

17.10.2023

Liikkuvan teknologiakontin tilasuunnittelu ja suunnitelman mukainen toteutus

Helsingin kaupungin elinkeino-osaston innovaatiopalvelut (Jakamisella viisautta – yhteiskäyttöiset innovaatio- ja oppimisympäristöt -hanke) pyytää tarjousta teknologiakontin tilasuunnittelusta ja suunnitelman toteuttamisesta tämän tarjouspyynnön ja sen liitteiden mukaisesti.

Hankinnan kohde

Pyydämme tarjousta liikkuvan teknologiakontin tilasuunnittelusta ja suunnitelman mukaisesta toteutuksesta.

Kontti on tilaajan käytössä viimeistään 1.12.2023, jonka jälkeen suunnitelman mukainen tilatoteutus voidaan aloittaa. Kontin tavoiteltu käyttöönotto on 15.1.2024.

Teknologiakontista voi lukea lisää liitteestä 1.

Erityisehdot

Tilan suunnittelussa tulee ottaa huomioon kontin toimintaan liittyvät reunaehdot. Näitä ovat esimerkiksi kontin aktiivinen liikkuminen paikasta toiseen, tilan rajallinen koko, säilytysratkaisut, ilkvallan mahdollisuudet sekä turvalliseen ja saavutettavaan oppimisympäristöön liittyvät tekijät. Kontin logistiikasta vastaava yhteistyökumppani on asettanut rajoituksia kontin maksimipainolle. Tästä syystä kaikessa suunnittelussa tulee huomioida kontin kokonaispainoin minimointi.

Tilaa käytetään monin eri tavoin, joten istuimien tulee olla siirrettäviä, pinottavia tai kokoon taitettavia, jotta lattiatilaa vapautuu muuhun toimintaan.

Lisäksi on huomioitava, että liikuteltava tila vuokrataan hankkeen ajaksi, jolloin suunnittelussa on tärkeää ottaa huomioon kestävyysnäkökulma ja rajallinen budjetti. Tilan kalusteet ja rakennelmat tulee olla helposti purettavissa kontin toimintakauden päätteeksi.

Ehdottomat vaatimukset

Tilasuunnitelman tulee pitää sisällään ainakin seuraavat asiat:

- visuaalinen ilme
- istumapaikat 12–14 oppijalle (katsomo, pallit, tyynyt, tms.)
- säilytystilaa välineistölle
- säilytystilaa kengille ja takeille (naulakot, hyllyt, kaappi tms.) 15 henkilölle
- pieni pöytä tietokoneelle työpajan ohjaajan käyttöön
- älyvalaistus tai muu valaistus, jolla tilan tunnelmaa saa muutettua
- paikka peräseinälle asennettavalle kosketusnäytölle (65'), näyttö tulee tilaajalta

Kontin alustava pohjapiirros ja sisäpintamateriaalit on liitteessä 2. Niitä voi tarroittaa, levyttää tai muuten pinnoittaa.

17.10.2023

Muita erityishuomioita Toivomme liikkuvan oppimisen tilan olevan ilmeeltään jännittävä, innostava ja elämyksellinen ja viestivän innovatiivisuudesta, uusista teknologioista ja niiden tuotekehityksestä.

Innostavan tilatoteutuksen lopullisen suunnitelman tueksi toimittaja fasilitoi käyttäjälähtöisen työpajan, jonne osallistuu asiantuntijoita ja loppukäyttäjiä. Tilaaja järjestää työpajan osallistujat ja paikan.

Toimittajan tehtäviin kuuluu kosketusnäytön telineen (liite 3) asentaminen peräseinälle.

Kontin sisustuksessa voidaan hyödyntää kaupungin omistamia kierrätyskalusteita (liite 4).

Suunnitelma tulee hyväksyttäväksi tilaajalla ennen konkreettista toteutusta.

Valintaperuste

Hankinnan hinta on enintään 16 000 euroa, alv 0 %.
Tulleet tarjoukset vertaillaan laadun perusteella. Tarjoukset pisteytetään alla olevien kriteerien mukaisesti, maksimipisteet 19 pistettä. Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus.

Tässä tarjouspyynnössä luetellut tilaa koskevat ehdottomat vaatimukset tulee täyttyä.

Tarjoukseen tulee liittää tilasuunnitelma sekä kevyt etenemissuunnitelma tilasuunnittelusta ja rakentamisesta. Asiantuntijoista ja käyttäjistä koostuva raati arvioi ja pisteyttää tulleet tarjoukset seuraavin kriteerein:

1. Käytettävyys ja monikäyttöisyys (0–3 p)

- 3 pistettä: Tilan toteutus mahdollistaa erinomaisen käytettävyyden ja monipuolisen käytön, mukaan lukien toimivat välineiden säilytysratkaisut.
- 2 pistettä: Tilan toteutus mahdollistaa peruskäytön, mutta siinä on rajoituksia välineiden säilytyksessä ja yleisessä monikäyttöisyydessä.
- 1 piste: Tilan toteutus ei ole kovin toimiva ja se tarjoaa vain perustoiminnallisuuden, mutta siinä on jonkin verran säilytystilaa välineille.
- 0 pistettä: Tila ei vastaa tilaajan tarpeisiin käytettävyyden tai monikäyttöisyyden osalta.

