

Tarjouspyyntö 4.10.2024

Tilojen jakaminen avoimissa varhaiskasvatuksen oppimisympäristöissä

Helsingin kaupungin elinkeino-osaston innovaatiopalvelut (Jakamisella viisautta – yhteiskäyttöiset innovaatio- ja oppimisympäristöt -hanke) pyytää tarjoustanne avoimien varhaiskasvatuksen oppimisympäristöjen tilojen jakamiseen soveltuvista innovatiivisista ratkaisuista tämän tarjouspyynnön mukaisesti.

Hankinnan kohde

Pyydämme tarjousta varhaiskasvatuksen yksiköihin soveltuviin innovatiivisiin tilanjakajaratkaisuihin.

Tilanjakajaratkaisujen tavoiteltu käyttöönotto on 20.12.2024. Kokeilun kesto on noin 6 kk.

Erityisehdot

Haemme mukaan yrityksiä, joiden tilanjakajaratkaisu

- sisältää innovatiivisia elementtejä, jotka erottavat sen muista markkinoilla olevista tilanjakajaratkaisuksista, esimerkiksi
 - se sisältää päiväkotiin erityisesti soveltuvia aktiivisia toiminnallisuuksia, jotka kannustavat lapsia leikkiin, itseilmaisuun tai muuhun sellaiseen,
 - siinä on ratkaisuja säilytykseen,
 - tuote on valmistettu kiertotalouden periaatteiden mukaisesti,
 - siinä hyödynnetään uudelleenkäytettyjä osia tai materiaaleja tai
 - se hyödyntää moderneja teknologioita
- on turvallinen (kestää tönimistä ja törmäilyä kaatumatta)
- on helposti pidettävissä puhtaana
- vaimentaa ääntä
- on korkeudeltaan joko 130–140 cm tai 200–248 cm

Kokeilu toteutetaan kahdessa kohteessa, päiväkotitiloina Korennossa ja päiväkotitiloina Hopealaaksossa. Kohteissa on erilaiset tarpeet.

Päiväkotitiloina Korennossa halutaan ensisijaisesti mahdollisimman hyvin ääntä vaimentavia ja korkeita ratkaisuja. Tilanjakaja saa ulottua lattiasta kattoon asti (max 248 cm). Kohteeseen halutaan kolmenlaisia ratkaisuja eri tiloihin (kts. liite 1):

- 1) innovatiivinen akustiikkaratkaisu olemassa olevaan porttirakenteeseen, joka voi olla myös katosta roikkuva ratkaisu (sijainnit 1 ja 2)
- 2) tilan sulkeva ratkaisu, joka sisältää oven, portin tai vastaavan tavan toteuttaa kulkureitti (sijainti 3)
- 3) tilanjakaja, jonka sivuun jää tyhjä tila kulkureittiä varten, ratkaisu voi myös roikkua katosta. (sijainnit 4–6)

Päiväkotitiloina Hopealaaksoon halutaan kahdenlaisia ratkaisuja (kts. liite 2):

- 1) ensisijaisesti matalampia ratkaisuja, joiden yli aikuinen näkee, mutta joka sulkee näköyhteyden lapsilta (130–140 cm). (sijainnit A-E)

- 2) yksi katosta roikkuva tai kattoon asti ylettyvä akustoiva ratkaisu (sijainti F)

Ehdottomat vaatimukset

1. Tilanjakaja ei saa sisältää elementtejä, jotka voisivat olla vaaraksi pienille lapsille (esim. helposti irtoavia pieniä osia tai teräviä reunoja). Tilanjakajaratkaisu toteutetaan yhdessä tai kahdessa varhaiskasvatuksen yksikössä, joiden tiloissa liikkuu 0–7-vuotiaita lapsia.
2. Ratkaisun pitää täyttää päiväkotien turvallisuus- ja terveysstandardit.
3. Koska kyseessä on kokeilu, ratkaisun pitää olla siirrettävissä helposti eikä sen asentaminen paikalleen voi vaatia isoja rakenteellisia muutostöitä. Yritys vastaa mahdollisista muutostöistä.
4. Yritys vastaa ratkaisun asentamisesta ja ylläpidosta kokeilun ajan. Ratkaisun pitää olla käyttökunnossa koko kokeilun ajan ilman erillisiä kohteen henkilöstön toimenpiteitä.
5. Yritys vastaa käyttäjien palautteiden keruusta ja yhteiskehittämisestä. Yritys kirjoittaa kokeilusta viimeistään kuukausi kokeilun päättymisen jälkeen tilaajan ohjeiden mukaisen raportin, joka on julkinen.

Muita huomioita

Kaupunki käynnistää kokeilun, jonka lopullinen toteutus muotoutuu yhteistyössä kaupungin asiantuntijoiden ja käyttäjien kanssa tehdyn suunnittelun kautta. Kaupunki voi käynnistää kokeilun useamman kuin yhden yrityksen kanssa samanaikaisesti. Tavoitteena on kokeilla yhdessä yksikössä useaa erilaista ratkaisua.

Tarjoukseen tulee sisältyä kaikki ratkaisun vaatimat laitteistot, asennukset ja muu työ sekä ratkaisun ylläpito kokeilun ajan.

Molempien päiväkotien tilat on kuvattu liitteissä 1 ja 2. Niihin on merkitty suunnitellut tilanjakajaratkaisujen paikat, joista on myös valokuvia ja lisätietoja.

