

680191-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Services de conception technique – Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

OJ S 191/2026 02/10/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Adresse électronique: kymp.hankinnat@hel.fi

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Logement et équipements collectifs

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Description: Helsingin kaupunkiympäristön toimialan pyytää tarjoustanne puitejärjestelyyn Kaupunkitekniset ulkovalaistuksen, liikennevalojen, sähkötekniistenjärjestelmien ja valokuituverkon suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut. Tarjous pyydetään antamaan tämän puitejärjestelyä koskevan tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesti. Hankinta on jaettu viiteen (5) eri osa-alueeseen seuraavasti: Osa-alue 1: Valaistussuunnittelu ja valaistukseen liittyvä alue- ja rakennesuunnittelu Osa-alue 2: Sähkötekniistenjärjestelmien yleis- ja toteutussuunnittelu Osa-alue 3: Liikennevalojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointisuunnittelu Osa-alue 4: Tietoliikenneverkon yleis- ja toteutussuunnittelu Osa-alue 5: Valaistussuunnittelun tarveselvitykset ja yleissuunnitelmat Tarjouksen voi jättää yhdestä tai useammasta osa-alueesta. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 2) ja muissa liitteenä olevissa asiakirjoissa. Tämän hankintaprosessin perusteella valitaan ne toimittajat, joiden kanssa solmitaan sopimukset em. palvelujen tuottamisesta (puitesopimus). Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on paras hinta-laatusuhde seuraavasti: Hinta, painoarvo 40 % (maksimissaan 40 pistettä) Laatu, painoarvo 60 % (maksimissaan 60 pistettä) Tarjouksen laatuasteet muodostuvat: - Projektipäälliköiden asiantuntijareferenssit (max. 30p) - Suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit (max. 30p) Hankinnan vertailuperusteet ja tarkempi ohjeistus referenssien ilmoittamiselle on kuvattu tarjouspyynnön liitteessä 5, Vertailuperusteet. Toimeksiannot tilataan osa-aluekohtaisen, kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen prosenttijakauman perusteella. Prosenttijakauma mukailee tarjoajien tarjousten paremmuusjärjestystä tässä puitejärjestelyn perustamista koskevassa tarjouskilpailussa. Tilaaaja voi järjestää osa-alueen 5 puitesopimustoimittajien kesken toimeksiantokohtaisen minikilpailutuksen, jos toimeksiannon - kyse on sisällöltään tavanomaisesta poikkeavasta toimeksiannosta TAI - kyse on poikkeuksellisen laajasta, vaativasta tai monialaisesta toimeksiannosta. Minikilpailutuksen valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus, jonka perusteena on määritelty paras hinta- laatusuhde. Minikilpailutuksessa Tilaaaja toimittaa yhtäaikaaisesti kyseistä toimeksiantoa koskevan

tarjouspyynnön kaikille osa-alueen 5 puitesopimustoimittajille, jolla Tilaaja pyytää tarjouksia suoritettavista töistä. Minikilpailutetuissa hankinnoissa noudatetaan puitesopimuksen sopimusehtoja ja tarvittaessa tarkennettuja toimeksiantokohtaisia ehtoja. Minikilpailutusten perusteella tilattavia toimeksiantoja ei lasketa mukaan prosenttijakaumaan. Sopimuskauden kesto on 1.1.2027 – 31.12.2028. Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 – 31.12.2030. Optiokauden käyttöönotosta päättää tilaaja. Jos optio-oikeutta ei käytetä, päättyy sopimus ilman irtisanomista sopimuskauden päätyttyä. Hankinnan arvioitu arvo koko hankintakauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) ilman alv:tä on 7 300 000 euroa ja hankinnan arvioidun kokonaisarvon enimmäismäärä on 7 350 000 euroa.

Identifiant de la procédure: c6a622e7-8b05-4880-954c-144ffdb8f60a

Identifiant interne: HEL 2026-014818

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, "hankintalaki"). Hankinta on EU-kynnsyarvon ylittävä palveluhankinta. Hankintamenettelynä käytetään hankintalain 32 §:n mukaista avointa menettelyä, jossa kaikki halukkaat urakoitsijat voivat tehdä tarjouksen. Tilaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan todellisesta ja perustellusta syystä (hankintalaki 125 §).

