyttää nimettävälle henkilölle asetetut vähimmäisvaatimukset.
 - Huomioidaanko nimetty henkilö (henkilöryhmä) laatuvertailussa, jossa pisteytetään vähimmäisvaatimukset ylittävät laatuksiteerit.
 - Voidaanko nimettyä henkilöä tarjota alihankintana.
- Henkilöryhmissä
 - 1–3 tulee jokaisesta nimettävästä henkilöstä täyttää oma henkilöryhmäkohtainen asiantuntijalomake,
 - 4–12 ilmoitetaan useampi henkilö samalla Yleissuunnittelu OA1 Asiantuntijat -lomakkeella, ja
 - 3–12 nimetyt henkilöt muodostavat projektiryhmän.
- Nimettäville henkilöille asetetut vähimmäisvaatimukset ja ne ylittävät pisteytettävät laatuksiteerit on kuvattu osa-alueen henkilöryhmäkohtaisissa asiantuntijalomakkeissa (liitteet on merkitty osa-alueen tunnuksella: OA1).

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 2 / 8

Taulukko 1: Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset									
Henkilöryhmän numero	Henkilöryhmä	Nimettävien henkilöiden minimimäärä	Nimettävien henkilöiden maksimimäärä	Nimetylle henkilölle on asetettu vähimmäisvaatimuksia	Nimetty henkilö huomioidaan laatuvertailussa	Ilmoitetaan samalle asiantuntijalomakkeelle	Alihankinta mahdollinen	Projektiryhmä	Täytettävä osa-aluekohtainen asiantuntijalomake
1	Projektipäällikkö	2	4	x	x				Yleissuunnittelu OA1 Projektipäällikkö
2	Suunnittelija	2	4	x	x				Yleissuunnittelu OA1 Suunnittelija
3	Paikkatietoasiantuntija	1	2	x			x	x	Yleissuunnittelu OA1 Paikkatietoasiantuntija
4	Biologi, ekologi tai luontoasiantuntija	0	1	x		x	x	x	Yleissuunnittelu OA1 Asiantuntijat
5	Liikennesuunnittelija	0	1	x		x	x	x	
6	Hulevesiasiantuntija	0	1	x		x	x	x	
7	Maisemasuunnittelija	0	1	x		x	x	x	
8	Palvelumuotoilija tai vuorovaikutusasiantuntija	0	1	x		x	x	x	
9	Julkisen ulkotilan suunnittelija/muotoilija/arkkitehti	0	1	x		x	x	x	
10	Päästölaskennan asiantuntija	0	1	x		x	x	x	
11	Kiertotalousasiantuntija	0	1	x		x	x	x	
12	Kaupunki- tai suunnittelumaantieteilijä	0	1	x		x	x	x	

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 3 / 8

2. Vertailuperusteet

Osa-alueella 1 valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on paras hintalaatusuhde seuraavasti:

- Hinta, painoarvo 30 %
- Laatu, painoarvo 70 %

Tarjosten vertailu ja konsulttien valinta tehdään osa-aluekohtaisesti. Osa-alueella 1 soveltuvuusvaatimukset täyttävistä ja tarjouspyynnön mukaisista tarjouksista lasketaan yhteen saadut hinnan vertailupisteet ja laadun vertailupisteet. Yhteispistemäärän perusteella tarjoajat asetetaan etusijajärjestykseen suurimmasta pistemäärästä pienimpään.

Osa-alueelle 1 valitaan viisi (5) konsulttia, ellei kelpoisuusehdot täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia ole vähemmän.

2.1. Hintavertailu (maksimissaan 30 pistettä)

Hintavertailussa käytetään osa-alueelle 1 tarjottua henkilöryhmän 01 tuntiveloitushintaa. Hinnan vertailupisteet lasketaan kolmen (3) desimaalin tarkkuudella. Tarjoajan osa-aluekohtainen vertailuhinta muutetaan hinnan vertailupisteiksi kaavalla:

$$\mathbf{hinnan\ vertailupisteet} = \frac{\text{pienin annettu vertailuhinta}}{\text{tarjottu vertailuhinta}} \times 30$$

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 4 / 8

2.2. Laatuvertailu (maksimissaan 70 pistettä)

Laadun arviointi suoritetaan osa-alueelle nimettyjen vähimmäisvaatimukset täyttävien henkilöiden arvioinnilla. Laatuvertailussa arvioidaan:

