

445888-2026 - Wettbewerb

Finnland – Installation von elektrischen Leitungen – 931540 HUSK Tele-, pienjännite-, suurjännite- ja sähköjakelukojeisto-, valaistusohjelmointi- sekä lääkintätilamittauksten hankinta

OJ S 123/2026 30/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Bauleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: HUS Kiinteistöt Oy

E-Mail: hus-kiinteistot.hankinnat@hus.fi

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 931540 HUSK Tele-, pienjännite-, suurjännite- ja sähköjakelukojeisto-, valaistusohjelmointi- sekä lääkintätilamittauksten hankinta

Beschreibung: HUS Kiinteistöt Oy kilpailuttaa HUS-yhtymän toiminta-alueella sijaitsevien sairaaloiden ja muiden toimipisteiden sähkötöiden hankinnan. HUS-yhtymän sairaalat ja muut toimipisteet sijaitsevat pääasiassa Helsingin, Espoon, Vantaan, Hyvinkään, Lohjan, Porvoon ja Raaseporin kaupunkien alueella, mutta toimintaa on myös muilla paikkakunnilla pienessä mittakaavassa. Hankinta sisältää erilaisia ja eri kokoluokan sähköitä sekä valaistuksen ohjelmointiin ja lääkintätilamittauksiin liittyviä töitä HUS-yhtymän tarpeisiin. Töitä tehdään toiminnassa olevissa sairaaloissa ja töiden ajankohta sovitaan aina sairaalan toiminnan mukaan. Työt on jaettu alla oleviin osa-alueisiin ja töiden sisältö on kuvattu tarkemmin osa-alueittain osien kuvauksissa. TELETYÖT • Osa-alue 1. Teletyöt, HYKS (3 toimittajaa) • Osa-alue 2. Teletyöt, Hyvinkää (3 toimittajaa) • Osa-alue 3. Teletyöt, Porvoo (3 toimittajaa) • Osa-alue 4. Teletyöt, Lohja (3 toimittajaa) • Osa-alue 5. Teletyöt, Länsi-Uusimaa (3 toimittajaa) PIENJÄNNITETYÖT • Osa-alue 6. Pienjännitetyöt, HYKS (8 toimittajaa) • Osa-alue 7. Pienjännitetyöt, Hyvinkää (5 toimittajaa) • Osa-alue 8. Pienjännitetyöt, Porvoo (5 toimittajaa) • Osa-alue 9. Pienjännitetyöt, Lohja (5 toimittajaa) • Osa-alue 10. Pienjännitetyöt, Länsi-Uusimaa (5 toimittajaa) SUURJÄNNITE- JA SÄHKÖNJAKELUKOJEISTOJEN TYÖT • Osa-alue 11. Suurjännite- ja sähköjakelukojeistojen työt, koko HUS-alue (5 toimittajaa) VALAISTUSOHJELMOINTITYÖT • Osa-alue 12. Valaistusohjelmointityöt, DALI ja Casambi, koko HUS-alue (3 toimittajaa) • Osa-alue 13. Valaistusohjelmointityöt, KNX, koko HUS-alue (3 toimittajaa) LÄÄKINTÄTILAMITTAUSTYÖT • Osa-alue 14. Lääkintätilamittauksten (osa-alue 14) sopimusten on tarkoitus astua voimaan 19.12.2026, kun edellinen puitesopimuskausi on päättynyt. Muiden osa-alueiden sopimuksien on tarkoitus astua voimaan kilpailutusprosessin päättyttyä. Tarjoaja voi jättää tarjouksen yhdelle tai useammalle osa-alueelle. Kilpailutuksen tavoitteena on valita jokaiselle osa-alueelle sopimusurakoitsijat edellä listatun määrän mukaisesti. Sopimuksen kesto on kaksi (2) vuotta ja sopimukseen sisältyy mahdollisuus yhteen (1) kahden (2) vuoden optioon. Sopimuskauden aikana Tilaaaja voi tilata osa-alueiden sisällä hankinnan kohteen mukaisia töitä

