

ASiantunijaraadin laatuarviot

1. Tarjouskilpailun perustiedot:

Kilpailutus perustui Hansel Oy:n Päiväkotij- ja koulukalusteet 2021–2025 (DPS) dynaamiseen hankintajärjestelmään.

Tarjouksia saatiin tarjousten jättämislle varattuun määräaikaan 14.11.2024, klo 12.00 mennessä kahdelta tarjoajalta, Kuopion Woodi Oy ja Lekolar-Printel Oy.

Tarjoukset todettiin tarjouspyynnön mukaisiksi.

2. DPS:n sisäisen kilpailutuksen tarjouspyynnössä ilmoitettu tarjouksen valintaperuste ja vertailuperusteet

Tarjouksista valitaan hinta-laatusuhteeltaan paras tarjous noudattaen seuraavia vertailuperusteita:

Hinta: painoarvo 0 pistettä.

Laatu: painoarvo 100 pistettä.

Laadullinen vertailuperuste 1:

Materiaaliratkaisut, akustiikka ja kalusteiden kestävyys (15 p).

Perusteet arvioinnille:

Kalusteiden laatu ja kalusteissa käytetyt materiaalit.

Miten akustointi on huomioitu kalusteratkaisussa.

Materiaalien kestävyys, miten kalusteet kestävät kulutusta.

Maksimipisteet 15

(erinomainen 15, hyvä 10, tyydyttävä 5)

Laadullinen vertailuperuste 2:

Tilojen muunneltavuus, kalusteiden siirreltävyyden ja riittävyys, tilan toiminnallisuus ja pedagogiset ratkaisut (25 p).

Perusteet arvioinnille:

Miten muunneltavia ja yhdisteltäviä kalusteet ovat.

Yksittäisen kalusteen käyttötarkoituksen monipuolisuus (esim. laatikosto, joka säilytyskaluste/tilanjakaja/työskentelytaso).

Ovatko kalusteet helposti siirreltäviä ja uudelleen ryhmiteltäviä.

Tukevatko kalustusteet pedagogisen toiminnan ydintä: leikkiä, luovuutta, osallisuutta, kestävä elämäntapaa.

Kalusteiden määrä suhteessa lasten määrään, onko suhde riittävä.

Turvallisuuden huomioiminen kalusteratkaisuissa

Maksimipisteet 25

(erinomainen 25, hyvä 15, tyydyttävä 5)

Laadullinen vertailuperuste 3:

Kalusteiden puhdistettavuus ja rakennuksen siistinä pysyminen (10 p).

Perusteet arvioinnille:

Ovatko kalusteet likaa hylkiviä.

Onko kalusteiden pintamateriaalit mahdollista saada antibakteerisina.

Onko kalusteet helposti puhdistettavia.

Saako mahdolliset tahrat poistettua nihkeällä pyyhkeellä vai tarvitaanko vahvempi pesu.

Onko siistijän helppo siirrellä kalusteita tai onko alustat mahdollista puhdistaa ilman siirtelyä.

Onko kaikilla tavaroilla ja leluilla oma selkeä paikkansa, jotta ryhmätilojen ilme pysyy siistinä, selkeänä, rauhallisena ja siivottavana.

Maksimipisteet 10

(erinomainen 10, hyvä 7,5, tyydyttävä 5)

Laadullinen vertailuperuste 4:

Ergonomia, säätömahdollisuudet, koko- ja ikäerojen huomiointi (20 p)

Perusteet arvioinnille:

Onko kalusteiden mitoitus sopiva eri-ikäisille ja erikokoisille lapsille ja henkilöstö huomioiden.

Onko kalusteissa yksinkertaiset ja monipuoliset säätömahdollisuudet.

Onko kalusteissa ergonominen muotoilu.

Onko kokonaisuudessa kalusteita, jotka edistävät lasten fyysistä aktiivisuutta ja kutsuvat lasta leikkiin ja liikkumaan.