- A. Henkilöryhmään nimettyjen vähimmäisvaatimukset täyttävien henkilöiden osaaminen
 - Kokemus (asiantuntijalomakkeen osa 1: Kokemus)
 - Henkilöreferenssien kokonaisuus (asiantuntijalomakkeen osa 2: Henkilöreferenssien kokonaisuus)
- B. Osa-alueelle nimettyjen vähimmäisvaatimukset täyttävien henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilömäärä ja projektiryhmän monipuolisuus
 - Henkilöryhmissä 4–12 nimettyjen henkilöiden vähimmäisvaatimukset ylittävä henkilömäärä huomioidaan laatuvertailussa ainoastaan, jos henkilöryhmiin 4–12 yhteensä on nimetty vähintään yli neljä (4) henkilöä.
 - Henkilöryhmissä 3–12 nimetyt henkilöt muodostavat projektiryhmän. Projektiryhmä huomioidaan laatuvertailussa ainoastaan, jos henkilöryhmiin 4–12 yhteensä on nimetty vähintään yli neljä (4) henkilöä ja henkilöryhmään 3 yli yksi (1) henkilö.

Tarjousten laadullinen arviointi tehdään kaupunkiympäristön toimialan kokoaman asiantuntijoista koostuvan arviointiryhmän toimesta. Arviointiryhmä antaa yhteiset pisteet. Saadut laadun vertailupisteet pyöristetään kolmen (3) desimaalin tarkkuuteen.

Osa-alueen 1 laadun vertailupisteet lasketaan seuraavasti:

laadun vertailupisteet

= henkilöryhmälle 1 annetut laadun kokonaispisteet yhteensä + henkilöryhmälle 2 annetut laadun kokonaispisteet yhteensä
+ henkilömäärästä ja projektiryhmän monipuolisuudesta annetut laadun kokonaispisteet yhteensä

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 5 / 8

2.2.1. Osa-alueen laadun kokonaispisteiden muodostuminen

Osa-alueella 1 laadun kokonaispisteet lasketaan taulukoissa (Taulukko 2, Taulukko 3 ja Taulukko 4) kuvatun mukaisesti.

Taulukko 2: Henkilöryhmä 1 Projektipäällikkö	
Laadun kokonaispisteet, maksimissaan 25 pistettä	Laskentatapa
<p>Osa 1</p> <p>Kokemuksen laadun kokonaispisteet (maksimissaan 7,5 pistettä)</p> <p>Henkilöryhmään nimettyjen henkilöiden kokemuksen laatuarvioinnista annettujen yhteenlaskettujen laatuasteiden keskiarvo suhteutetaan kokemuksen laadun kokonaispisteiksi</p>	<p><i>kokemuksen laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{annettujen kokemuksen laatuasteiden keskiarvo}}{\text{kokemuksesta saatavat laadun maksimipisteet yhteensä}} \times 7,5$
<p>Osa 2</p> <p>Henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteet (maksimissaan 17,5 pistettä)</p> <p>Henkilöryhmään nimettyjen henkilöiden henkilöreferenssien kokonaisuuden laatuarvioinnista annettujen yhteenlaskettujen laatuasteiden keskiarvo suhteutetaan henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteiksi</p>	<p><i>henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{annettujen henkilöreferenssien kokonaisuuden laatuasteiden keskiarvo}}{\text{henkilöreferenssien kokonaisuudesta saatavat laadun maksimipisteet yhteensä}} \times 17,5$

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 6 / 8

Taulukko 3: Henkilöryhmä 2 Suunnittelija		
Laadun kokonaispisteet, maksimissaan 25 pistettä		Laskentatapa
Osa 1	<p>Kokemuksen laadun kokonaispisteet (maksimissaan 7,5 pistettä)</p> <p>Henkilöryhmään nimettyjen henkilöiden kokemuksen laatuarvioinnista annettujen yhteenlaskettujen laatupisteiden keskiarvo suhteutetaan kokemuksen laadun kokonaispisteiksi</p>	<p><i>kokemuksen laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{annettujen kokemuksen laatupisteiden keskiarvo}}{\text{kokemuksesta saatavat laadun maksimipisteet yhteensä}} \times 7,5$
Osa 2	<p>Henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteet (maksimissaan 17,5 pistettä)</p> <p>Henkilöryhmään nimettyjen henkilöiden henkilöreferenssien kokonaisuuden laatuarvioinnista annettujen yhteenlaskettujen laatupisteiden keskiarvo suhteutetaan henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteiksi</p>	<p><i>henkilöreferenssien kokonaisuuden laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{annettujen henkilöreferenssien kokonaisuuden laatupisteiden keskiarvo}}{\text{henkilöreferenssien kokonaisuudesta saatavat laadun maksimipisteet yhteensä}} \times 17,5$