hintaliitteen mukaisilla hinnoilla tai minikilpailuttamalla. Puitejärjestelyyn valituille Urakoitsijoille järjestetään kansallisen kynnysarvon ylittävissä hankinnoista/urakoista aina minikilpailutus (projektikohtainen sopimus), jonka perusteella projektikohtainen Urakoitsija valitaan. Minikilpailutuksessa annettavat hinnat eivät saa ylittää sopimuksessa sovittuja hintoja. Urakoitsija voi kuitenkin tarjota alempia hintoja. Tilaaja voi minikilpailuttaa työn pelkällä hinnalla (hinta 100 pistettä ja laatu 0 pistettä), pelkällä laadulla (laatu 100 pistettä ja hinta 0 pistettä) tai huomioiden pisteytyksessä sekä hinnan että laadun. Tilaaja valitsee hinnalle ja laadulle annettavat painoarvot. Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa (yksittäiset työtilaukset) Tilaaja voi hankkia tarvittavan työkokonaisuuden tilanteen mukaan parhaaksi katsomaltaan ja tarkoituksenmukaisimmalta Urakoitsijalta. Tällöin käytetään Urakoitsijan antamia hintoja. Tilaajalla on myös oikeus minikilpailuttaa kynnysarvon alittavat hankinnat. Sopimusurakoitsijoilta on mahdollista hankkia myös muita hankinnan kohteeseen liittyviä tuotteita, vuokralaitteita ja koneita tai erityisosaamista. Näiden hinnoittelussa tulee noudattaa samaa periaatetta kuin tarjouksessa annetuissa hinnoissa. Kohteiden laajuus saattaa muuttua sopimuskauden aikana (muutos pienempi kuin 10 %) ja muutoksista ilmoitetaan kolme kuukautta etukäteen. Muutokset eivät saa vaikuttaa tuntihintoihin. Tilaaja ei sitoudu tiettyihin tilausmääriin sopimuskauden aikana.

Kennung des Verfahrens: bbbd04db-b417-427a-a7e8-99ee8b047cc4

Interne Kennung: 931540

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45300000 Bauinstallationsarbeiten, 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300 Kabelinfrastruktur, 45315400 Hochspannungsarbeiten, 45315600 Niederspannungsarbeiten, 45316000 Installation von Beleuchtungs- und Signalanlagen, 45317000 Sonstige Elektroinstallationsarbeiten, 71630000 Technische Kontrolle und Tests

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

2.1.3. Wert

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 30 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 14

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 14

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Osa-alue 1. Teletyöt, HYKS

Beschreibung: Teletyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat tietoliikennejärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa yleiskaapelointiin, valokuituverkkoihin, aktiiviverkkoihin sekä muihin kiinteistöjen telejärjestelmiin. Teletyöt voivat sisältää myös turvajärjestelmiin liittyviä asennus- ja huoltotöitä, kuten kulunvalvonta-, rikosilmoitin- ja kameravalvontajärjestelmien kaapelointi- ja tiedonsiirtoratkaisuja. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoito-tilat. Teletyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja järjestelmien käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 1-0

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300 Kabelinfrastruktur

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hint

Beschreibung: Hint 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. **Techniken**

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. **Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. **Los: LOT-0002**

Titel: Osa-alue 2. Teletyöt, Hyvinkää

Beschreibung: Teletyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat tietoliikennejärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa yleiskaapelointiin, valokuituverkkoihin, aktiiviverkkoihin sekä muihin kiinteistöjen telejärjestelmiin. Teletyöt voivat sisältää myös turvajärjestelmiin liittyviä asennus- ja huoltotöitä, kuten kulunvalvonta-, rikosilmoitin- ja kameravalvontajärjestelmien kaapelointi- ja tiedonsiirtoratkaisuja. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä

häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Tehty on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja järjestelmien käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 2-1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300 Kabelinfrastruktur

