

Kansallinen hankintailmoitus TARJOUSPYyntö HEL 2022-011720

Staran talviasfalttityöt ajalla 1.12.2022 - 30.4.2023

I Kohta: Hankintaviranomainen

I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi	Stara (Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos)
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0201256-6
Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Heikki Laristo
Sähköpostiosoite	heikki.laristo@hel.fi
NUTS-koodi	Helsinki-Uusimaa FI1B1
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.hel.fi/stara

I.3) Viestintä

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

<https://tarjouspalvelu.fi/stara?id=418434&tpk=edc30b64-3e10-4944-ae19-d3256546f22d>

Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/stara?id=418434&tpk=edc30b64-3e10-4944-ae19-d3256546f22d>

I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason virasto/laitos

I.5) Pääasiallinen toimiala

Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

II Kohta: Hankinnan kohde

Hankinnan kohde

II.1 Hankinnan laajuus

II.1.1) Nimi

Staran talviasfalttityöt ajalla 1.12.2022 - 30.4.2023

Viitenumero

HEL 2022-011720

II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

Päänimikkeistö

Katujen päällystystyöt (45233252-0)

II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Rakennusurakka

II.1.4) Lyhyt kuvaus

Stara, Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos, pyytää tarjoustanne talviasfalttipäällystystyöistä ajalla 1.12.2022 - 30.4.2023 tämän tarjouspyynnön ja liitteenä olevien tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti.

Hankintailmoitus on lähetetty julkaistavaksi 17.10.2022 Hilma -julkisten hankintojen ilmoituskanavassa ja Tarjouspalvelussa, jonka kautta tarjous tulee myös laatia.

II.1.5) Hankinnan ennakoitu arvo tai hintahaarukka (ilman ALV)

Julkaistaanko ennakoitu arvo tai hintahaarukka?

Ei

Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kynnysarvon

Kyllä

II.1.6) Osia koskevat tiedot

Tätä sopimusta ei ole jaettu osiin

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Helsinki-Uusimaa FI1B1

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Hankinnan kohteena ovat asfalttipäällysteiden kunnossapitoluonteiset paikkaus- ja korjaustyöt sekä rakennuskohteiden välttämättömät päällystystyöt talvikautena 1.12.2022 - 30.4.2023. Hankittavia päällystystöitä tehdään sekä jyrä- että valuasfaltilla koko Helsingin kaupungin alueella.

Hankinta toteutetaan yksikköhintaperusteisena kokonaisurakkana ja sitä toteuttamaan valitaan yksi urakoitsija. Tarjotut yksikköhinnat ovat kiinteitä koko sopimuskauden, eikä niihin sovelleta indeksitarkistuksia.

Hankinnasta syntyvä sopimus on Staran kaikkien osastojen käytettävissä, vaikka sen pääasialliset käyttäjät ovat kaupunkitekniikan rakentamisen ja ylläpidon osastot, joiden tarpeiden mukaan määrätiedot on arvioitu.

Tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyt määrät ovat arvioita tulevista töistä, eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvoitetta. Teetettävien töiden määrään vaikuttavat sääolosuhteet ja työkohteiden toteutumisen aikataulut. Lopullisesti toteutuvat työmäärät voivat olla joko pienempiä tai suurempia kuin tarjouspyyntövaiheessa arvioidut, eivätkä määrien muutokset vaikuta yksikköhintoihin (poikkeus YSE 1998 / 45 §).

Tarjoajan tulee antaa tarjouksensa tarjouspyynnön mukaisesta kokonaisuudesta.

Sopimustoimittajalla ei ole yksinoikeutta tuottaa hankinnan kohteena olevia töitä.

Sopimus urakan toteuttamisesta tehdään tarjouspyynnön liitteenä 1 toimitetun urakkasopimusmallin mukaisesti.

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

01.12.2022 - 30.04.2023

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Ei

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

Kuvaus mahdollisuuksista

Hankintaan sisältyy lisähankintamahdollisuus koskien Rakennusurakoiden yleisissä sopimusehdoissa (YSE 1998) tarkoitettujen urakan suorittamiseksi tarpeellisten lisä- ja muutostöiden hankkimista kilpailutettuun urakkaan.

Lisähankintojen ennakoitu arvo on huomioitu hankinnan ennakoidussa arvossa.

Lisähankinnoissa noudatetaan sopimuskaudella, tai lisähankinnan jatkuessa sopimuskauden yli, sopimuskauden päättyessä voimassa olleita sopimusehtoja.

Lisähankintoja voivat olla esim. alkuperäisestä tarjouspyynnöstä poikkeavat materiaalit tai työtavat.

Lisä- ja muutostöistä tulee aina antaa kirjallinen lisäyötarjous. Kaupunkitekniikan rakentamisen osaston yksikönjohtajalla on oikeus päättää lisä- ja muutostöiden tilaamisesta.

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Kyllä

III Kohta: Oikeudelliset, taloudelliset, rahoitukselliset ja tekniset tiedot

III.1) Osallistumisvaatimukset

III.1.1) Ammattitoiminnan harjoittamiskelpoisuuden vaatimukset, myös ammatti- tai kaupparekistereihin kuulumista koskevat vaatimukset

Luettelo ehdoista ja niiden lyhyt kuvaus

Tarjoajan tulee olla merkitty sijoittautumisvaltionsa kaupparekistereihin.

III.1.2) Vaatimukset taloudellisesta ja rahoituksellisesta tilanteesta

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti

III.1.3) Vaatimukset tekniselle ja ammatilliselle pätevyydelle

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti

III.2) Sopimukseen liittyvät ehdot

III.2.3) Tiedot sopimuksen toteuttamisesta vastaavasta henkilöstöstä

Sopimuksen toteuttamisesta vastaavien henkilöstön jäsenten nimien ja ammatillisten pätevyyksien ilmoittamisvelvollisuus

IV Kohta: Menettely

IV.1) Kuvaus

IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Hankintaan sovelletaan lakia julkisista hankinnoista (1397/2016, jäljempänä "Hankintalaki"), tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annettua lakia (1233/2006, jäljempänä "Tilaajavastuulaki"). Lisäksi tarjoajan tulee huomioida, että Helsingin kaupunki noudattaa ohjetta harmaan talouden torjunnasta (kansliapäällikkö 12.10.2018 § 205, jäljempänä "harmaan talouden ohje"). Ohjeeseen on linkki tarjouspyynnön lopussa.

Tarjouksen tekemisestä tai menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille palkkiota.

Tarjousasiakirjat ovat saatavissa, ja ne tulee täyttää, suomen kielellä.

Hankintayksiköllä on oikeus hankintalain mukaisin perustein keskeyttää hankintamenettely sopimusta tekemättä.

TARJOUSTEN KÄSITTELY

Tarjousten käsittelyn vaiheet:

1. Tarjousten avaaminen
2. Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen
3. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen
4. Tarjousten vertailu
5. Tarjouksessa annettujen tietojen paikkansapitävyyden tarkistaminen sopimusurakoitsijaksi esitettävän osalta
6. Hankintapäätöksen tekeminen
7. Urakkasopimuksen tekeminen (muutoksenhakuajan jälkeen)

TOIMITETTAVAT SELVITYKSET

Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen päätösesityksen tekemistä toimittaa seuraavat selvitykset:

1. Mikäli tarjoaja ei kuulu Vastuu Group Oy:n Luotettava kumppani -palveluun, tai tiedot eivät käy sieltä ilmi, tulee erikseen toimittaa:
 - rekisteröitymisiä koskevat selvitykset,
 - kaupparekisteriote,
 - todistus verojen ja sosiaaliturvamaksujen suorittamisesta,
 - todistus eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta,
 - todistus tapaturmavakuutuksen ottamisesta,
 - selvitys sovellettavista työehtosopimuksista,
 - selvitys työterveyshuollon järjestämisestä,
 - todistus vastuuvakuutuksen ottamisesta.
2. Rating Alfa -raportti.
3. Selvitys urakkaan varatuista resursseista:
 - työjohto ja työntekijät,
 - urakkaan varattu ja urakan töihin soveltuva konekalusto,
 - materiaalin saatavuus/toimittajat, sekä
 - muut resurssit ja alihankintasopimukset.
4. Selvitykset yrityksen:
 - työturvallisuusjärjestelmästä tai -suunnitelmasta,
 - laatujärjestelmästä tai -suunnitelmasta, ja
 - ympäristöjärjestelmästä tai -suunnitelmasta.