2. Tilan visuaalinen ilme (0–5 p)

- 5 pistettä: Tilan visuaalinen ilme on erittäin houkutteleva, innovatiivinen ja inspiroiva, ja se viestii innovatiivisuudesta ja uusista ideoista.
- 4 pistettä: Tilan visuaalinen ilme on houkutteleva ja innovatiivinen.
- 3 pistettä: Tilan visuaalinen ilme on kohtalaisen houkutteleva ja innovatiivinen, mutta siinä ei ole merkittäviä uusia ideoita.

17.10.2023

- 2 pistettä: Tilan visuaalinen ilme on perinteinen ja vailla suurta innovatiivisuutta.
- 1 piste: Tilan visuaalinen ilme on vanhanaikainen ja ei lainkaan innovatiivinen.
- 0 pistettä: Tilalla ei ole suunniteltua visuaalista ilmettä.

3. Tilan innovatiivisuus (0–3 p)

- 3 pistettä: Tilassa on erittäin innovatiivisia elementtejä, jotka erottavat sen selkeästi muista vaihtoehdoista.
- 2 pistettä: Tilassa on jonkin verran innovatiivisia elementtejä, mutta ne eivät ole kovin merkittäviä tai erottuvia.
- 1 piste: Tilassa on vähän innovatiivisia elementtejä.
- 0 pistettä: Tila ei vastaa tilaajan tarpeisiin innovatiivisuuden osalta.

4. Paino (0–2 p)

- 2 pistettä: Tila on suunniteltu kevyin ratkaisuin.
- 1 Pistettä: Tilaratkaisut ovat kohtalaisen painavia.
- 0 Pistettä: Tilaratkaisu ei vastaa tilaajan tarpeita painon osalta.

5. Tilatoteutuksen kestävyysnäkökulma (0–2 p)

- 2 pistettä: Materiaali- ja kalusteratkaisuissa on huomioitu hyvin kestävyys- ja kiertotalousnäkökulma.
- 1 piste: Materiaali- ja kalusteratkaisuissa on huomioitu kestävyys- ja kiertotalousnäkökulma.
- 0 pistettä: Materiaali- ja kalusteratkaisuissa ei ole huomioitu kestävyys- ja kiertotalousnäkökulmaa.

6. Aikataulu (0–2 p)

- 2 pistettä: Tavoiteaikataulussa toteutettavalla ratkaisulle.
- 1 piste: Tila valmistuu käyttöön 15.1.–31.1.
- 0 pistettä: Tila valmistuu 1.2.2024 jälkeen.

7. Referenssit kolme kappaletta viiden viimeisen vuoden ajalta vastaavanlaisista tiloista. (pisteet 0–2 p.)

- 2 pistettä: Kolme referenssiä viiden viimeisen vuoden ajalta.
- 1 piste: 1–2 referenssiä viiden viimeisen vuoden ajalta.
- 0 pistettä: Ei referenssejä.

Tarjoukseen sisällytettävät tiedot

Tarjoukseen tulee liittää tarjouslomake täytettynä, joka sisältää

- yrityksen ja yhteyshenkilön tiedot
- ehdottomien vaatimusten toteutuminen
- tilasuunnitelma ja alustava ehdotus visuaalisesta ilmeestä
- kevyt etenemissuunnitelma

17.10.2023

- referenssit
- kokonaishinta

Kysymykset

Mahdolliset hankintaan liittyvät tarkentavat kysymykset tulee toimittaa **keskiviikkona 25.10.2023 klo 12.00 mennessä sähköpostilla osoitteeseen marjo.kenttala@hel.fi.**

- Esitetyistä kysymyksistä ja niihin annetuista vastauksista laaditaan yhteenveto, joka lähetetään sähköpostitse kaikille tarjouspyynnön saaneille viimeistään perjantaina 27.10.2023.

Tarjoajan sähköisen yhteystiedon ilmoittaminen

Tarjoajan on ilmoitettava tarjouksessaan yhteyshenkilön tiedot sisältäen sähköpostiosoitteen hankintapäätöksen sähköistä tiedoksiantoa varten.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa 31.4.2024 asti.

Muut ehdot

Tarjouspyynnön vastaisia tarjouksia ei huomioida tarjousvertailussa.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista perustellusta syystä.

Tarjousten toimittaminen

Tarjoukset on toimitettava sähköisellä tarjouslomakkeella viimeistään **keskiviikkona 1.11.2023 klo 12.00 mennessä**, jolloin sähköinen lomake sulkeutuu.

HELSINGIN KAUPUNKI
Marjo Kenttälä
Projektipäällikkö

LIITTEET

Liite 1	Hankinnan kohteen kuvaus
Liite 2	Suuntaa antava pohjapiirros ja kuvaus sisäpintamateriaaleista
Liite 3	Sähköisen seinätelineen malli
Liite 4	Vaihtoehtoja käytettävissä olevista kierrätyshuonekaluista

Sähköisen tarjouslomakkeen linkki:

(<https://response.questback.com/helsinginkaupunki/tilatoteutus>)