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hint

Beschreibung: Hint 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun

hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n

mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä

tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon

päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi

vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä,

kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta

hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0003

Titel: Osa-alue 3. Teletyöt, Porvoo

Beschreibung: Teletyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä

toteutettavat tietoliikennejärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt

kohdistuvat muun muassa yleiskaapelointiin, valokuituverkkoihin, aktiiviverkkoihin sekä muihin

kiinteistöjen telejärjestelmiin. Teletyöt voivat sisältää myös turvajärjestelmiin liittyviä asennus-

ja huoltotöitä, kuten kulunvalvonta-, rikosilmoitin- ja kameravalvontajärjestelmien kaapelointi-

ja tiedonsiirtoratkaisuja. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä

sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä

häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja

tehohoitotilat. Teletyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus,

potilasturvallisuus ja järjestelmien käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 3-2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300

Kabelinfrastruktur

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0004

Titel: Osa-alue 4. Teletyöt, Lohja

Beschreibung: Teletyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat tietoliikennejärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa yleiskaapelointiin, valokuituverkkoihin, aktiiviverkkoihin sekä muihin kiinteistöjen telejärjestelmiin. Teletyöt voivat sisältää myös turvajärjestelmiin liittyviä asennus- ja huoltotöitä, kuten kulunvalvonta-, rikosilmoitin- ja kameravalvontajärjestelmien kaapelointi- ja tiedonsiirtoratkaisuja. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Teletyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja järjestelmien käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 4-3

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300 Kabelinfrastruktur

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0005

Titel: Osa-alue 5. Teletyöt, Länsi-Uusimaa

Beschreibung: Teletyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat tietoliikennejärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa yleiskaapelointiin, valokuituverkkoihin, aktiiviverkkoihin sekä muihin kiinteistöjen telejärjestelmiin. Teletyöt voivat sisältää myös turvajärjestelmiin liittyviä asennus- ja huoltotöitä, kuten kulunvalvonta-, rikosilmoitin- ja kameravalvontajärjestelmien kaapelointi- ja tiedonsiirtoratkaisuja. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Teletyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja järjestelmien käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 5-4

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45314000 Installation von Fernmeldeanlagen, 45314300 Kabelinfrastruktur

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hint

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun

hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n

mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä

tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon

päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi

vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä,

kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta

hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0006

Titel: Osa-alue 6. Pienjännitetyöt, HYKS

Beschreibung: Pienjännitetyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat sähköjärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakokeskuksiin, ryhmäjohtoihin, valaistusratkaisuihin sekä muihin kiinteistöjen pienjännitejärjestelmiin. Pienjännitetöihin sisältyy myös lääkintätiloihin liittyviä asennus- ja muutostöitä, kuten lääkintä IT-järjestelmien toteutuksia, valaistuksen ja valaistuksen ohjauksen muutoksia sekä lisäpotentiaaalintasauksia. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitoilat. Pienjännitetyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja sähkönjakelun käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 6-5

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315600 Niederspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 8

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0007

Titel: Osa-alue 7. Pienjännitetyöt, Hyvinkää

Beschreibung: Pienjännitetyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat sähköjärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakokeskuksiin, ryhmäjohtoihin, valaistusratkaisuihin sekä muihin kiinteistöjen pienjännitejärjestelmiin. Pienjännitetöihin sisältyy myös lääkintätiloihin liittyviä asennus- ja muutostöitä, kuten lääkintä IT-järjestelmien toteutuksia, valaistuksen ja valaistuksen ohjauksen muutoksia sekä lisäpotentiaaalintasauksia. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoito-tilat. Pienjännitetyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja sähkönjakelun käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 7-6

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315600 Niederspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 5

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0008

Titel: Osa-alue 8. Pienjännitetyöt, Porvoo

Beschreibung: Pienjännitetyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat sähköjärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakokeskuksiin, ryhmäjohtoihin, valaistusratkaisuihin sekä muihin kiinteistöjen pienjännitejärjestelmiin. Pienjännitetoihin sisältyy myös lääkintätiloihin liittyviä asennus- ja muutostöitä, kuten lääkintä IT-järjestelmien toteutuksia, valaistuksen ja valaistuksen ohjauksen muutoksia sekä lisäpotentiaaalintasauksia. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoito-tilat. Pienjännitetyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja sähkönjakelun käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 8-7

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315600 Niederspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien**Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 5