5. Muut mahdolliset hankintayksikön pyytämät poissulkemista koskevat selvitykset.

6. Sopimusurakoitsijaksi valitun tulee ennen sopimuksen allekirjoittamista toimittaa tätä urakkaa koskeva:

- turvallisuussuunnitelma,
- laatusuunnitelma, sekä
- ympäristösuunnitelma.

IV.2) Hallinnolliset tiedot

IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

03.11.2022 12:00 (UTC +02:00)

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

suomi

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

kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

3

IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot

Päivämäärä

03.11.2022 12:01

Tietoja valtuutetuista henkilöistä ja avaamismenettelystä

Tarjoukset avataan tarjousten jättöajan päättymisen jälkeen. Avaustilaisuudessa on läsnä hankintayksikön edustaja. Avaustilaisuus ei ole julkinen.

VI Kohta: Täydentävät tiedot

VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

VI.2) Tietoa sähköisistä työnkuluista

Käytetään sähköistä tilausta

Sähköinen laskutus hyväksytään

Käytetään sähköistä maksua

VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

VI.4.1) Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi	Markkinaoikeus
Postiosoite	Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka Helsinki
Postinumero 00520
Maa Suomi
Puhelin +358 295643300
Sähköpostiosoite markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi +358 295643314
Pääasiallinen osoite (URL) <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Tarjouspalvelun tiedot

Hankinnan tunniste

HEL 2022-011720

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Halvin hinta

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Hankintamenettely

Osatarjoukset hyväksytään

Ei

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 25.10.2022 12:00 mennessä

Lisätiedot

Mahdolliset hankintaan liittyvät tarkentavat kysymykset on tehtävä "Tarjouspalvelu.fi" -palvelun kautta. Esitettyihin kysymyksiin pyritään vastaamaan "Tarjouspalvelussa" sitä mukaa kun niitä esitetään, kuitenkin viimeistään torstaina 27.10.2022 klo 12:00 mennessä.

Hankintayksikkö vastaa vain Tarjouspalvelun kautta tehtyihin kysymyksiin. Kysymykset on esitettävä suomen kielellä. Puhelintiedusteluita ei voida ottaa vastaan. Ainoastaan Tarjouspalvelun kautta toimitetut lisätiedot ja vastaukset ovat Staraa sitovia.

Tarjoajan on tutustuttava mahdollisiin lisäkysymyksiin ja niihin annettuihin vastauksiin ennen tarjouksen lopullista jättämistä.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Tarjoajien soveltuvuus arvioidaan tarjouksessa esitettyjen tietojen sekä hankintalain ehdokkaiden ja tarjoajien soveltuvuuden arviointia koskevien säännösten perusteella.

Hankintayksikkö vaatii tarjousvaiheessa, että tarjoajat antavat tarjouksensa osana vakuutuksen, että ne täyttävät hankintayksikön asettamat soveltuvuutta koskevat vaatimukset. Vakuutuksessa annettujen tietojen paikkansapitävyys tarkastetaan tarjouskilpailun voittajan osalta ennen hankintapäätöksen tekemistä ja muidenkin tarjoajien osalta, jos tarjouskilpailun kulku sitä vaatii. Tilaajavastuulain mukaiset todistukset ja selvitykset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä laskettuna. Rikosrekisteriote, jos tilaaja sen toimittamista edellyttää, saa olla korkeintaan 12 kk vanha.

Hankintayksikkö vaatii tarjoajaa korvaamaan toimittajan, jonka voimavaroja se käyttää hyväkseen, jos kyseistä toimittajaa koskee 80 §:ssä tarkoitettu pakollinen poissulkemisperuste tai jos toimittaja ei täytä 83 §:ssä tarkoitettuja vaatimuksia soveltuvuudesta. Hankintayksikkö voi vaatia tarjoajaa korvaamaan toimittajan, jota koskee 81 §:ssä säädetty harkinnanvarainen poissulkemisperuste.

Hankintayksikkö on velvollinen noudattamaan Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien ja Suomen viranomaisten asettamia ja kulloinkin voimassa olevia pakotteita ja varojen jäädyttämispäätöksiä. Hankintayksikölle voi muodostua velvoite sulkea tarjoaja tarjouskilpailusta.

Ulkomaisen yrityksen on toimitettava pyydetyistä selvityksistä ja todistuksista suomenkieliset, vastaavat tiedot sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisella rekisterinotteella tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksytyllä tavalla. Jos ulkomaiselle yritykselle on Suomessa annettu yritys- ja yhteisötunnus, sijoittautumismaasta saatavien selvitysten lisäksi sen on liitettävä mukaan pyydetyt selvitykset myös suomalaisten rekisterien osalta.

Voittamassa olevalta tarjoajalta tullaan tarkistamaan kaikki soveltuvuuteen liittyvät asiakirjat ennen hankintapäätöksen tekemistä sekä sopimuskauden kestäessä.

Tarjoajan huomiota kiinnitetään siihen, että hankintayksiköllä on velvollisuus sulkea tarjoaja hankintamenettelyn ulkopuolelle, jos tarjoaja ei täytä tarjoajan soveltuvuudelle asetettuja vaatimuksia. Hankintayksikkö voi päätöksellään sulkea tarjoajan tarjouskilpailun ulkopuolelle myös puuttuvien tai vanhentuneiden selvitysten perusteella.

Soveltuvuusvaatimukset	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
1. PAKOLLISET POISSULKEMISPERUSTEET		
1.1 Hankintalain 80 § mukainen pakollinen poissulkemisperuste		
Tarjoaja vakuuttaa, että sitä ei koske hankintalain 80 §:n mukainen pakollinen poissulkemisperuste. Toteutuuko vaatimus?	Kyllä	
<i>Katso pakolliset poissulkemisperusteet hankintalain 80§ ja tarjouspyynnön kohta "Hylkäämisperusteet".</i>		
1.2 Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamat pakotteet		

Helsingin kaupunki on velvollinen noudattamaan Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien ja Suomen viranomaisten asettamia pakotteita ja varojen jäädyttämispäätöksiä. Tarjoajien tulee antaa seuraavat kohdissa 1.2.1 - 1.2.4 vakuutukset ja hankinnan edetessä pyydetessä viipymättä vastattava hankintayksikölle hankintayksikön pyytämään selvityspyyntöön.