Onko kokonaisuudessa kalusteita, jotka mahdollistavat monipuoliset leikki- ja työskentelyasennot.

Tukeeko kalusteet työntekijöiden työergonomiaa ja -turvallisuutta.

Maksimipisteet 20

(erinomainen 20, hyvä 15, tyydyttävä 10)

Laadullinen vertailuperuste 5:

Tilojen viihtyisyys ja sisustuksen kokonaisuus (25 p)

Perusteet arvioinnille:

Sopiiko kokonaisuus rakennuksen muuhun arkkitehtuuriin, taiteeseen ja värimaailmaan.

Onko kokonaisuus toimiva, esteettinen ja selkeä, iloa ja leikkisyyttä unohtamatta.

Tukeeko ympäristö lapsen uteliaisuutta, luovuutta, kasvua ja oppimista.

Mahdollistaako ympäristö oman rauhan ja rauhoittumisen, huomioiden aistiärsykkeet.

Onko kokonaisuus laadukas, kodinomainen, turvallinen ja yhteisöllisyyttä vahvistava.

Tukeeko kokonaisuus ergonomiaa ja turvallisuutta.

Maksimipisteet 25

(erinomainen 25, hyvä 15, tyydyttävä 5)

Laadullinen vertailuperuste 6:

Suunnitteluvaiheen toteutus (5 p)

Perusteet arvioinnille:

Tarjouksen esittely:

Tarjoaja esittelee visuaalisesti tilojen käytön edellä mainitut laatukriteerit huomioiden.

Valittu toimittaja toteuttaa rakennuksen irtokalustesuunnittelun yhteistyössä käyttäjien kanssa.

Kaikki suunnittelukokoukset on toteutettava suomen kielellä.

Jokaisen tarjoajan tulee laatia suunnitelma siitä, miten palvelu toteutetaan.

Kuvauksessa tulee selvittää seuraavat asiat:

Suunnittelukokousten, esittelyjen ja yhteisen työskentelytavan kuvaus ja määrä.

Alustava aikataulu.

Maksimipisteet 5

(erinomainen 5, hyvä 3, tyydyttävä 1)

3. Laatuvertailu

Laadullinen vertailuperuste 1:

Materiaaliratkaisut, akustiikka ja kalusteiden kestävyys (15 p).

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

15 p.

Perustelut:

+ Kalusteiden laatu ja kalusteissa käytetyt materiaalit olivat laadukkaita, kestäviä ja paloturvallisia.

+ Akustiikka oli mietitty pitkälle kalusteratkaisuissa mm. akustoiduissa pöytälevyissä ja pöytien ja tuolien jalkojen pohjassa olevissa ruuvattavissa huopatassuissa sekä monipuolisesti erilaisissa huopaelementeissä, säilytyskalusteissa oli ääntä vaimentavia taustalevyjä, ja tilan rauhoittamiseen on tarjottu huopaisia sermejä, mattoja ja verhoiltuja kalusteita.

- Ryhmätilojen huopasermien huopajalat olivat tilaa vieviä ja niihin voi kompastua.

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy

15 p.

Perustelut:

+ Kalusteiden laatu ja kalusteissa käytetyt materiaalit olivat laadukkaita, kestäviä ja paloturvallisia ja koko sisustuksessa oli huomioitu luonnonmukaiset materiaalit, pitkäikäisyys ja akustinen mukavuus.

+ Lasten tuoleissa kaikki osat olivat erikseen vaihdettavissa.

+ Akustiikka on huomioitu tilasuunnittelussa siten, että ratkaisut tukevat rauhallista ruokailuympäristöä ja vähentävät hälyä. Tilassa on kiinnitetty huomiota myös näkösuojien ja akustoitujen kalusteratkaisujen avulla luotuun rauhallisuuteen sekä ääntä vaimentaviin elementteihin.

- Ryhmätilojen huopasermien kestävyys mietitytti mahdollisten vääntymisten vuoksi.