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0009

Titel: Osa-alue 9. Pienjännitetyöt, Lohja

Beschreibung: Pienjännitetyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat sähköjärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakokeskuksiin, ryhmäjohtoihin, valaistusratkaisuihin sekä muihin kiinteistöjen pienjännitejärjestelmiin. Pienjännitteisiin sisältyy myös lääkintätiloihin liittyviä asennus- ja muutostöitä, kuten lääkintä IT-järjestelmien toteutuksia, valaistuksen ja valaistuksen ohjauksen muutoksia sekä lisäpotentiaaalintasauksia. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Pienjännitetyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja sähkönjakelun käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 9-8

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315600 Niederspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 5

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun

hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n

mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä

tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon

päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi

vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä,

kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta

hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0010

Titel: Osa-alue 10. Pienjännitetyöt, Länsi-Uusimaa

Beschreibung: Pienjännitetyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat sähköjärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakokeskuksiin, ryhmäjohtoihin, valaistusratkaisuihin sekä muihin kiinteistöjen pienjännitejärjestelmiin. Pienjännitetöihin sisältyy myös lääkintätiloihin liittyviä asennus- ja muutostöitä, kuten lääkintä IT-järjestelmien toteutuksia, valaistuksen ja valaistuksen ohjauksen muutoksia sekä lisäpotentiaalintasauksia. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa laatutasoa, huolellista suunnittelua sekä häiriötöntä toteutusta. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Pienjännitetyöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus ja sähkönjakelun käyttövarmuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 10-9

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315600 Niederspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hint

Beschreibung: Hint 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. **Techniken**

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 5

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. **Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun

hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n

mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä

tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon

päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi

vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä,

kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta

hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. **Los: LOT-0011**

Titel: Osa-alue 11. Suurjännite- ja sähkönjakelukojeistotyöt, koko HUS-alue

Beschreibung: Suurjännite- ja sähkönjakelukojeistotyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja

muissa toimipisteissä toteutettavat sähkönjakelujärjestelmien asennus-, muutos-, laajennus- ja

huoltotyöt. Työt kohdistuvat muun muassa jakelujärjestelmiin sekä pien- ja

keskijännitekojeistoihin sekä kaapelointeihin. Suurjännite- ja sähkönjakelukojeistotöihin

sisältyy myös käytössä olevien järjestelmien muutostöitä, kuten keskijännitekojeistojen sekä

katkaisijoiden saneeraukset ja sähkönsyötön muutokset. Töitä tehdään vaativissa ja

toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään huolellista suunnittelua,

aikataulutusta sekä tarkasti hallittua toteutusta. Suurjännite- ja sähkönjakelukojeistotyöt on toteutettava siten, että sähkönjakelun käyttövarmuus, sairaalatoiminnan jatkuvuus ja potilasturvallisuus eivät vaarannu.

Interne Kennung: 11-10

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45310000 Installation von elektrischen Leitungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45315400 Hochspannungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 5

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun

hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n

mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä

tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon

päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi

vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä,

kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta

hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0012

Titel: Osa-alue 14. Lääkintätilamittaustyöt, koko HUS-alue

Beschreibung: Lääkintätilamittaustyöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa

toimipisteissä toteutettavat lääkintätilojen sähköasennusten mittaus-, testaus- ja

kunnossapitotarkastustehtävät. Työt kohdistuvat erityisesti G1- ja G2-lääkintätilojen

sähköjärjestelmiin sekä niiden turvallisen toiminnan varmistamiseen. Lääkintätilamittaustöihin

sisältyy muun muassa lääkintä IT-järjestelmien eristystilan valvontalaitteiden koestukset,

lisäpotentiaalintasauksen ja suojajohtimien mittaukset, vikavirtasuojauksen ja

vikavirtavalvonnan testaukset sekä varavoima- ja turvasyöttöjärjestelmien toiminnan

toteaminen. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa

edellytetään mittauksen tarkkuutta, luotettavuutta sekä huolellista yhteensovittamista sairaalan

toiminnan kanssa. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitoilat.