1.2.1 Tarjoaja vakuuttaa, ettei se tai sen lähipiiri kuulu Neuvoston asetuksen (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettia ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä liitteessä I lueteltuihin luonnollisiin henkilöihin, oikeushenkilöihin, yhteisöihin tai elimiin.
Toteutuuko vaatimus? Kyllä

1.2.2 Tarjoaja vakuuttaa, ettei 1) tarjoajalle, 2) tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimenjäsenille, tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttäville henkilöille tai tahoille, eikä 3) tarjoajan välittömille tai välillisille omistajille taikka tarjoajan käyttämiin alihankkijoihin, kohdistu muita Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita taikka varojen jäädyttämispäätöstä.
Toteutuuko vaatimus? Kyllä

1.2.3 Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen toiminta, sopimuksen kohteeseen käytettävät tavarat tai palvelut eikä tarjoajan tuottamien tuotteiden/palveluiden käyttö riko Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.
Toteutuuko vaatimus? Kyllä

1.2.4 Tarjoaja vakuuttaa, että tullessaan valituksi sopimusurakoitsijaksi, se ilmoittaa Tilaajalle välittömästi mikäli pakotteita asetetaan sopimusaikana Urakoitsijalle tai tämän alihankkijalle, tai näiden käyttämät tuotteet tai palvelut asetetaan pakotteiden piiriin.
Toteutuuko vaatimus? Kyllä

2. VEROJEN JA SOSIAALITURVAMAKSUJEN MAKSAMISEEN LIITTYVÄT PERUSTEET

Tarjoaja vakuuttaa, että sillä on järjestämätöntä verovelkaa tai muita Verohallinnolle maksettavia maksuja alle 500 euroa, tai jos velan määrä ylittää 500 euroa, siitä on veronsaajan hyväksymä maksusuunnitelma jota on noudatettu.
Toteutuuko vaatimus? Kyllä

Tarjoaja toimittaa pyynnöstä todistuksen verojen ja muiden maksujen maksamisesta, tai verovelkatodistuksen taikka selvityksen siitä, että veronsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty ja sitä on noudatettu. Kyllä

Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luotettava kumppani -raportti, josta ilmenee, ettei yrityksellä ole 500 euroa tai enemmän järjestämätöntä verovelkaa, josta ei ole veronsaajan hyväksymää maksusuunnitelmaa, vaikka yritystä ei ole merkitty julkiseen verovelkarekisteriin.

3. HARKINNANVARAISET POISSULKEMISPERUSTEET

3.1 Koskeeko tarjoajaa hankintalain 81 §:n mukainen harkinnanvarainen poissulkemisperuste? Valittava

Katso harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet hankintalain 81§ ja tarjouspyynnön kohta "Hylkäämisperusteet".

Jos kyllä

Mikäli vastasitte edelliseen kysymykseen "Kyllä", niin selvittääkää mikä harkinnanvarainen poissulkemisperuste Teitä koskee. Ladattava
Ladatkaa tähän erillinen selvitys Teitä koskevasta harkinnanvaraisesta poissulkemisperusteesta.

Tarjoaja toimittaa pyynnöstä todistukset: Kyllä
- että tarjoaja kuuluu työnantajarekisteriin, ennakkoperintärekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin tai selvityksen rekisteröimättömyyden perusteista.
- eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvityksen eräänntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksunsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty.
- että tarjoajalla on voimassaoleva työtaturma- ja ammattitautilaissa tarkoitettu vakuutus työsuhhteessa oleville työntekijöilleen.

Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luotettava kumppani -raportti, josta ilmenee:

- että tarjoaja on rekisteröitynyt ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin jos lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä
- Tarjoaja on suorittanut sijoittautumismaan mukaiset eläkevakuutusmaksunsa ja muut lakisääteiset maksunsa tai eräänntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksunsaajan hyväksymä maksusuunnitelma on tehty
- Tarjoajalla on voimassaoleva työtapaturma- ja ammattitaitutilaissa tarkoitettu vakuutus työsuhteessa oleville työntekijöilleen.

4. KAUPPAREKISTERI

Onko tarjoaja merkitty kaupparekisteriin? Kyllä

Tarjoaja toimittaa pyynnöstä kaupparekisteriotteen. Kyllä

Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luottava kumppani -raportti, jos kaupparekisteriote löytyy ko. palvelusta; muutoin kopio kaupparekisteriotteesta.

5. VASTUUVAKUUTUS

Onko Tarjoajalla voimassaoleva toiminnan vastuuvakuutus, joka kattaa hankinnan kohteena olevien töiden toimialaan liittyvät työt ja on arvoltaan vähintään 500.000 euroa? Kyllä

Tarjoaja toimittaa pyynnöstä vakuutuksen ottamista koskevan todistuksen. Kyllä

Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luottava kumppani -raportti, jos tieto vastuuvakuutuksesta löytyy ko. palvelusta; muutoin todistus voimassaolevasta vastuuvakuutuksesta.

6. TARJOAJAN VAKAVARAIKUUS

6.1 Onko tarjoajalla riittävä vakavaraisuus hankinnan kokoon ja laatuun nähden? Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että se Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on vähintään A+ (tydyttävä +) taikka tilinpäätöstietojen tai muun vastaavan selvityksen perusteella vastaavaa tasoa.

Valikkorivit:
Vähintään A+
A annamme pyydettyessä lisäselvityksen
B tai C, emme täytä soveltuvuusvaatimuksia

Tätä ominaisuutta arvioidaan tarjoajan vakavaraisuudesta, maksukykyisyydestä, kannattavuudesta ja luottokelpoisuudesta saatujen tietojen perusteella.

Tarjoajien, joiden luokitus ratingluokituksessa on B tai C, taikka joiden taloudellisen tilanteen arvioidaan vastaavan em. luokituksia, suljetaan hankintamenettelyn ulkopuolelle.

Tarjoajat, joiden luokitus ratingluokituksessa on A, taikka joiden taloudellisen tilanteen arvioidaan vastaavan em. tasoa, voidaan sulkea tarjouskilpailusta, jos tarjoaja ei kykene esittämään luotettavaa selvitystä toimenpiteistä, joihin se ryhtyy, tai on ryhtynyt taloudellisen tilanteensa parantamiseksi.

6.2 Tarjoaja toimittaa pyydettyä Suomen Asiakastieto Oy:n Rating alfa - raportin tai jos tietoja ei ole Suomen Asiakastieto Oy:n rekisterissä, tilinpäätöstiedot kolmelta (3) viime vuodelta tai muu vastaava selvitys. Kyllä

7. SOPIMUKSEN TEKEMISEN PERUSTEET

7.1 Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista

Tarjoaja huolehtii lakien mukaisten työehtosopimusten noudattamisesta. Tarjoajan on annettava lain 1233/2006 (Laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä, jäljempänä tilaajavastuulaki) mukainen selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista. Toteutuvatko vaatimukset?	Kyllä
Tarjoaja toimittaa pyydettyä luotettavan selvityksen työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista. <i>Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luottava kumppani -raportti, jos selvitys sovellettavista työehtosopimuksista löytyy ko. palvelusta; muutoin selvitys sovellettavista työehtosopimuksista.</i>	Kyllä
7.2 Työterveyshuolto	
Tarjoaja on järjestänyt työterveyshuollon. Toteutuuko vaatimus?	Kyllä
Tarjoaja toimittaa pyydettyä selvityksen voimassaolevasta työterveyshuoltosopimuksesta. <i>Selvitykseksi riittää Vastuu Groupin Luottava kumppani -raportti, jos selvitys työterveyshuollosta löytyy ko. palvelusta; muutoin selvitys työterveyshuollon sopimuksesta.</i>	Kyllä
7.3 Työturvallisuus	
Tarjoajan yrityksellä on käytössään sertifioitu työturvallisuusjärjestelmä tai yrityksen työturvallisuussuunnitelma, josta selviää yrityksen toimintatavat, joilla se tunnistaa riskit ja varmistaa työn turvallisen suorittamisen. Toteutuuko vaatimus?	Kyllä
Tarjoaja toimittaa pyydettyä selvityksen yrityksen työturvallisuusjärjestelmästä tai yrityksen työturvallisuussuunnitelman. <i>Sopimuskumppaniksi esitettävän tulee toimittaa selvitys tai suunnitelma ennen hankintapäätöksen tekoa.</i>	Kyllä
Tarjoaja huomioi, että tullessaan valituksi Sopimusurakoitsijaksi, tämän tulee toimittaa urakkakohtainen työturvallisuussuunnitelma. <i>Sopimuskumppaniksi valitun tulee toimittaa urakkakohtainen työturvallisuussuunnitelma (Työturvallisuusasiakirja kohta 3) ennen sopimuksen allekirjoittamista.</i>	Kyllä
7.4. Laadunvarmistus	

