

Vertailuasiakirja:

Vuosaaren sataman työkoneliikenteen päästövähennyksiä koskevasta selvityksestä ja tiekartta

1. Tarjousten vertailuperusteet

Kokonaistaloudellinen edullisuus ratkaistaan painoarvoltaan seuraavien vertailuperusteiden mukaisesti:

1.1. Hinta, painoarvo 25

Vertailuhinnaltaan edullisin tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjousten pisteet suhteutetaan vertailuhinnaltaan halvimmalla tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (edullisimman tarjoajan vertailuhinta / tarjoajan vertailuhinta) * 25.

1.2. Palvelun laatutekijät, painoarvo 75

Palvelun laatua vertaillaan edellä kohdassa 2. mainittujen tarjoajan toimittamien tarjouksen liitteiden laadun pohjalta seuraavasti:

1.2.1. Työsuunnitelma (45 %)

Työsuunnitelmasta saa pisteitä seuraavasti:

- Soveltuvuus toimeksiannon tavoitteisiin ja erityispiirteisiin
- Lopputuotosten käytettävyys ja hyödynnettävyys Helsingin Satama Oy:n Hiilineutraali Satama 2035 - ohjelman toimeenpanossa ja Vuosaaren sataman yritysten toiminnassa
- Lopputuotosten hyödynnettävyys hiilineutraalin yritysalueen edistämiseksi HENRY-hankkeen konseptioppaassa
- Konsulttityön resursointi ja aikataulutus suhteessa asetettuihin tehtäviin
- Toimeksiannon toteutuksen yksityiskohtaisuus ja selkeys

Jokaisesta kohdasta voi saada enintään 5 pistettä (5 p = Erinomaisesti, 4 p = Hyvin, 3 p = Keskinertaisesti, 2 p = Tyydyttävästi, 1 p = Heikosti). Työsuunnitelmasta voi saada yhteensä enintään 25 pistettä. Eniten pisteitä saanut tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan eniten pisteitä saaneen tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (Tarjoajan pistemäärä/eniten pisteitä saaneen tarjoajan pistemäärä) * 45.

1.2.2. Tarjoajan osaaminen ja kokemus (30 %)

Työhön tarjottavan konsultin tai konsulttitiimin osaamisesta saa pisteitä seuraavilta osaamisalueilta:

- Satamatoiminnan syvälinen ymmärrys, erityisesti satama-alueen infrastruktuuri, logistiikka ja liiketoiminta (1-5 p/referenssi, max. 3 referenssiä)

- Työkoneiden päästövähennysteknologioiden ja –ratkaisujen sekä niihin liittyvien ohjauskeinojen ja markkinoiden tuntemus (1-5 p/referenssi, max. 3 referenssiä)
- Kokemus päästövähennystoimenpiteiden ilmastovaikutusten arvioinnista ja laskennasta (1-5 p/referenssi, max. 3 referenssiä)
- Kokemus päästövähennystoimenpiteiden kustannustehokkuuden arvioinnista ja laskennasta (1-5 p/referenssi, max. 3 referenssiä)
- Kokemus toimeksianto vastaavien vähähiilisyttä edistävien toimenpidesuunnitelmien tai tiekarttatöiden laatimisesta (1-5 p/referenssi, max. 3 referenssiä)

Referenssiä arvioidaan sen perusteella kuinka suppeasti tai kattavasti se huomioi osaamisalueen ja kuinka hyvin referenssissä on keskitytty satamatyökoneisiin ja rahtisatamatoimintaan. Jokaisesta referenssistä voi saada enintään 5 pistettä (5 p = Erinomaisesti, 4 p = Hyvin, 3 p = Keskinertaisesti, 2 p = Tyydyttävästi, 1 p = Heikosti).

Jokaisesta osaamisalueesta voi saada enintään 15 pistettä, eli tarjoaja voi saada osaamisesta yhteensä 75 pistettä. Eniten pisteitä saanut tarjous saa painoarvon mukaiset täydet pisteet ja muiden tarjoajien pisteet suhteutetaan eniten pisteitä saaneen tarjoajan tarjoukseen kaavalla: (Tarjoajan pistemäärä/eniten pisteitä saaneen tarjoajan pistemäärä) * 30.