Lääkintätilamittaustyöt on toteutettava siten, että sähköturvallisuus, mittauksen luotettavuus

sekä sairaalatoiminnan jatkuvuus eivät vaarannu, ja mittauksien tulokset dokumentoidaan siten,

että ne ovat vertailukelpoisia ja hyödynnettävissä kunnossapidon jatkuvassa seurannassa.

Interne Kennung: 14-11

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71630000 Technische Kontrolle und Tests

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0013

Titel: Osa-alue 13. Valaistusohjelmointityöt, KNX, koko HUS-alue

Beschreibung: Valaistusohjelmointityöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat ohjelmoitavien valaistusjärjestelmien ohjelmointi-, säätö-, muutos- ja käyttöönotto- ja muutostöitä. Valaistusohjelmointitöihin sisältyy myös käytössä olevien järjestelmien muutostöitä, kuten valaistuksen ohjauslogiikoiden päivitykset, tilanneohjausten hienosäätö sekä järjestelmien integrointi muihin kiinteistöjärjestelmiin. Työt eivät sisällä valaisimien asennusta, ohjauslaitteiden toimitusta tai kaapelointityötä. Tämä osa-alue sisältää KNX-järjestelmän. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa tarkkuutta, suunnitelmallisuutta sekä järjestelmien häiriötöntä toimintaa. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat.

Valaistusohjelmointityöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus sekä tilojen toiminnallisuus ja käytettävyys eivät vaarannu.

Interne Kennung: 13-12

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45316000 Installation von Beleuchtungs- und Signalanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45317000 Sonstige Elektroinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

5.1. Los: LOT-0014

Titel: Osa-alue 12. Valaistusohjelmointityöt, Dali ja Casambi, koko HUS-alue

Beschreibung: Valaistusohjelmointityöt käsittävät HUS-yhtymän sairaaloissa ja muissa toimipisteissä toteutettavat ohjelmoitavien valaistusjärjestelmien ohjelmointi-, säätö-, muutos- ja käyttöönotto tehtävät. Valaistusohjelmointitöihin sisältyy myös käytössä olevien järjestelmien muutostöitä, kuten valaistuksen ohjauslogiikoiden päivitykset, tilanneohjausten hienosäätö sekä järjestelmien integrointi muihin kiinteistöjärjestelmiin. Työt eivät sisällä valaisimien asennusta, ohjauslaitteiden toimitusta tai kaapelointityötä. Tämä osa-alue sisältää Dali- ja Casambi-järjestelmät. Töitä tehdään vaativissa ja toiminnallisesti kriittisissä sairaalaympäristöissä, joissa edellytetään korkeaa tarkkuutta, suunnitelmallisuutta sekä järjestelmien häiriötöntä toimintaa. Tällaisia tiloja ovat muun muassa leikkaussalit, heräämöt ja tehohoitotilat. Valaistusohjelmointityöt on toteutettava siten, että sairaalatoiminnan jatkuvuus, potilasturvallisuus sekä tilojen toiminnallisuus ja käytettävyys eivät vaarannu.

Interne Kennung: 12-13

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45316000 Installation von Beleuchtungs- und Signalanlagen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45317000 Sonstige Elektroinstallationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Hinta 100%

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 20/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huskiinteistot?id=609698&tpk=f0c30f38-dbb1-44cd-926b-ca84934870b7>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch
Elektronischer Katalog: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 21/08/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 3

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintoaikaisun. Hankintoaikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosainen on tehtävä hankintoaikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: HUS Kiinteistöt Oy
Registrierungsnummer: 3469557-6
Postanschrift: Paciuksenkatu 21 PL 301
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00270
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: Hankintapalvelut
E-Mail: hus-kiinteistot.hankinnat@hus.fi
Telefon: +358 404809975
Internetadresse: <https://www.huskiinteistot.fi/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus
Registrierungsnummer: 3006157-6
Postanschrift: Radanrakentajantie 5
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00520
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)
Registrierungsnummer: FI09880841
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: f7edf0d6-9bd3-4098-be3b-d8a63596da68 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 29/06/2026 07:57:57 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 29/06/2026 07:57:58 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 445888-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 123/2026

Datum der Veröffentlichung: 30/06/2026