Tarjoajan yrityksellä on käytössään sertifioitu laatujärjestelmä tai yrityksen laatusuunnitelma, josta selviää yrityksen toimintatavat, joilla se tunnistaa ja varmistaa työn laadukkaan suorittamisen. Toteutuuko vaatimus?	Kyllä
Tarjoaja toimittaa pyydettyä selvityksen yrityksen laatujärjestelmästä tai yrityksen laatusuunnitelman. <i>Sopimusumppaniksi esitettävän tulee toimittaa selvitys tai suunnitelma ennen hankintapäätöksen tekoa.</i>	Kyllä
Tarjoaja huomioi, että tullessaan valituksi Sopimusurakoitsijaksi, tämän tulee toimittaa urakkakohtainen laatusuunnitelma. <i>Sopimusumppaniksi valitun tulee toimittaa urakkakohtainen laatusuunnitelma (Urakkaohjelma kohta 7) ennen sopimuksen allekirjoittamista.</i>	Kyllä
7.5 Ympäristöasiat	
Tarjoajan yrityksellä on käytössään sertifioitu ympäristöjärjestelmä tai yrityksen ympäristösuunnitelma, josta selviää yrityksen toimintatavat, joilla se tunnistaa, vähentää ja seuraa ympäristövaikutuksiaan. Toteutuuko vaatimus?	Kyllä
Tarjoaja toimittaa pyydettyä selvityksen yrityksen ympäristöjärjestelmästä tai yrityksen ympäristösuunnitelman. <i>Sopimusumppaniksi esitettävän tulee toimittaa selvitys tai suunnitelma ennen hankintapäätöksen tekoa.</i>	Kyllä
Tarjoaja huomioi, että tullessaan valituksi Sopimusurakoitsijaksi, tämän tulee toimittaa urakkakohtainen ympäristösuunnitelma. <i>Sopimusumppaniksi valitun tulee toimittaa urakkakohtainen ympäristösuunnitelma (Urakkaohjelma kohta 7) ennen sopimuksen allekirjoittamista.</i>	Kyllä
8. REFERENSSIT	
Tarjoajalla tulee olla riittävästi kokemusta hankinnan kohteena olevien päällystystöiden toteuttamisesta vastaavanlaisessa kaupunkiympäristössä. Kokemuksen osoittamiseksi tarjoajalla tulee olla vähintään kolme (3) vastaavaa sopimusta referenssinä viimeisen viiden (5) vuoden ajalta. <i>Vastaavana referenssinä pidetään vastaavanlaista päällystystöiden vuosiurakkaa, tai aliurakkaa, joka on tehty vastaavanlaisessa vilkkaasti liikennöidyssä kaupunkimaisessa asutussa ympäristössä. Urakan tai aliurakan arvon on tullut olla vähintään 150 000 euroa.</i>	Kyllä

8.1 REFERENSSIKOHDE 1. Urakan tai sopimuksen nimi	Syötettävä		
Tarjoajan rooli urakassa	Valittava		Valikkorivit: Pääurakoitsija Aliurakoitsija
Urakan sisältö / tarjoajan tehtävät	Syötettävä		
Urakan arvo	€	150000	Syötettävä
Urakan tilaajan yhteystieto	Syötettävä		
Urakan aloitus, kuukausi / vuosi	Syötettävä		
Urakan valmistuminen, kuukausi / vuosi	Syötettävä		
8.2 REFERENSSIKOHDE 2. Urakan tai sopimuksen nimi	Syötettävä		
Tarjoajan rooli urakassa	Valittava		Valikkorivit: Pääurakoitsija Aliurakoitsija
Urakan sisältö / tarjoajan tehtävät	Syötettävä		
Urakan arvo	€	150000	Syötettävä
Urakan tilaajan yhteystieto	Syötettävä		
Urakan aloitus, kuukausi / vuosi	Syötettävä		
Urakan valmistuminen, kuukausi / vuosi	Syötettävä		
8.3 REFERENSSIKOHDE 3. Urakan tai sopimuksen nimi	Syötettävä		
Tarjoajan rooli urakassa	Valittava		Valikkorivit: Pääurakoitsija Aliurakoitsija
Urakan sisältö / tarjoajan tehtävät	Syötettävä		
Urakan arvo	€	150000	Syötettävä
Urakan tilaajan yhteystieto	Syötettävä		
Urakan aloitus, kuukausi / vuosi	Syötettävä		
Urakan valmistuminen, kuukausi / vuosi	Syötettävä		

Hankinnan kohteen kriteerit

Valuasfaltointityöt. Hankintayksikkö muuttaa voittaneen tarjouksen tonnihinnat m²-hinnoiksi urakkasopimuksen kohdan 7.8 mukaisesti. Massassa käytetyn asfalttirouheen tulee täyttää asfalttinormien 2017 ja tämän urakan tuote- ja laatuvaatimukset, massan yksikköhinta on kiinteä rouhemäärän (RC-%) ollessa Asfalttinormien 2017 mukainen.

21414 / 13 / KBVA 11

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 20 t € / t

21414 / 34 / KBVA 6

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 15 t	€ / t	

21414 / 35 / VA 6		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 250 t	€ / t	

21411 / 112 / Bitumoitu karkeutussepele # 2-6 mm 4...6 kg/m ² , sideaine B50/70 0,5...0,8 %		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 400 m ²	€ / m ²	

21411 / 86 / Bitumoitu karkeutussepele # 12-16 mm tai # 16-20 mm 10 kg/m ² , sideaine B70/100 1,3 %		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 200 m ²	€ / m ²	

21411 / 90 / Halkeamien juotto kumibitumisauausmassalla		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 100 m	€ / m	

21411 / 91 / Juotosmastiksi + karkeutus 3mm		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 100 m	€ / m	

Jyräasfaltointityöt. Hankintayksikkö muuttaa voittaneen tarjouksen tonninhinnat m²-hinnoiksi urakkasopimuksen kohdan 7.8 mukaisesti. Massassa käytetyn asfalttirouheen tulee täyttää asfalttinormien 2017 ja tämän urakan tuote- ja laatuvaatimukset, massan yksikköhinta on kiinteä rouhemäärän (RC-%) ollessa Asfalttinormien 2017 mukainen.

21321 / 36 / ABK 31		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Hankittava määrä: 1 500 t	€ / t	

21411 / 101 / AB 22		
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan		

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 750 t	€ / t	

21411 / 103 / AB 16

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 250 t	€ / t	

21411 / 105 / AB 11

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 750 t	€ / t	

21411 / 107 / AB 8

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 100 t	€ / t	

21411 / 76 / Liimaus BE-L (tai erikseen sovittaessa BL-0) 0,3 kg/m²

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 4 000 m ²	€ / m ²	

Kiviainekset

21310 / 1 / Tasausmurske # 0-18mm / # 0-32 mm, urakoitsijan materiaali, kuljetettuna, levitettynä ja tiivistettynä

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 250 t	€ / t	

21310 / 3 / Kuumennettu murske # 0-20 mm, urakoitsijan materiaali, kuljetettuna, levitettynä ja tiivistettynä

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
Hankittava määrä: 50 t	€ / t	

21310 / 7 / Kuumennettu murske # 0-20 mm, noudettuna

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
--	---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 50 t € / t

Jyrsintä 0...5 cm, sisältää rouheen poiston sekä jyrsityn alustan harjauksen

11510 / 2 / Kokoluokka > 500 m²

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 1 000 m² € / m²

11510 / 3 / Kokoluokka 50-500 m²

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 500 m² € / m²

11510 / 4 / Kokoluokka < 50 m²

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 100 m² € / m²

11510 / 12 / Lisäveloitus jyrsintäsyvyyden ylittäessä 5cm

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 200 m²/cm € / m²/cm

Kansistot (viemärikaivon ja palopostin tai vastaavan rakenteen kannet)

31000 / 1 / Kelluvan kansiston säätö. Sisältää kansiston säädön asfalttipinnan tasoon.

