

500080-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments –
Kiinteistöautomaatiotöiden puitejärjestely 2027- 2028
OJ S 137/2026 20/07/2026
Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala
Adresse électronique: kymp.tilahankinnat@hel.fi
Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale
Activité du pouvoir adjudicateur: Logement et équipements collectifs

1.1. Acheteur

Nom officiel: Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos Stara
Adresse électronique: Stara@hel.fi
Forme juridique de l'acheteur: Autorité régionale
Activité du pouvoir adjudicateur: Logement et équipements collectifs

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Kiinteistöautomaatiotöiden puitejärjestely 2027- 2028
Description: Hankinnan kohteena ovat Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan ja rakentamispalvelu Staran teettämät rakennusten kiinteistöautomaatiojärjestelmien korjaamiseen, uudistamiseen ja rakentamiseen liittyvät työt. Työt kohdistuvat pääasiassa Helsingin kaupungin ylläpitämiin julkisiin rakennuksiin ja kiinteistöihin.
Kiinteistöautomaatiotöiden puitejärjestelyn tarkoituksena on varmistaa ammattitaitoisten toimittajien saatavuus eri rakennusautomaatiojärjestelmien huolto-, ylläpito- ja vikakorjaustehtäviin. Hankinta on jaettu järjestelmäkohtaisesti 8 osa-alueeseen. Osa-alueet on jaettu yleisimpien kaupunkiympäristön toimialan ylläpitämissä kiinteistöissä käytössä olevien kiinteistöautomaatiojärjestelmien perusteella seuraavasti: Osa-alue 1: DEOS Osa-alue 2: Drive Osa-alue 3: Fidelix Osa-alue 4: Trend Osa-alue 5: Honeywell Osa-alue 6: Ouman Osa-alue 7: Schneider Osa-alue 8: Siemens Tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteessä 1 (Palvelukuvaus). Tämän hankintaprosessin perusteella valitaan ne toimittajat, joiden kanssa solmitaan sopimukset em. palvelujen tuottamisesta (puitesopimus). Kuhunkin osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Hankinnan arvioitu arvo koko hankintakauden aikana on 9 500 000 euroa (alv. 0%) ja puitejärjestelyn enimmäisarvo on 11 700 000 euroa (alv 0 %). Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 8 500 000 euroa ja enimmäisarvo 10 200 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 1 000 000 euroa ja enimmäisarvo 1 500 000 euroa. Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala (Kymp) pyytää yhdessä (hankintarenkaana) Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) kanssa tarjoustanne. Kilpailuttamisesta vastaa

kaupunkiympäristön toimiala. Hankintarenkaan muodostavat tahot tekevät kaikki omat hankintapäätöksensä sekä sopimuksensa asiasta.

Identifiant de la procédure: c5dd2c17-3e5f-4ac9-881d-c2c5eaab1191

Identifiant interne: HEL 2026-011225

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

2.1.2. **Lieu d'exécution**

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

Pays: Finlande

2.1.3. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 9 500 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 11 700 000,00 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: 8

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 8

2.1.6. **Motifs d'exclusion**

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

Corruption: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Fraude: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Participation à une organisation criminelle: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä

rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Faute professionnelle grave: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemis- tai valintaperusteiden osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemista, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojelurikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

État de cessation d'activités: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Faillite: Tarjoaja on konkurssissa.

Concordat: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Insolvabilité: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Biens administrés par un liquidateur: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Osa-alue 1: DEOS

Description: Kiinteistössä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 550 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 690 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 500 000 euroa ja enimmäisarvo 600 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 50 000 euroa ja enimmäisarvo 90 000 euroa..

Identifiant interne: 1-0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 550 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 600 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Il s'agit d'un marché récurrent

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

Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

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

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Vertailuhinta

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVeloITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määriteltyjen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

ALENNUSPROSENTTIEN VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5).

Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteiden (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y)

sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = x+y+z. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatusuhteiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_1_DEOS" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requisite

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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: Requisite

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-0002

Titre: Osa-alue 2: Drive

Description: Kiinteistössä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 1 850 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 2 250 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 1 500 000 euroa ja enimmäisarvo 1 800 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 350 000 euroa ja enimmäisarvo 450 000 euroa.

Identifiant interne: 2-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 1 850 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 2 250 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVeloITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määriteltujen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

Alennusprosenttien VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5).

Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteiden (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y)

sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = x+y+z. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laakupisteiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_2_Drive" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: Osa-alue 3: Fidelix

Description: Kiinteistöissä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 1 610 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 1 970 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 1 500 000 euroa ja enimmäisarvo 1 800 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 110 000 euroa ja enimmäisarvo 170 000 euroa.

Identifiant interne: 3-2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 970 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöön otosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVeloITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määritettyjen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

Alennusprosenttien VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti:

Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5).

Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteiden (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = $x+y+z$. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatusiisoiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_3_Fidelix" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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: Requête

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.

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.

5.1. Lot: LOT-0004

Titre: Osa-alue 4: Trend

Description: Kiinteistöissä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 550 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 690 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 500 000 euroa ja enimmäisarvo 600 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 50 000 euroa ja enimmäisarvo 90 000 euroa.

Identifiant interne: 4-3

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 550 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 690 000,00 EUR

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
Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöön otosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVELOITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määriteltujen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

ALENNUSPROSENTTIEN VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5).

Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteen (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = $x+y+z$. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laakupisteiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_4_Trend" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

5.1. Lot: LOT-0005

Titre: Osa-alue 5: Honeywell

Description: Kiinteistössä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 570 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 725 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 500 000 euroa ja enimmäisarvo 600 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 70 000 euroa ja enimmäisarvo 125 000 euroa.

Identifiant interne: 5-4

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 570 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 725 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVeloITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määritettyjen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

Alennusprosenttien VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti:

Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5).

Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteen (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = $x+y+z$. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatusuhteiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_5_Honeywell" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

5.1. Lot: LOT-0006

Titre: Osa-alue 6: Ouman

Description: Kiinteistössä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 1 570 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 1 925 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 1 500 000 euroa ja enimmäisarvo 1 800 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 70 000 euroa ja enimmäisarvo 125 000 euroa.

Identifiant interne: 6-5

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 1 570 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 925 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkään tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVELOITUSHINTOJEN VERTAILU Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määriteltujen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$. ALENNUSPROSENTTIEN VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Alennusprosenttien yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteen (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) summasta = $x+y$. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatusuorituksen summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_6_Ouman" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

5.1. Lot: LOT-0007

Titre: Osa-alue 7: Schneider

Description: Kiinteistöissä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai

rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 1 100 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 1 350 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 1 000 000 euroa ja enimmäisarvo 1 200 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 100 000 euroa ja enimmäisarvo 150 000 euroa.

Identifiant interne: 7-6

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 1 100 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 1 350 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVELOITUSHINTOJEN VERTAILU

Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määritettyjen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = $a/b \cdot 25$.

ALENNUSPROSENTTIEN VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Yksikköhintojen pistemäärät muodostuvat ryhmän 7 osalta siten, että alhaisimman yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin "Alakeskukset ja toimintamoduulit" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten materiaalien yksikköhintojen pistemäärät lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu yksikköhintojen vertailuhinta (b) * kohderivin maksimipisteet (5). Alennusprosenttien sekä yksikköhintojen yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteen (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) sekä yksikköhintojen pisteiden (z) summasta = $x+y+z$. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatu pisteiden summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_7_Schneider" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

5.1. Lot: LOT-0008

Titre: Osa-alue 8: Siemens

Description: Kiinteistössä tehtävät työsuoritukset käsittävät kiinteistöautomaatiojärjestelmien tai niiden osien huolto- ja korjaustöitä sekä järjestelmien tai niiden osien uudistamis- tai rakennustöitä. Puitejärjestelyn piiriin kuuluvien tehtävien tarkempi kuvaus on esitetty tarjouspyynnön liitteenä olevassa palvelukuvauksessa (liite 1) sekä tarjouspyynnön muissa liitteissä. Osa-alueeseen valitaan 1-2 sopimustoimittajaa, mikäli soveltuvia tarjoajia on näin monta. Toimeksiannot tilataan kokonaistaloudellisen edullisuuden mukaisen etusijajärjestyksen perusteella. Osa-alueen arvonlisäveroton ennakoitu arvo koko sopimuskauden aikana (ml. mahdolliset optiokaudet) on 1 700 000 euroa ja arvonlisäveroton enimmäisarvo 2 100 000 euroa. Hankinnan arvot (alv. 0%) jakautuvat hankintarenkaan osapuolien kesken seuraavasti: - Kaupunkiympäristön toimialan (KYMP) tilausten arvioitu arvo 1 500 000 euroa ja enimmäisarvo 1 800 000 euroa. - Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen (Stara) tilausten arvioitu arvo 200 000 euroa ja enimmäisarvo 300 000 euroa.