Laadullinen vertailuperuste 2:

Tilojen muunneltavuus, kalusteiden siirreltävyys ja riittävyys, tilan toiminnallisuus ja pedagogiset ratkaisut (25 p).

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

15 p.

Perustelut:

- + Tilat ovat monipuolisesti ja vaivattomasti muunneltavia ja huonekalujen siirrettävyys oli huomioitu esimerkiksi sohvien ja nojatuolien lukittavissa pyöräjaloissa.
- + Sermeillä ja taustallisilla säilytyskalusteilla tiloja on mahdollista rajata pienempiin osiin pienryhmätoimintoja ja rauhoittumishetkiä ajatellen.
- + Lasten korkeista tuoleista käsinojat ja turvakaaret ovat helposti poistettavissa, samoja tuoleja voidaan käyttää eri-ikäisillä lapsilla.
- + Turvallisuus oli huomioitu esimerkiksi pyöristetyissä pöydänkulmissa sekä alhaaltapäin levenevissä huonekaluissa, jotka eivät herkästi kaadu. Vakaat rakenteet, lukittavat pyörät ja ergonomiset ratkaisut varmistavat turvallisen ja mukavan käytön eri-ikäisille lapsille ja aikuisille.
- + Huonekalujen suunnittelussa oli mietitty monipuolisesti niiden muunneltavia käyttötarkoituksia, ja ne tukivat pedagogisen toiminnan ydintä kutsuen esimerkiksi luovaan leikkiin.
- Huoneissa oli liikaa kalusteita, jotta sinne mahtuisivat turvallisesti ja riittävän väljästi myös lapset sekä lelut
- Lasten leikille ei jäänyt riittävästi lattiapinta-alaa ja leikit edellyttäisivät tilojen raivaamista.
- Liika kalustemäärä ja käytävälle sijoitetut säilyttimet sekä sermit olivat turvallisuusriski ja vaikuttivat käytävien esteettömyyteen.

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy

25 p.

Perustelut:

- + Tilat ovat monipuolisesti ja vaivattomasti muunneltavia ja yhdistettäviä. Tila muuntuu hetkessä leikistä ruokailuun tai rauhoittumiseen. Monikäyttöiset kalusteet, kuten säilyttimet, toimivat myös tilanjakajina, leikkitasoina ja istuimina.
- + Huonekalujen siirrettävyys on huomioitu esimerkiksi pyörillä siirreltävissä majoissa ja huonekaluissa.
- + Turvallisuus on huomioitu mm. huonekalujen pyöristetyissä kulmissa ja säädettävissä jalkatuissa.
- + Kalusteet tukevat pedagogisen toiminnan ydintä ja pitkäkestoista leikkiä, rauhoittumishuone kutsui rauhoittumaan ja tutkimaan asioita. Pienryhmähuoneiden sisustuksessa oli otettu hyvin huomioon oppimisen osa-alueet.
- + Kalusteita on sopivassa suhteessa lapsiin nähden ja huoneissa oli riittävä väljyys lapsille, leluille ja leikeille.
- + Käytävät ovat esteettömiä ja tilasuunnittelun ratkaisut tukevat ympäristön hahmottamista ja lisäävät turvallisuutta pukeutumistilanteissa.
- + Kalusteet tukevat arjen tilanteiden vaihtelua ja lasten aktiivista osallisuutta.
- Ruokalan tuolit eivät ole muunneltavissa.

Laadullinen vertailuperuste 3:

Kalusteiden puhdistettavuus ja rakennuksen siistinä pysyminen (10 p).

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

10 p.

Perustelut:

- + Kalusteet ovat likaa hylkiviä, helposti puhdistettavissa nihkeällä pyyhkeellä ja esimerkiksi sohvanpäälliset ovat konepestäviä.
- + Kalusteissa ei ole likaa kerääviä rakoja.
- + Materiaalit ovat mahdollista saada antibakteerisina.
- + Kalusteiden suunnittelussa on huomioitu siivous ja esimerkiksi ruokalan tuolit saa nostettua pöydän alla oleville ripustimille siivouksen edestä.
- Säilytyskalusteita on paljon, mutta suunnittelun runsas tavaramäärä vaikeuttaa siivousta ja tilojen siistin ilmeen ylläpitämistä, kaikille tavaroille ei ole paikkaa

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy

10 p.