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 100 kpl € / kpl

31000 / 2 / Kelluvan kansiston vaihto kelluvaan. Sisältää uuden kansiston noudon, asennustyön, säädön ja vanhan kansiston poisviennin, sekä tarvittaessa kansiston alennuksen jyrsityn pinnan tasoon.

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 10 kpl € / kpl

31300 / 1 / Vesijohdon sulun tai vastaavan rakenteen säätö. Sisältää kansiston säädön asfalttipinnan tasoon, sekä tarvittaessa alennuksen jyrsityn pinnan tasoon.

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
-----------------	------------------

Hankittava määrä: 15 kpl € / kpl

31300 / 2 / Vesijohdon sulun tai vastaavan rakenteen vaihto. Sisältää uuden kansiston noudon, asennustyön, säädön ja vanhan kansiston poisviennin, sekä tarvittaessa alennuksen jyrityn pinnan tasoon.

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 5 kpl € / kpl

Reunatuet

21431 / 21 / Betonisen reunatuen asennus urakoitsijan materiaalista

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 m € / m

22111 / 40 / Vanhan luonnontuen uudelleen asennus / oikaisu päällystämisen yhteydessä

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 10 m € / m

22113 / 3 / Asfalttireunalistan asennus

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 m € / m

22111 / 42 / Roilon paikkaus

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 50 m € / m

Mies- ja konetunnit (käytetään vain kun työ ei sisälly johonkin em. työvaiheeseen)

53200 / 1 / Miestyö

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 50 h € / h

55500 / 1 / Kuorma-auto + kuljettaja

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 50 h € / h

55100 / 3 / Alustan tiivistys, sisältää koneen + kuljettajan

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 h € / h

55100 / 7 / Tiehöylä + kuljettaja

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 h € / h

55100 / 13 / Harjakone + kuljettaja

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 h € / h

55100 / 14 / Traktorikompressori + maavasara tai porakone/hydraulivasara + kuljettaja

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 h € / h

55100 / 15 / Kaivutyökone + kuljettaja

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

Hankittava määrä: 25 h € / h

Yleiset kriteerit/tiedot

Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus
---------------------	----------------------

1. HANKINNAN KOHDETTA KOSKEVAT VAATIMUKSET

<p>1.1. Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnössä ja sen liitteissä määriteltyihin vaatimuksiin sekä alustaviin määrää, ja sitoutuu suorittamaan työt tarjouspyynnön ja sen liiteasiakirjojen, rakennusurakan yleisten sopimusehtojen (YSE), rakennustyön yleisten laatuvaatimusten (RYL) sekä hyvän rakennustavan mukaisesti. Vakuutatteko, että vaatimukset toteutuvat?</p>	<p>Kyllä</p>
<p>1.2. Tarjoaja on ottanut tarjouksessaan huomioon, että Tilaajan työmailla ei ole YSE 1998 38 §:n mukaista rakennustyön vakuutusta, vaan Urakoitsija vastaa itse oman suorituksensa vakuuttamisesta sekä rakennusvälineidensä, rakennustuotteidensa ja käyttotarvikkeidensa vakuuttamisesta. Vakuutatteko, että vaatimus toteutuu?</p>	<p>Kyllä</p>
<p>1.3. Tarjoaja on ottanut huomioon Ukrainassa käytävän sodan aiheuttamat vaikutukset hankintoihin ja hankintasopimuksiin, sekä tarjoajan soveltuvuuteen ja poissulkemisperusteisiin. Tarjouspyynnön kohta "Hylkäämisperusteet" ja sopimusmallin kohta "16. Sopimuksen purkuperusteet" sekä talvipäällystysten urakkaohjelman kohta "2.1.3 . Pakotteisiin liittyvä selvitysvelvollisuus". Toteutuuko vaatimus? <i>Ukrainassa helmikuussa 2022 alkaneen sodan jälkeen useat eri tahot ovat asettaneet erilaisia pakotteita Venäjälle. Venäjään ja Ukrainaan liittyvät pakotteet eivät kuitenkaan ole ainoita pakotteita, joita on tällä hetkellä voimassa. Pakotteita on kohdistettu paitsi Venäjään ja venäläisiin myös Valko-Venäjään ja valkovenäläisiin. Valko-Venäjään kohdistuvat pakotteet ovat eri asetuksissa kuin Venäjään kohdistuvat pakotteet. Euroopan unionin (EU), Yhdistyneiden kansakuntien (YK) ja Suomen viranomaisten asettamat pakotteet ja varojen jäädyttämisspäätökset ovat kaupunkia velvoittavia ja Helsingin kaupungin tulee ottaa pakotteet huomioon omassa toiminnassaan.</i> <i>Pakotteiden rikkomiseen liittyy myös rikosoikeudellinen seuraamus. Rikoslain 46 luvun 1-3 §:ssä säädetään säännöstelyrikoksesta ja sen törkeästä ja lievästä muodosta. Rikoslain 46 luvun 13 §:n mukaisesti säännöstelyrikokseen ja törkeään säännöstelyrikokseen sovelletaan, mitä oikeushenkilön rangaistusvastuusta säädetään. Ns. pakotelaissa on viittaus rikoslain 46 luvun 1-3 §:iin.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>2. RESURSSIEN SOVELTUVUUS JA RIITTÄVYYS</p>	

<p>2. 1. JOHDON TYÖKOKEMUS. Tarjoaja sitoutuu siihen, että urakkaan nimettävällä vastuullisella työnjohtajalla on rakennustyönjohtoon soveltuva koulutus ja työkokemusta päällystystöiden työnjohdototehtävistä kaupunkimaisessa ympäristössä vähintään kahden vuoden ajalta valmistumisen jälkeen, tai työkokemusta työnjohdototehtävistä yli 10 vuotta kaupunkimaisessa ympäristössä. Vakuutatteko, että vaatimukset toteutuvat?</p> <p><i>Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen hankintapäätöksentekoa toimittaa selvitys vastuullisen työnjohdon koulutuksesta ja kokemuksesta.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>2.2. TYÖNTEKIJÖIDEN AMMATTITAITO JA RIITTÄVYYS. Tarjoaja on ottanut huomioon tarjouspyynnön liiteasiakirjoissa esitetyt urakan aikataulu- ja laatuvaatimukset. Tarjoaja sitoutuu siihen, että sen urakkaan tarjoamalla työntekijöillä, tai sen käyttämällä alihankkijoilla, on Suomen lain, asetusten ja määräysten edellyttämät pätevyudet ja ammattitaito päällystystöiden ja muiden töiden suorittamiseen tässä urakassa. Tarjoaja sitoutuu siihen, että työmaalla on kaikissa kohteissa riittävä määrä päteviä työntekijöitä. Vakuutatteko, että vaatimukset toteutuvat?</p> <p><i>Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen hankintapäätöksentekoa toimittaa henkilöluettelo urakkaan varatusta henkilöstöstä ja mahdollisista aliurakoitsijoista.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>2.3. KALUSTORESURSSIT. Tarjoaja on ottanut huomioon tarjouspyynnön liiteasiakirjoissa esitetyt urakan aikataulu- ja laatuvaatimukset sekä kuljetus- ja konekaluston päästökriteerit. Tarjoaja sitoutuu töiden oikea-aikaisen toteuttamisen ja laadun varmistamiseksi siihen, että sillä on käytössään riittävästi urakan toteuttamiseen soveltuvia päästökriteerit täyttäviä kalustoresursseja. Vakuutatteko että vaatimukset toteutuvat?</p> <p><i>Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen päätöksentekoa toimittaa selvitys urakkaan käytettävissä olevasta kalustosta (kalustoluettelo) päästöselvityksineen (päästöluokka, käyttöönottovuosi ja rekisterinumero).</i></p>	<p>Kyllä</p>