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

Nomenclature complémentaire (cpv): 71000000 Services d'architecture, services de construction, services d'ingénierie et services d'inspection

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 7 300 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 5

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 5

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Osa-alue 1: Valaistus suunnittelu ja valaistukseen liittyvä alue- ja rakennesuunnittelu
Description: Osa-alue sisältää Helsingin kaupungin yleisten alueiden ulkovalaistuksen suunnittelua. Osa-alue voi sisältää myös tietoliikenneverkon ennakkoputkitusta, sekä pieniä sähkötekniisiä suunnittelutoimeksiantoja sikäli, mikäli ne liittyvät olennaisesti ulkovalaistusverkkoon. Suunnittelu toimeksiannot voivat liittyä julkisen ulkovalaistuksen lisäksi liikunta-alueiden urheilukenttien valaistukseen tai kaupungin omistamien kiinteistöjen ulkovalaistukseen liittyviin tehtäviin. Helsingissä valaistaan kulkuväylien, puistojen ja aukoiden lisäksi myös siltoja ja patsaita. Helsingin ulkovalaistusverkkoon kuuluu noin 1750 UV-keskusta ja noin 100 000 valopistettä, joista nykyistä useampia tullaan tulevaisuudessa ohjaamaan valaisinkohtaisesti. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 1 valitaan 3 (kolme) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 70 - 50 % Sija 2: 50 - 20 % Sija 3: 20 - 5 % Mikäli osa-alueella 1 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 1 vähintään kaksi (2) ja enintään neljä (4) projektipäällikköä ja vähintään kolme (3) ja enintään viisi (5) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset:
- vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä
- sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2).
Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 1 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit".
Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 1 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 5 500 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 5 500 000 euroa.
Identifiant interne: 2026-014818-1-0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 31/12/2028

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatupisteet

Description: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 3

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Osa-alue 2: Sähkötekniikan järjestelmien yleis- ja toteutussuunnittelu

Description: Sähkötekniikan suunnittelun toimeksiannot voivat sisältää tapahtuma-, kioski-, tori-, laiturija lataussähköjärjestelmiä, sekä muita kaupunkitekniisiä ulkoalueiden sähkö- ja automaatiojärjestelmiä. Tehtävät voivat kohdistua yksittäisiin kohteisiin tai laajempiin kokonaisuuksiin, ja ne voivat käsittää myös, tapahtumasähköjen, erilaisten kulkuvälineiden ja laitteiden latauspalveluiden selvityksiä ja yleissuunnittelua, sekä esimerkiksi pumppaamoiden sähköistys- ja automaatoratkaisuja. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 2 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20 % Mikäli osa-alueella 2 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 2 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 2 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 2 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 400 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 400 000 euroa.

Identifiant interne: 2026-014818-2-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 31/12/2028

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatupisteet

Description: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 2

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset.

Hankintaoikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Osa-alue 3: Liikennevalojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointisuunnittelu

Description: Osa-alue sisältää liikennevalojen putkitus-, sähkö-, valokuitu- ja kaapelointisuunnittelua. Helsingin kaupungin liikennevaloverkkoon kuuluu noin 550 liikennevaloristeystä, joista 450 liikennevaloristeystä on liitetty keskusohjausjärjestelmään. Osa Helsingin kaupungin alueella olevista risteyksistä on yhteiskäytössä Fintraffic Tie Oy:n kanssa. Älyliikenne, Smart City ja sensoriteknikan tarpeet ovat tulevana vuosina vahvasti kasvamassa. Tähän osa-alueeseen kuuluu myös näiden laitteistojen putkitus-, sähkö- ja kaapelointien suunnittelua. Helsingin kaupungin liikennevalosuunnittelu toimittaa toimeksiantoa varten liikennevalosuunnitelman asemakuvan dgn-muodossa, johon on merkitty liikennevalopylväät, liikennevalo-opastimet ja kelailmaisimet. Toimeksiannossa täydennetään liikennevalosuunnitelman asemakuvaan, eli ns. rakennuskuvaan, sähkö- ja tietoliikennekaapeloinnit ja kelailmaisimien kytkentäkaivot. Liikennevalojen putki- ja koordinaattikuva tulostetaan ilman kaapelointeja ja liikennevalo-opastimia käyttäen asemakuvaa pohjana. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 3 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20

% Mikäli osa-alueella 3 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 3 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 3 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 3 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 500 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 500 000 euroa. Identifiant interne: 2026-014818-3-2

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. **Durée estimée**

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 31/12/2028

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. **Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatupisteet

Description: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 2

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus

markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0004

Titre: Osa-alue 4: Tietoliikenneverkon yleis- ja toteutussuunnittelu

Description: Osa-alue sisältää yleissuunnitelmien laadintaa kaupunkitekniikan valokuituverkosta. Tulevaisuudessa lisätarve nopeille tietoliikenneyhteyksille eri kaupungin osapuolten laitteiden välille lisääntyy. Kaupungin nykyinen kuparinen tietoliikenneverkko on myös tulossa saneerausikään. Kaupunkitekniikka varautuu yleissuunnitelmien kautta kasvaviin tulevaisuuden tietoliikennetarpeisiinsa kuten mm. sensoritekniikka, liikennekameravalvonta, liikennevalot, älyliikenne, valaistuksen ohjaus ja muut Smart City sekä IoT -tarpeet. Yleissuunnittelun päämääränä on luoda kaupunkitekniikalle kokonaiskuva ja tulevaisuuden visio valokuituverkosta, joka täyttää kehittyvän kaupunki-infran tulevat tarpeet ensisijaisesti liikennevalojen ja pitkällä aikavälillä muun kaupunkitekniikan osalta. Suunnittelun päämääränä on luoda kaupunkitekniikalle valokuituverkko, joka täyttää tulevat tarpeet ensisijaisesti liikennevalojen ja pitkällä aikavälillä muun kaupunkitekniikan osalta. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 4 valitaan 2 (kaksi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 80 - 60 % Sija 2: 40 - 20 % Mikäli osa-alueella 4 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 4 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 4 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 4 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 600 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 600 000 euroa.