Vertailun lopputulos ja toimittajavalinta

Lopuksi hinta- ja laatuvertailuperusteista saadut pisteet lasketaan yhteen. Suurimman yhteenlasketun pistemäärän saanut tarjoaja valitaan toimittajaksi.

2. Tarjousten vertailua varten toimitettavat tiedot

Tarjousten vertailua varten tarjouspyynnössä oli pyydetty tarjoajaa liittämään tarjoukseensa seuraavat liitteet.

2.1. Työsuunnitelma

Tarjoajan tulee esittää tarjouksessaan työsuunnitelma, jossa:

- Kuvataan, miten toimeksianto toteutetaan sisältäen raportin osiot A, B ja C (mukaan lukien tiekartan visualisointi), haastattelut, työpajan sekä tilaajan kanssa pidettävät suunnittelukokoukset (noin 2-3 kpl).
- Esitetään aikataulutetut työvaiheet ja asiantuntijakohtainen resursointi jokaisen työvaiheen osalta työpäivinä.
- Annetaan alustava kuvaus toimeksiannossa toteutettavasta laskennasta (erityisesti käytettävät ohjelmistot ja työkalut), ja tukeeko se Tilaaajan määrittelemää läpinäkyvyyden ja toistettavuuden periaatteita, jonka mukaan laskentaa on toimeksiannon jälkeen mahdollista muuttaa tai kehittää edelleen Tilaaajan ja/tai Helsingin Satama Oy:n toimesta yhdessä mahdollisen kolmannen osapuolen kanssa esimerkiksi oletusarvojen muuttuessa ja tarkentuessa (katso tarkemmin kohdasta 1.3.2).

- Annetaan alustava ehdotus vähintään viidestä (5) haastateltavasta avaintoimijasta sekä 3-5 teemasta, joita käsitellään haastatteluissa yksityiskohtaisemmin
- Annetaan alustava ehdotus kirjallisen raportin sisällysluetteloksi (mukaan lukien osiot A, B ja C)

Työsuunnitelman enimmäispituus on neljä (4) A4-sivua. Suunnitelma tulee antaa pdf-muodossa suomenkielisenä.

2.2. Kuvaukset tarjoajan osaamisesta ja kokemuksesta

Vertailua varten tarjoajan tulee esittää enintään viisi (5) osaamisalueittain eriteltyä kuvausta tarjottavan asiantuntijan tai asiantuntijatiimin osaamisesta ja kokemuksesta (yksi kuvaus per osaamisalue, osaamisalueita on viisi). Yhden kuvauksen enimmäispituus on yksi (1) A4-sivu, joten liitteen kokonaispituus on enintään viisi (5) A4-sivua. Kuvaus tulee antaa pdf-muodossa suomenkielisenä.

Jokaisessa kuvauksessa tulee käydä ilmi:

- Enintään 3 referenssiä kyseisen osaamisalueen mukaisista asiakasprojekteista ja/ -toimeksiannoista (samaa referenssiä voi soveltuessaan käyttää useamman kuin yhden osaamisalueen kuvaukseen).
- Referenssin/referenssien perustiedot (nimi, tilaaja, hankinnan koko, toteutusajankohta)
- Tiivis kuvaus referenssin/referenssien sisällöstä
- Ketkä työhön tarjottavista asiantuntijoista ovat osallistuneet nimetyn referenssin toteutukseen ja missä roolissa
- Kuinka tarjottavien asiantuntijoiden osaaminen ja kokemus kyseiseltä osaamisalueelta palvelisivat juuri tarjouspyynnön mukaista toimeksiantoa

Viisi osaamisaluetta ovat:

- Satamatoiminnan syvälinen ymmärrys, erityisesti satama-alueen infrastruktuuri, logistiikka ja liiketoiminta
- Työkoneiden päästövähennysteknologioiden ja -ratkaisujen sekä niihin liittyvien ohjauskeinojen ja markkinoiden tuntemus
- Kokemus päästövähennystoimenpiteiden ilmastovaikutusten arvioinnista ja laskennasta
- Kokemus päästövähennystoimenpiteiden kustannustehokkuuden arvioinnista ja laskennasta
- Kokemus toimeksiantoa vastaavien vähähiilisyttä edistävien toimenpidesuunnitelmien tai tiekarttatoimien laatimisesta