Perustelut:

- + Kalusteet ovat likaa hylkiviä, helposti puhdistettavissa nihkeällä pyyhkeellä ja esimerkiksi sohvanpäälliset ovat konepestäviä sekä syöttötuolien kaaret konepestäviä.
- + Kalusteissa ei ole likaa kerääviä rakoja.
- + Kalusteiden valinnassa on huomioitu siivottavuus esimerkiksi korkeat sohvanjalat mahdollistavat myös siivouksen helposti sohvan alta.
- + Kalusteet ovat antibakteerisia ja esim. ruuan murujen kertyminen kalusteisiin oli otettu huomioon suunnittelussa esimerkiksi ruokalan sohvapenkkin mururakoina.
- + Tiloissa on siivouksen tieltä vähemmän liikuteltavia tavaroita, kuten irrallisia sermejä.

Laadullinen vertailuperuste 4:

Ergonomia, säätömahdollisuudet, koko- ja ikäerojen huomiointi (20 p).

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

20 p.

Perustelut:

- + Tuolit ovat muokattavia, kalusteet edistävät fyysistä aktiivisuutta, kutsuvat lapsia liikkumaan ja leikkimään monipuolisesti.
- + Kalusteet ovat pääasiassa aikuisten ergonomiiaa tukevia ja hyvin huomioivia.
- + Kalusteissa on yksinkertaiset ja monipuoliset säätömahdollisuudet.
- + Kalusteiden mitoitus on sopiva eri-ikäisille ja erikokoisille lapsille ja aikuisille.
- + Kalusteet ovat monipuolisia, moneen käyttötarkoitukseen sopivia ja säädettäviä.
- Pienten ryhmän sohva on aikuisen ergonomian kannalta haasteellinen, koska se on niin matala.

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy

20 p.

Perustelut:

- + Kalusteiden mitoitus on sopiva eri-ikäisille ja erikokoisille lapsille ja aikuisille.
- + Kalusteissa on yksinkertaiset ja monipuoliset säätömahdollisuudet.
- + Lasten ergonomia on huomioitu erinomaisesti kalusteissa ja kalusteiden muunneltavuus on riittävän yksinkertaista. Suunnitelmassa on monipuolisesti

liikunnallisia kalusteita ja pienryhmähuoneet ovat teemoiltaan kivasti toisistaan vaihtelevia.

- + Tuoleja on eri syvyisillä istuimilla lasten ikä/koko huomioiden
- + Aikuisten ergonomia huomioitu eri käyttötarkoitusten mukaan.
- + Kokonaisuudessa on paljon kalusteita, jotka edistävät lasten fyysistä aktiivisuutta ja kutsuvat lasta leikkiin ja liikkumaan.
- Pukemispenkki puuttui suunnitelmasta.

Laadullinen vertailuperuste 5:

Tilojen viihtyisyys ja sisustuksen kokonaisuus (25 p).

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

15 p.

Perustelut:

- + Luontoteema ja alueen ominaispiirteet on huomioitu ja sopivat rakennuksen muuhun arkkitehtuuriin ja värimaailmaan.
- + Kokonaisuus on laadukas, toimiva, esteettinen sekä selkeä ja ympäristö on lapsen uteliaisuutta, luovuutta, kasvua ja oppimista tukeva.
- + Suunnitelmassa on huomioitu myös mahdollisuus rauhoittumiseen ja siihen sopiviin tiloihin.
- + Suunnitelmassa on huomioitu ergonomia ja turvallisuus.
- Rauhoittumistila oli yleisilmeeltään laimea. Tutkimaan kutsuvuus ja lapsen mielenkiintoa herättävät elementit jäivät vähäisiksi.
- Ruokalasta jäi puuttumaan kodinomaisuus ja viihtyvyys.