Identifiant interne: 8-7

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 50700000 Services de réparation et d'entretien d'installations de bâtiments

Nomenclature complémentaire (cpv): 45300000 Travaux d'équipement du bâtiment

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

5.1.4. **Reconduction**

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta yhdellä (1) kahden (2) vuoden pituisella optiokaudella 1.1.2029 - 31.12.2030. Tilaaja päättää mahdollisen optiokauden käyttöönotosta.

5.1.5. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 1 700 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 2 100 000,00 EUR

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

Informations complémentaires: Hankintarenkaan tilaajat (Kaupunkiympäristön toimiala sekä Stara) allekirjoittavat valittujen toimijoiden kanssa omat sopimuksensa. Kaupunkiympäristön toimialalla määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.1.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitoksen Staran

määräaikainen sopimus tulee voimaan, kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen kuitenkin siten, että sopimus tulee voimaan aikaisintaan 1.4.2027. Sopimus päättyy 31.12.2028. Mahdollisien optiokausien käyttöönotosta kumpikin tilaaja päättää erikseen.

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, Possibilités d'emploi des chômeurs de longue durée, des personnes défavorisées et/ou des personnes handicapées, 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: Hintavertailu

Description: Tarjousten vertailussa tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan osuus on 25 pistettä ja materiaalien alennusprosenttien yhteenlasketun vertailuhinnan osuus 25 pistettä. TUNTIVeloITUSHINTOJEN VERTAILU Tuntiveloitushintojen vertailuhinnat muodostuvat yksittäisten tuntiveloitushintojen ja niille määriteltujen painotuskertoimien tulosta. Tuntiveloitushintojen yhteenlaskettu vertailuhinta muodostuu yksittäisten tuntiveloitushintojen vertailuhintojen summasta. Halvimman tuntiveloitushintojen yhteenlasketun vertailuhinnan (a) tarjonnut saa maksimipisteet 25 pistettä (=vertailupisteet). Muiden tarjoajien vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Halvin yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (a) / muun tarjoajan yhteenlaskettu tuntiveloitushintojen vertailuhinta (b) * maksimipisteet (25) = a/b*25. ALENNUSPROSENTTIEN VERTAILU Materiaalien alennusprosenttien vertailupisteiden laskentatapa: Alennusprosenttien pistemäärät muodostuvat ryhmittäin siten, että ryhmän suurimman alennusprosentin (a) tarjonneen tarjous saa kyseisen ryhmän maksimipisteet (= painotuskerroin, esim. ryhmässä 1 "Toimilaitteet (putki)" maksimipistemäärä on 5). Muiden tarjoajien tarjousten alennusprosenttien pistemäärät lasketaan ryhmittäin seuraavasti: Ryhmään tarjottu alennusprosentti (b) / ryhmään tarjottu suurin alennusprosentti (a) * kohderivin maksimipisteet. Alennusprosenttien yhteispistemäärä muodostuu kaikkien ryhmien pistemäärien summasta. TARJOUSTEN HINTAVERTAILUPISTEET Tarjousten vertailupisteet muodostuvat tuntiveloitushintojen hintapisteen (x) ja materiaalien alennusprosenttien (y) summasta = x+y. Vertailussa eurot ja pisteet pyöristetään kahden desimaalin tarkkuudella.

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

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatuvertailu

Description: Tarjousten vertailussa käytettävät laatuvertailupisteet muodostuvat tarjouksen laatusuorituksen summasta liitteen "Laadunarviointikaavake_OSA-ALUE_8_Siemens" mukaisesti.

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

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki?id=620459&tpk=acf02ad0-efc3-4f6d-b92d-71eec147c9cb>

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: 03/09/2026 10:00:00 (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: 03/09/2026 10:05:00 (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.

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.tilahankinnat@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

Chef de groupe

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Helsingin kaupungin rakentamispalveluliikelaitos Stara

Numéro d'enregistrement: 0201256-6

Ville: HELSINGIN KAUPUNKI

Code postal: 00099

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

Pays: Finlande

Point de contact: Helsingin kaupunki, rakentamispalveluliikelaitos Stara

Adresse électronique: Stara@hel.fi

Téléphone: +358 93101691

Adresse internet: <https://stara.hel.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0004

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: 47a2af91-7a76-4533-92f4-99b70d4ed82f - 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: 17/07/2026 08:05:01 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 17/07/2026 08:05:02 (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: 500080-2026

Numéro de publication au JO S: 137/2026

Date de publication: 20/07/2026