3. Tarjousasiakirjojen vertailun tulokset (ks. seuraava sivu)

3.1. **Hinta (25%)**

Tarjoaja	Hinta (€, Alv 0%)	Hinta (€, Alv 24%)	Painotetut pisteet, hinta
Ecobio Oy	35 600	44 144	25,00
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	39 800	49 352	22,36
WSP Finland Oy	42 500	52 700	20,94
AFRY Finland Oy	42 980	53 295,2	20,71
Ramboll Finland Oy	44 000	54 560	20,23
Gaia Consulting Oy	44 900	55 676	19,82
VTT Oy	45 000	55 800	19,78

3.2. Palvelun laatutekijät (75%)

3.2.1. Työsuunnitelma (45%)

Tarjoaja	Soveltuvuus toimeksiannon tavoitteisiin ja erityispiirteisiin	Lopputuotosten käytettävyys ja hyödynnettävyys (HelSan Hiilineutraali Satama 2035 – ohjelma ja Vuosaaren sataman yritykset)	Lopputuotosten hyödynnettävyys hiilineutraalin yritysalueen edistämiseksi HENRY-hankkeen konseptioppaassa	Konsulttityön resursointi ja aikataulutus suhteessa asetettuihin tehtäviin	Toimeksiannon toteutuksen yksityiskohtaisuus ja selkeys	Pisteet Yhteensä (max 25 p.)	Painotetut pisteet
VTT Oy	5	5	5	4	5	24	45,00
WSP Finland Oy	5	4	4	5	4	22	41,25
AFRY Finland Oy	4	4	4	5	5	22	41,25
Ramboll Finland Oy	4	4	5	4	5	22	41,25
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	4	4	5	5	4	22	41,25
Gaia Consulting Oy	4	4	4	4	4	20	37,50
Ecobio Oy	4	4	4	4	4	20	37,50

3.2.2. Kuvaukset tarjoajan osaamisesta ja kokemuksesta (30%)

Tarjoaja	Satamatoiminnan syvällinen ymmärrys, erityisesti satama-alueen infrastruktuuri, logistiikka ja liiketoiminta	Työkoneiden päästövähennysteknologioiden ja -ratkaisujen sekä niihin liittyvien ohjauskeinojen ja markkinoiden tuntemus	Kokemus päästövähennystoimenpiteiden ilmastovaikutusten arvioinnista ja laskennasta	Kokemus päästövähennystoimenpiteiden kustannustehokkuuden arvioinnista ja laskennasta	Kokemus toimeksiantoa vastaavien vähähiilisyttä edistävien toimenpidesuunnitelmien tai tiekarttatöiden laatisesta	Pisteet Yhteensä (max 75)	Painotetut pisteet
WSP Finland Oy	12	12	13	13	13	63	30,00
VTT Oy	10	14	13	12	13	62	29,52
Ramboll Finland Oy	13	11	13	12	13	62	29,52
Gaia Consulting Oy	13	11	13	12	13	62	29,52
AFRY Finland Oy	13	10	13	13	13	62	29,52
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	12	10	12	11	12	57	27,14
Ecobio Oy	13	9	13	4	8	47	22,38

3.2.3. Kokonaistaloudellinen edullisuus

Tarjoaja	Painotetut pisteet, hinta	Painotetut pisteet, laatu: työsuunnitelma	Painotetut pisteet, laatu: osaaminen	Kokonaispisteet
VTT OY	19,78	45,00	29,52	94,3
WSP Finland Oy	20,94	41,25	30,00	92,2
AFRY Finland Oy	20,71	41,25	29,52	91,5
Ramboll Finland Oy	20,23	41,25	29,52	91,0
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	22,36	41,25	27,14	90,8
Gaia Consulting Oy	19,82	37,50	29,52	86,8
Ecobio Oy	25,00	37,50	22,38	84,9