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy

25 p.

Perustelut:

- + Luontoteema ja alueen ominaispiirteet on huomioitu ja sopivat rakennuksen muuhun arkkitehtuuriin ja värimaailmaan.
- + Kokonaisuus on kodikas, kutsuva ja teema yhtenäinen läpi talon.
- + Laadukas, toimiva, esteettinen ja selkeä ympäristö tukee lapsen uteliaisuutta, luovuutta, kasvua ja oppimista ja sisältää pitkäkestoista ihmeteltävää ja rauhoittavia värejä ja elementtejä.
- + Suunnitelmassa on huomioitu ergonomia ja turvallisuus.
- + Suunnitelmassa on huomioitu myös mahdollisuus rauhoittumiseen ja siihen oli monta tilaa ja paikkaa.
- + Rauhoittumishuone sisälsi paljon innostavaa ja mielikuvitusta, uteliaisuutta ja oivaltamista ruokkivia elementtejä. Rauhoittumishuone oli yksi suunnitelman parhaimmista paikoista, todellinen wau efekti!
- + Ruokala on kodinomainen ja viihtyisä. Erilaiset kalusteet ja esineet ja niiden sijoittelu toivat vaihtelua tilan jakamiseen ja yleiseen ilmeeseen.

Laadullinen vertailuperuste 6:

Suunnitteluvaiheen toteutus (5 p)

Tarjoaja 1: Kuopion Woodi Oy

5 p.

Perustelut:

- + Kuvauksessa oli selkeä suunnittelukokousten, esittelyjen ja yhteisen työskentelytavan kuvaus ja määrä.
- + Kuvauksessa oli selkeästi suunniteltu aikataulu projektille.
- + Kuvaus vastasi tarjouspyyntöä.
- + Esittely oli visuaalinen ja edellä mainitut laatukriteerit huomioiva.

Tarjoaja 2: Lekolar-Printel Oy**5 p.**

Perustelut:

- + Esitys oli selkeä ja johdonmukainen, antoi kaiken riittävän informaation
- + Kuvauksessa oli selkeä suunnittelukokousten, esittelyjen ja yhteisen työskentelytavan kuvaus ja määrä.
- + Esitys toi selkeästi esiin vahvan pedagogisen näkemyksen ja varhaiskasvatussuunnitelmaan perustuvan suunnittelun.

4. Laatuvertailun tulos:

Laadullisten vertailuperusteiden laatupisteet laskettiin yhteen ja kukin tarjoaja sai summan mukaisen määrän laatupisteitä.

Tarjoaja	Kuopion Woodi Oy	Lekolar-Printel Oy
1. Materiaaliratkaisut, akustiikka ja kalusteiden kestävyys (15 p)	15	15
2. Tilojen muunneltavuus, kalusteiden siirreltävyyden ja riittävyys, tilan toiminnallisuus ja pedagogiset ratkaisut (25 p)	15	25
3. Kalusteiden puhdistettavuus ja rakennuksen siistinä pysyminen (10 p)	10	10
4. Ergonomia, säätömahdollisuudet, koko- ja ikäerojen huomiointi (20 p)	20	20
5. Tilojen viihtyisyys ja sisustuksen kokonaisuus (25 p)	15	25
6. Suunnitteluvaiheen toteutus (5 p)	5	5
Laatupisteet yhteensä	80	100

Yhteenveto:

Tarjoaja	Kuopion Woodi Oy	Lekolar-Printel Oy
Laatupisteet (max 100 p)	80	100
Sijoitus	2	1

5. Lopputulos

Lopuksi kunkin tarjoajan saamat hinta- ja laatupisteet laskettiin yhteen. Suurimman yhteenlasketun pistemäärän saanut tarjoaja valittiin sopimustoimittajaksi.