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet**Sivu 7 / 8**

Osa-alueelle nimettyjen henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilömäärän ja projektiryhmän monipuolisuudesta saatavat laadun kokonaispisteet lasketaan seuraavasti (Taulukko 4):

Taulukko 4: Nimettyjen henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilömäärä ja projektiryhmän monipuolisuus	
Laadun kokonaispisteet, maksimissaan 20 pistettä	Laskentatapa
Vähimmäismäärän ylittävän henkilömäärän laadun kokonaispisteet (henkilöryhmät 1–12) (maksimissaan 5 pistettä)	<p><i>vähimmäismäärän ylittävän henkilömäärän laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{hyväksytyjen henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilöiden määrän summa}}{\text{nimettävien henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilöiden summan maksimimäärä (10 henkilöä)}} \times 5$ <p>Nimettävien henkilöiden määrä on yhteensä 19 henkilöä ja taulukon 1 mukainen vähimmäismäärän ylittävä henkilömäärä on yhteensä 14 henkilöä, mutta laskentaan hyväksytään seuraavien ehtojen mukaisesti enintään 10 henkilöä:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vähimmäismäärän laatupisteiden laskennassa henkilöryhmistä 1–3 henkilöitä hyväksytään laskentaan mukaan vasta, kun nimettyjen henkilöiden määrä ylittää kullekin henkilöryhmälle asetetun vähimmäismäärävaatimuksen. ○ Vähimmäismäärän laatupisteiden laskennassa henkilöryhmistä 4–12 henkilöitä hyväksytään laskentaan mukaan vasta, kun näihin henkilöryhmiin on nimetty yhteensä yli neljä (4) henkilöä. ○ Esimerkiksi, jos henkilöryhmiin 4–12 nimetään 6 henkilöä ja henkilöryhmiin 1–3 nimetään kuhunkin taulukon 1 mukainen henkilöiden vähimmäismäärä, niin alla olevan kaavan mukaiseen vähimmäismäärän laatupisteiden laskentaan otetaan mukaan 2 henkilöä (eli 2 = hyväksytyjen henkilöiden vähimmäismäärän ylittävä henkilöiden määrän summa).
Projektiryhmän monipuolisuus laadun kokonaispisteet (henkilöryhmät 3–12) (maksimissaan 15 pistettä)	<p><i>projektiryhmän monipuolisuus laadun kokonaispisteet</i></p> $= \frac{\text{projektiryhmään hyväksytyjen henkilöiden määrä}}{\text{projektiryhmään hyväksytyjen henkilöiden maksimimäärä yhteensä (6 henkilöä)}} \times 15$

Osa-alue 1 Erinäiset strategisen tason ympäristösuunnitelmat ja suunnitteluun liittyvät selvitykset ja linjaukset

Liite: Yleissuunnittelu OA1 Vähimmäisvaatimukset ja vertailuperusteet

Sivu 8 / 8

	<p>Projektiryhmä koostuu henkilöryhmiin 3–12 nimetyistä ja vähimmäisvaatimukset täyttävistä henkilöistä, joita voi olla enintään 11 henkilöä (2 paikkatietoasiantuntijaa, 9 asiantuntijaa ryhmistä 4–12). Projektiryhmän monipuolisuuden laskentaan hyväksytään näistä nimetyistä henkilöistä mukaan enintään 6 henkilöä (1 paikkatietoasiantuntija ja 5 asiantuntijaa ryhmistä 4–12) seuraavien ehtojen mukaisesti:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Projektiryhmän laatupisteiden laskennassa henkilöryhmästä 3 henkilöitä hyväksytään projektiryhmään vasta, kun nimettyjen henkilöiden määrä ylittää henkilöryhmälle asetetun vähimmäismäärävaatimuksen.○ Projektiryhmän laatupisteiden laskennassa henkilöryhmistä 4–12 henkilöitä hyväksytään projektiryhmään vasta, kun näihin henkilöryhmiin on nimetty yhteensä yli neljä (4) henkilöä.○ Esimerkiksi, jos henkilöryhmiin 4–12 nimetään 6 henkilöä ja henkilöryhmään 3 nimetään 1 henkilö (paikkatietoasiantuntijan vähimmäismäärä), niin alla olevan kaavan mukaiseen projektiryhmän laatupisteiden laskentaan otetaan mukaan 2 henkilöä (eli 2 = projektiryhmään hyväksytyjen henkilöiden määrä).
--	--