<p>2.4. MATERIAALI. Tarjoaja on ottanut huomioon tarjouspyynnön liiteasiakirjoissa esitetyt urakan aikataulu- ja laatuvaatimukset. Tarjoaja sitoutuu töiden oikea-aikaisen toteuttamisen ja laadun varmistamiseksi siihen, että sillä on saatavissa riittävästi urakan toteuttamiseen vaadittavaa soveltuvaa materiaalia. Vakuutatteko että vaatimukset toteutuvat?</p> <p><i>Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen päätöksentekoa toimittaa selvitys materiaalien tuotantokapasiteetista tai alihankintasopimuksista.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>2.5. RESURSSIEN RIITTÄVYYS. Tarjoaja on ottanut resurssisuunnittelussaan huomioon päällystystyön ajoittain tiivistähtisen tuotannon ja varautunut pysymään kohteittain sovitussa aikatauluissa, lisäksi Tarjoaja tiedostaa, että urakassa Tilaaja voi määrätä viivästysmaksun tai voi Urakoitsijan kustannuksella siirtää kohteen toteutuksen toiselle urakoitsijalle jos työn valmistuminen ei etene sovitussa aikataulussa tai laadussa. Vakuutatteko tiedostavanne aikatauluvaatimukset ja mahdolliset seuraukset?</p> <p><i>Mikäli kohteen toteutus joudutaan siirtämään toiselle urakoitsijalle, on sopimusurakoitsija tällöin velvollinen suorittamaan Tilaajalle mahdollisen hinnan erotuksen kolmannella osapuolella teetetystä työstä mahdollisen viivästymismaksun tai laatupuutekorvauksen lisäksi.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>3. SOPIMUKSEEN SITOUTUMINEN</p>	
<p>3.1. SOPIMUSLUONNOKSEN HYVÄKSYMINEEN. Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteinä olevaan urakkasopimusluonnokseen ja hyväksyy sen sellaisenaan. Huom! Tarjoukseen ei ole sallittua liittää tarjoajan omia sopimusehtoja. Vakuutatteko hyväksyväne?</p>	<p>Kyllä</p>
<p>3.2. SOPIMUSEHDOT. Tarjoaja on tutustunut rakennusurakan yleisiin sopimusehtoihin (YSE 1998) ja hyväksyy ne hankinnan sopimusehdoiksi, jollei tarjouspyynnössä tai sen liitteissä ole toisin mainittu tai asiakirjojen soveltamisjärjestyksestä muuta johdu. Vakuutatteko hyväksyväne?</p>	<p>Kyllä</p>

<p>3.3. TOIMITETTAVAT SELVITYKSET. Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön kohdassa "4. Menettely / Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot" esitettyihin lisäselvityksiin, jotka voittamassa olevan tarjoajan tulee toimittaa pyynnöstä hankintayksikölle tarkastettaviksi viipymättä tarjouskilpailun ratkettua. Vakuutatteko pystyvänne toimittamaan lisätiedot viipymättä?</p> <p><i>Heti tarjousten avaamisen jälkeen, ennen hankintapäätösesityksen tekemistä, voittamassa olevalta tarjoajalta pyydetään:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Todistukset yhteiskunnallisten velvoitteiden täyttämisestä. - Rating Alfa -raportti. - Selvitys urakkaan varatuista resursseista. - Selvitykset yrityksen työturvallisuus-, laatu- ja ympäristöjärjestelmistä. - Muut mahdolliset poissulkemista koskevat selvitykset. <p><i>Sopimusurakoitsijaksi valitun tulee ennen sopimuksen allekirjoittamista toimittaa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Urakan turvallisuus-, laatu- ja ympäristösuunnitelma. 	<p>Kyllä</p>
<p>4. EETTINEN JA EKOLOGINEN TUOTANTO</p>	
<p>4.1. KANSAINVÄLISET SOPIMUKSET. Urakoitsija noudattaa itse ja huolehtii siitä, että toimittajan aliurakoitsijat sekä materiaaltoimittajat noudattavat Kansainvälisen työjärjestön ILO:n perussopimusten sekä YK:n lapsen oikeuksien sopimuksen määräyksiä tarjottavaa tuotetta ja/tai raaka-ainetta valmistettaessa siinä tapauksessa, että niitä ei vielä ole pantu täytäntöön kansallisessa lainsäädännössä. Vakuutatteko noudattavanne?</p> <p><i>Voittamassa olevan tarjoajan tulee ennen päätöksentekoa pyydettyäessä toimittaa selvitys materiaaliuotannon eettisen vastuullisuuden täyttymisestä siihen soveltuvalla sertifikaatilla tai itsearviointilla.</i></p>	<p>Kyllä</p>
<p>5. PALVELUN KIELI</p>	
<p>5.1 Työmailla ja kokouksissa käytettävä kieli on suomi. Tarjoaja sitoutuu siihen, että kokouksiin osallistuvat, ja työmailla työskentelevien työntekijöiden työryhmän vetäjät kykenevät kommunikoidaan täysin ymmärrettävästi suomen kielellä ja ovat paikalla työtä annettaessa ja suoritettaessa. Vakuutatteko, että vaatimukset toteutuvat?</p>	<p>Kyllä</p>
<p>6. ALIURAKOITSIJOITA KOSKEVAT EHDOT</p>	
<p>6.1 Aiotteko käyttää tässä hankinnassa alihankkijoita?</p> <p><i>Huomioikaa, että aliurakoitsijaa koskee samat soveltuvuusvaatimukset kuin tarjoajaa.</i></p>	<p>Valittava</p>

6.2 Tässä tarjouksessa, tai tullessaan valituksi urakoitsijaksi, sopimuskauden aikana käyttämiensä alihankkijoiden osalta tarjoajan on sitouduttava seuraaviin ehtoihin:

a. Tarjoaja vastaa käyttämiensä alihankkijoiden työstä kuin omastaan.

b. Tarjoaja sitoutuu selvittämään alihankkijoidensa osalta ennen alihankintatyötä koskevan sopimuksen solmimista, että tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet on täytetty ja alihankkija täyttää sille tässä tarjouspyynnössä asetetut soveltuvuusvaatimukset.

c. Tarjoaja hyväksyy sen, että sen on aina ilmoitettava hankintayksikölle alihankkijan nimi ja se, että tilaajavastuulain mukainen selvitysvelvollisuus on suoritettu ennen kyseisen alihankkijan käytön aloittamista.

d. Tarjoaja hyväksyy sen, että tilaaja pidättää itsellään oikeuden hyväksyä tai hylätä ehdotettu alihankkija perustellusta syystä.

Jos käytämme alihankkijoita sopimuksen aikana niin sitoudumme alihankkijoiden osalta edellä mainittuihin vaatimuksiin a-d.

Kyllä

7. LIIKESALAISUUDEN PERUSTEET

7.1 Tarjoaja voi esittää tarjouksessa antamia tietoja liikesalaisuudeksi. Mikäli olette näin tehneet, pyydämme Teitä lataamaan tähän perustelut (pdf-tiedostona) joiden mukaan katsotte antamienne tietojen täyttävän liikesalaisuuslain perusteet.

8. TUTUSTUMINEN MAHDOLLISIIN LISÄTIETOIHIN

8.1 Tarjoaja on tarkistanut mahdollisesti annetut lisätiedot sekä tehdyt kysymykset ja niihin annetut vastaukset "Tarjouspalvelu.fi" -palvelussa. Vakuutatteko tehneenne niin?

Kyllä

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Hankintayksikkönä on Stara, Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos.

Olemme kaupungin oma tuottaja; rakentamisen, ympäristönhoidon ja logistiikan moniosaaja. Vuodesta 2010 olemme toimineet nimellä Stara ja vuoden 2017 puolivälistä olemme pitäneet Stadista huolta kunnallisena liikelaitoksena.

Staran juuret ovat syvällä Stadin historiassa ja vuonna 1878 perustetussa rakennuskonttorissa, jonka tehtävänä oli hoitaa kaupungin kiinteää omaisuutta rakennuskorjaustöineen.