Identifiant interne: 2026-014818-4-3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 31/12/2028

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution**Critère:**

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatupisteet

Description: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. Conditions du marché public**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 2

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankinto-oikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankinto-oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

5.1. Lot: LOT-0005

Titre: Osa-alue 5: Valaistussuunnittelun tarveselvitykset ja yleissuunnitelmat

Description: Osa-alueen toimeksiannot sisältävät ulkovalaistukseen ja muuhun kaupunkitekniikkaan liittyvien tarveselvitysten ja yleissuunnitelmien laadintaa.

Valaistustehtävät voivat liittyä julkisen ulkovalaistuksen lisäksi kausivalaistuksiin tai kaupungin omistamien kiinteistöjen ulkovalaistukseen liittyviin tehtäviin. Tarveselvitykset voivat olla Kuntaliiton julkaisussa Ulkovalaistuksen tarveselvitys (Kuntaliitto 2002) kuvattuja kokonaisselvityksiä tai suppeampia, esimerkiksi energiatehokkuuden parantamiseen tähtääviä selvityksiä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa. Osa-alueelle 5 valitaan 5 (viisi) toimittajaa. Osa-alueella toimeksiannot kohdennetaan valittujen konsulttien kesken alla olevankokonaistaloudellisen edullisuusjärjestyksen mukaisesti: Sija 1: 50 - 35 % Sija 2: 40 - 25 % Sija 3: 30 - 15 % Sija 4: 20 - 5 % Sija 5: 15 - 0 % Mikäli osa-alueella 5 kelpoisuusvaatimukset täyttäviä tarjoajia ja hyväksyttäviä tarjouksia on saatu vähemmän kuin edellä esitetyt sopimustoimittajien määrät, tehdään myös sopimuksia vastaavasti vähemmän. Tarjoajan tulee esittää osa-alueelle 5 vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) projektipäällikköä ja vähintään kaksi (2) ja enintään kolme (3) suunnittelijaa. Nimettävien henkilöiden tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset: - vähintään teknikko soveltuvalta osa-alueelta - vähintään kahden (2) vuoden koulutusta vastaava työkokemus valmistumisen jälkeen, palvelukuvauksen kaksi (2) mukaisista tehtävistä - sujuva suomen kielen taito (vähintään eurooppalaisen viitekehyksen mukainen taitotaso C2). Projektipäälliköksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 5 Projektipäällikkö "henkilön sukunimi". Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Suunnittelijaksi esitetyt henkilöt: Tarjouspyynnön liite 4 (Asiantuntijalomake) on täytettävä jokaisen esitetyn henkilön osalta. Ladattava liite nimetään: Osa-alue 5 Suunnittelija "henkilön sukunimi" Tiedot ladataan tarjouspyynnön osiossa "hankinnan kohteen kriteerit". Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu

arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 350 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 350 000 euroa.

Identifiant interne: 2026-014818-5-4

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. **Durée estimée**

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 31/12/2028

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. **Marché public stratégique**

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

5.1.9. **Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. **Critères d'attribution**

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: SKOL 01 tuntiveloitushinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatupisteet

Description: Projektipäälliköiden ja suunnittelijoiden asiantuntijareferenssit.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

5.1.12. **Conditions du marché public**

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=627046&tpk=5dd725a2-ca8a-413c-902f-af9abd1bbb79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 04/11/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/11/2026 11:05:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 4

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi (jäljempänä valitus markkinaoikeudelle). Muutoksenhakumenettelyjen määräajat ovat hankintalain mukaiset. Hankintaoikaisu: Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Valitus markkinaoikeudelle: Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi

Téléphone: +358 295643300

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Numéro d'enregistrement: 0201256-6

Adresse postale: PL 58208

Ville: HELSINGIN KAUPUNKI

Code postal: 00099

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala

Adresse électronique: kymp.hankinnat@hel.fi

Téléphone: +358 93102611

Adresse internet: <https://www.hel.fi/fi/paatoksenteko-ja-hallinto/kaupungin-organisaatio/toimialat/kaupunkiympariston-toimiala>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a

Ville: Helsinki

Code postal: 00100

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: eSender

Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Téléphone: 029 55 636 30

Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 05aeb06d-f5f3-46af-bb33-76b35ea8755d - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 01/10/2026 11:40:51 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 01/10/2026 11:40:52 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: finnois

Numéro de publication de l'avis: 680191-2026

Numéro de publication au JO S: 191/2026