Molempiin kohteisiin järjestetään myös yrityskäynnit, jolloin tiloihin voi tutustua paikan päällä, niistä voi ottaa mittoja ja valokuvia ja samalla on mahdollisuus keskustella tarkemmin henkilöstön kanssa tarpeista ja toiveista.

Valintaperuste

Yhden ratkaisun hankintahinta enintään 3 000 euroa (alv 0%). Tarjouskilpailun kokonaisbudjetti on enintään 20 000 euroa. Kokeiluun otetaan enintään 10 ratkaisua.

Tässä tarjouspyynnössä luetellut ehdottomat vaatimukset tulee täyttyä. Tiedot tulee täyttää liitteenä olevaan tarjouslomakkeeseen. Mikäli ehdottomat vaatimukset eivät täyty, tarjoajaa ei oteta muiden kriteerien vertailuun mukaan.

Asiantuntijoista ja käyttäjistä koostuva raati arvioi ja pisteyttää tulleet tarjoukset jäsenten henkilökohtaisen osaamisen sekä yleisen ja erityisen tietämyksen perusteella. **Tulleet tarjoukset**

vertaillaan laadun perusteella. Tarjoukset pisteytetään alla olevien kriteerien mukaisesti, maksimipisteet 16 pistettä. Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus.

1. Innovatiivisuus (pisteet: 0-5 p.)
 - Pisteytys: Viisi pistettä innovatiivisimmalle ratkaisulle. Nolla pistettä tavanomaiselle ratkaisulle. Muut pisteytetään suhteessa innovatiivisimpaan ratkaisuun.
2. Ratkaisun ominaisuudet (0-4 pistettä)
 - Pisteytys: Neljä pistettä ratkaisulle, joka vastaa parhaiten erityisehdoissa mainittuihin ominaisuuksiin (turvallinen, puhdistuksen helpous, ääntä vaimentava, korkeustoive huomioitu). Muut pisteytetään suhteessa parhaiten toivottuihin ominaisuuksiin vastaavaan ratkaisuun.
3. Kokonaishinta (pisteet: 0-3 p.)
 - Pisteytys: Kolme pistettä edullisimmalle kokonaishinnalle. Hinta suhteutetaan edullisimpaan tarjoukseen.
 - Hinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa (alv 0%).
4. Toimitusaika (pisteet: 0-2 p.)
 - Pisteytys: Kaksi pistettä, mikäli kokeilu voidaan aloittaa ennen 20.12.2024. Yksi piste, mikäli kokeilu voidaan aloittaa 20.12.2024–4.1.2025. Nolla pistettä, mikäli kokeilu voidaan aloittaa aikaisintaan 6.1.2025.
5. Referenssit (pisteet: 0-2 p.)
 - Pisteytys: Kaksi pistettä, jos on kolme referenssiä tai enemmän vastaavista toteutuksista. Yksi piste, jos on kaksi tai yksi referenssiä vastaavista toteutuksista. Nolla pistettä, jos yrityksellä ei ole referenssejä vastaavista toteutuksista.

Tarjoukseen sisällytettävät tiedot

Tarjoukseen tulee liittää tarjouslomake täytettynä, joka sisältää

- yrityksen ja yhteyshenkilön tiedot
- ehdottomien vaatimusten toteutumisen
- kokonaishankintahinnan, alv. 0%
- etenemissuunnitelma aikatauluineen
- ominaisuuksien kuvauksen

Kysymykset

Mahdolliset hankintaan liittyvät tarkentavat kysymykset tulee toimittaa **keskiviikkona 23.10.2024 klo 16.00** mennessä sähköpostilla osoitteeseen antti.varto@hel.fi.

- Esitetyistä kysymyksistä ja niihin annetuista vastauksista laaditaan yhteenveto, joka julkaistaan viimeistään tiistaina 29.10.2024 [kokeilukilpailusta kertovassa artikkelissa Testbed Helsingin sivustolla](#).

Tarjoajan sähköisen yhteystiedon ilmoittaminen

Tarjoajan on ilmoitettava tarjouksessaan yhteys henkilön tiedot sisältäen sähköpostiosoitteen hankintapäätöksen sähköistä tiedoksi antoa varten.

Tarjouksen voimassaolo

Tarjouksen tulee olla voimassa 1.2.2025 asti.

Muut ehdot

Tarjouspyynnön vastaisia tarjouksia ei huomioida tarjousvertailussa.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista perustellusta syystä.

Yrityksen tilaajavastuutiedot tarkistetaan ennen sopimuksen allekirjoitusta. Mikäli yritys ei ole rekisteröinyt tilaajavastuutietojaan VastuuGroupin Luotettava kumppani -palveluun, tulee yrityksen toimittaa pyynnöstä kaupungille seuraavat tiedot:

- kaupparekisteriote
- todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta.
- todistus verojen maksamisesta, verovelkatodistus taikka selvitys verovelkaa koskevasta maksusuunnitelmasta.
- merkinnät ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
- selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta taikka keskeisistä työehdoista
- työterveyshuollon järjestämistä koskeva selvitys

Tarjousten toimittaminen

Tarjoukset on toimitettava sähköisellä tarjouslomakkeella (<https://emea.dcv.ms/oyIDZ1ma4P>) viimeistään **perjantaina 1.11.2024 klo 12.00 mennessä**, jolloin sähköinen lomake sulkeutuu. Mahdolliset liitteet (mm. kuvat ratkaisusta) lähetetään sähköpostitse antti.varto@hel.fi samaan määräaikaan mennessä.

HELSINGIN KAUPUNKI

Antti Värtö
Projektiasiantuntija