Helsinki on 140 vuodessa kasvanut ja kehittynyt, muuttunut ja mullistunut. Sinä aikana Stara ja sen edeltäjät ovat oppineet tuntemaan kaupungin, sen katujen ja käytävien asfaltit.

Tänään Stara huolehtii Stadista noin 1 300 ammattilaisen voimin. Suurin asiakkaamme on Kaupunkiympäristön toimiala.

Hankinnan taustaa

Hankinnassa on kyse rakennusurakasta.

Tässä hankinnassa kokonaistaloudellisen edullisuuden peruste on halvin hinta. Laadulliset näkökohdat on huomioitu tarjoajalle asetetuissa soveltuvuusvaatimuksissa sekä hankinnan vähimmäisvaatimuksissa ja hankintasopimuksen ehtoissa.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/stara>.

Tarjouksen saapuminen määräaikaan mennessä on tarjoajan omalla vastuulla. Määräajan jälkeen tarjousta ei voi enää jättää.

Hylkäämisperusteet

Tarjouskilpailusta suljetaan pois sellaiset tarjoajat, joita koskee hankintalain 80 §:n mukainen poissulkemisperuste. Hankintalain 80 §:ssä mainittuihin vakaviin rikoksiin syyllistyneet tarjoajat tai näiden edustajat on suljettava tarjouskilpailusta. Tällaisia rikoksia ovat muun muassa osallistuminen järjestäytyneen rikollisjärjestön toimintaan, lahjuksen antaminen, rahanpesu ja veropetos.

Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoajat, joita koskee hankintalain 81 §:n mukainen poissulkemisperuste. Hankinnanvaraiset poissulkemisperusteet ovat lievempiä rikkomuksia tai muita kuin rikosperusteisia syitä sulkea tarjoaja pois tarjousmenettelystä. Tällaisia perusteita ovat muun muassa tarjoajan konkurssi tai velkajärjestely, tarjoajan syyllistyminen ammattitoiminnassaan sen luotettavuuden kyseenalaistavaan vakavaan virheeseen tai tarjoajan syyllistyminen verojen tai sosiaaliturvamaksujen maksamatta jättämiseen. Tarjoajalla tulee olla järjestämätöntä verovelkaa alle 500 euroa tai jos verovelan määrä ylittää 500 euroa, siitä on oltava veronsaajan hyväksymä maksusuunnitelma, jota on noudatettu.

Lisäksi hankintayksiköllä on oikeus sulkea tarjoaja pois tarjouskilpailusta:

- Jos tarjoajaan tai tämän alihankkijaan kohdistuu Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.

- Jos tarjoajalla on hankintayksikön vaatimuksesta velvollisuus vaihtaa alihankkija, kun tähän kohdistuu Euroopan unionin tai Yhdistyneiden kansakuntien kohdistama pakote taikka Suomen viranomaisen asettama pakote tai varojen jäädyttämiss päätös. Jos alihankkijan vaihtaminen ei ole mahdollista, hankintayksiköllä on oikeus sulkea tarjoaja

pois tarjouskilpailusta.

- Jos tarjoajan käyttämä tuote tai palvelu kuuluu Euroopan unionin, Yhdistyneiden kansakuntien tai Suomen viranomaisten asettamien tuonti- ja vientirajoitusten piiriin, tarjoaja on ensisijaisesti velvollinen vaihtamaan tuotteen tai palvelun. Jos tarjoaja ei vaihda tuotetta tai palvelua ennen hankintapäätöksen tekoa, hankintayksiköllä on oikeus sulkea tarjoaja pois tarjouskilpailusta.

- Jos tarjoajalle tai tämän alihankkijalle on asetettu pakotteita, tai näiden käyttämät tuotteet tai palvelut kuuluvat pakotteiden piiriin, tarjoajan on ilmoitettava tästä välittömästi hankintayksikölle. Tarjoaja antaa pyynnöstä viipymättä hankintayksikölle tiedot yrityksen ja hankinnan toteuttamiseen osallistuvien alihankkijoiden välittömistä tai välillisistä omistajista tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä tahoista.

Hankintayksikkö voi sulkea tarjouskilpailusta myös tarjoajan, joka on syyllistynyt olennaisesti väärin tietojen antamiseen tai laiminlyönyt vaadittavien tietojen antamisen.

Ammattitoiminnan vakava virhe voi olla esimerkiksi:

- Kilpailulainsäädännön, liiketoimintakiellon tai teollis- tai tekijänoikeuksien rikkominen.
- Tilaajavastuulain 5 §:ssä tarkoitetun selvitysvelvollisuuden toistuva laiminlyönti tai muu toistuva lain 9 §:ssä tarkoitettu toiminta.
- Yrityksen tai yhteisön laiminlyönti rekisteröityä esimerkiksi ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin tai arvonlisäverovelvolliseksi taikka vakuutusmaksuverovelvolliseksi silloin, kun yrityksen tai yhteisön tulee lain mukaan rekisteröityä näihin rekistereihin.
- Yrityksen perustamisilmoituksen laiminlyönti sekä eläke-, työttömyys- ja tapaturma- ja ammattitautilain mukaisien vakuutusmaksujen laiminlyöntejä sekä tullin perimiin maksuihin liittyvien rekisteröitymis-, vakuuttamis-, ilmoittamis- tai maksamisvelvollisuuksien laiminlyönnit.

Ehdokas tai tarjoaja voi esittää näyttöä luotettavuudestaan siitä huolimatta, että sitä rasittaa 80 tai 81 §:ssä tarkoitettu poissulkemisperuste. Jos hankintayksikkö katsoo näytön ja luotettavuuden riittäväksi, se ei saa sulkea kyseistä ehdokasta tai tarjoajaa pois tarjouskilpailusta.

Soveltuvien tarjoajien jättämien tarjousten tarjouspyynnön mukaisuus tarkastetaan.

Hankintayksikkö vaatii tarjoajalta selvityksen tarjouksen hinnoista tai kustannuksista, jos tarjous vaikuttaa poikkeuksellisen alhaiselta. Pyyntö ja selvitys voivat koskea erityisesti valmistusmenetelmää, palvelun suorittamisen tai rakennusmenetelmän taloudellisia ja teknisiä ratkaisuja, hankinnan poikkeuksellisen edullisia ehtoja, rakennusurakoiden, tavaroiden tai palvelujen omintakeisuutta, 81 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen velvoitteiden noudattamista, alihankintoja sekä tarjoajan saamaa valtiontukea. Hankintayksikkö voi hylätä hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden hinnaltaan tai kustannuksiltaan poikkeuksellisen alhaisen tarjouksen, jos tarjoajan antama selvitys ja muu toimitettu näyttö ei tyydyttävästi selitä tarjottujen hintojen tai kustannusten alhaista tasoa. Hankintayksikön on hylättävä tarjous, jos tarjouksen poikkeuksellisen alhainen hinta tai kustannukset johtuvat 81 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen velvoitteiden laiminlyömisestä.

Soveltuvien tarjoajien tarjouspyynnön mukaiset tarjoukset otetaan mukaan tarjousten vertailuun.

Sopimusmenettely

Hankintalain 127 §:n 1 momentin mukaan hankintayksikkö käyttää oikeuttaan antaa hankintapäätös tiedoksi sähköisesti. Tarjoaja tulee saamaan tiedon hankintapäätöksestä siihen sähköpostiosoitteeseen, jonka on antanut Tarjouspalvelu.fi:hin rekisteröitymisen yhteydessä (sama sähköpostiosoite, joka on käyttäjätunnuksena).

Sopimus ei synny vielä hankintapäätöksestä ilmoittamalla vaan vasta, kun valitusaika on kulunut ja kun hankintayksikkö ja hankintapäätöksellä valittu toimittaja ovat molemmat allekirjoittaneet sopimuksen.

Asiakirjojen julkisuus

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta sääntelee laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta (621/1999). Hankintaan osallistuvan yrityksen toimittamat tarjousasiakirjat ja tiedot tulevat pääsääntöisesti julkisiksi hankintaprosessin yhteydessä.

Hankintapäätös tulee julkiseksi, kun se on allekirjoitettu. Tällöin julkisiksi tulevat mm. tarjouksen valintaan vaikuttaneet seikat, hinnat ja muu sisältö.

Tarjousasiakirjat tulevat julkisiksi asianosaisille eli toisille tarjoajille, kun hankintaa koskeva päätös on tehty.

Kaikki tarjousasiakirjat, lukuun ottamatta salassa pidettäviä tietoja, ovat julkisia sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Tarjouksessa annettuja yksikköhintoja tarjoaja voi esittää liikesalaisuuksiksi. Tarjousvertailussa ja päätöksenteossa käytetyt tarjoussummat (vertailusumma) ovat kuitenkin aina julkisia.

Julkisuuslain 24 §:ssä säädetään salassa pidettävistä viranomaisasiakirjoista. Jos tarjoajan näkemyksen mukaan tarjous sisältää liikesalaisuuksia, tulee ne merkitä Tarjouspalvelussa tarjousta tehdessä.

Perustelut Liikesalaisuuslain täyttymisestä tulee ladata kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit / 7. Liikesalaisuuden perusteet". Linkki Julkisuuslakiin on tarjouspyynnön lopussa.

Päätöksenteon perusteet

Tarjoajien soveltuvuus arvioidaan tarjouksessa esitettyjen tietojen sekä hankintalain ehdokkaiden ja tarjoajien soveltuvuuden arviointia koskevien säännösten perusteella.

Tarjousten valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, joka määritellään halvimman hinnan perusteella. Hankinnan sisällölliset laatuvaatimukset on määritelty tarjouspyyntöasiakirjoissa. Vertailuhintana käytetään määräluettelon suoritelmäärien ja tarjottujen yksikköhintojen mukaan muodostuvaa laskennallista urakkahintaa.

Muut asiat

YMPÄRISTÖASIAT

Helsingin kaupunki on "Kasvun paikka" –kaupunkistrategiassaan sitoutunut kunnianhimoisiin päästövähennystavoitteisiin ja -toimiin. Strategiassa Helsinki on aikaistanut hiilineutraaliustavoitettaan vuoteen 2030. Hiilineutraaliustavoitteen käytännön toteutusta ohjaa Hiilineutraali Helsinki –toimenpideohjelma, jonka osana laaditaan riittävät ja uskottavat toimenpiteet muun muassa liikenteen ja rakentamisen päästöjen vähentämiseksi. Merkittävä osuus kaupungin hiilijalanjäljestä muodostuu infra- ja talorakentamisesta, joihin kohdistuu useita päästövähennystoimenpiteitä.

Helsingin kaupunki on liittynyt vapaaehtoiseen green deal -sopimukseen, jonka tavoitteena on siirtyä asteittain fossiilivapaisiin infra- ja talorakennustyömaihin. Stara on osaltaan mukana toteuttamassa tavoitetta. Tämä konkretisoituu tulevaisuudessa hankintasopimuksissa kiristyvinä ympäristövaatimuksina.

Kaupunkistrategian ja green deal -sopimuksen mukaisesti Helsingin kaupungin Staran päällystystöissä tavoitellaan ilmasto- ja ympäristövaikutusten pienentämistä. Tavoitteen toteutumiseksi valitulta urakoitsijalta edellytetään kunnianhimoista asennetta pyrkiä kohti vähähiilisempiä ja ympäristöystävällisempiä ratkaisuja päällystystöissä.

Tilaaaja suosittelee, että Urakoitsijalla on sopimuskauden alussa toimintasuunnitelma (esim. Traficom:n vastuullisuusmallin mukainen) raskaan kuljetuskaluston energiatehokkuuden parantamiseksi ja ympäristövaikutusten pienentämiseksi sekä rutiinit näiden seurannalle ja raportoinnille.

Tietoja ympäristönsuojelusta ja ympäristönsuojelumääräyksistä saa Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta sähköisesti osoitteessa <http://www.ely-keskus.fi> sekä ELY-keskusten ympäristöasioiden asiakaspalvelusta ja Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialalta sähköisesti osoitteessa <http://www.hel.fi/ymparistonsuojelumaaraykset> sekä kaupunkiympäristön asiakaspalvelusta.

VEROTUS

Tarjoajat voivat saada tietoja verotukseen, ympäristönsuojeluun, työsuojeluun, työoloihin tai työehtoihin liittyvistä velvoitteista Suomessa viranomaisilta.

Tietoja verovelvollisuudesta, sen muodostumisesta ja verovelvoitteista saa Verohallinnolta sähköisesti osoitteessa <http://www.vero.fi> tai asioimalla Verohallinnon palvelupisteissä.

TYÖTURVALLISUUS

Tietoja työsuojeluun ja työturvallisuuteen liittyvistä määräyksistä ja velvoitteista saa sähköisesti Aluehallintoviraston Työsuojeluhallinnon sivuilta osoitteessa <http://www.tyosuojelu.fi>.

Teknisestä turvallisuudesta ja vaatimustenmukaisuudesta sekä kuluttaja- ja kemikaaliturvallisuudesta Suomessa saa lisätietoja Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta (TUKES) sähköisesti osoitteessa <http://tukes.fi>.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualue valvoo ja antaa neuvoja tilaajavastuulain ja lähetetyistä työntekijöistä annetun lain noudattamista. Tietoja suomalaisten, ulkomaalaisten sekä ns. lähetettyjen työntekijöiden työehtoihin liittyvistä velvoitteista saa työsuojeluviranomaisilta sähköisesti osoitteessa <http://www.tyosuojelu.fi/etela> sekä Aluehallintoviraston työsuojelun vastuualueen puhelinpalvelusta.

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

01_Urakkasopimusmalli.pdf
02_0_Urakkaohjelma_Talvi.pdf
02_1_Urakkaohjelma_Kesä.pdf
03_Arvonmuutosperusteet_Asf22.pdf
04_Työselostus_laatuvaatimukset_Asf22.pdf
05_Työturvallisuusasiakirja_Asf22.pdf
Tyyppikuva 1.pdf
Tyyppikuva 2.pdf
Tyyppikuva 3.pdf
Tyyppikuva 4.pdf
Tyyppikuva 5.pdf
Tyyppikuva 6.pdf

Linkit

https://www.hel.fi/static/hkr/luvat/pks_kaivutyohje.pdf
<https://www.hel.fi/static/hkr/luvat/tyyppikuvat/Tyyppikuvat.pdf>
<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2018/20180595>
<https://helsinginkaupunki.sharepoint.com/sites/Intra-Hankinnat-ja-tilaaminen/Jaetut%20asiakirjat/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FIntra-Hankinnat-ja-tilaaminen%2FJaetut%20asiakirjat%2FOhjeet%20ja%20mallit%2FHelsingin%20kaupunkikonsernin%20harmaan%20talouden%20torjuntaohje.pdf&parent=%2Fsites%2FIntra-Hankinnat-ja-tilaaminen%2FJaetut%20asiakirjat%2FOhjeet%20ja%20mallit>
<https://support.vastuugroup.fi/hc/fi/articles/360000372189-Ty%C3%B6maalle-rekister%C3%B6ityminen>
<https://support.vastuugroup.fi/hc/fi/articles/7722877995794-Ty%C3%B6ntekij%C3%A4hallinnan-k%C3%A4ytt%C3%B6>
<https://www.hel.fi/static/helsinki/Kaupunkistrategiaesitys29092021.pdf>
<https://www.hel.fi/static/liitteet/kaupunkiymparisto/julkaisut/julkaisut/HNH-2035-toimenpideohjelma.pdf>
<https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI>

Allekirjoittajat

Nimi

Titteli

Hannu Halkola

Yksikönjohtaja