

20.3.2024
HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2

Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

Tarjosten valintaperusteet

Tämän puitejärjestelyyn 337958 perustuvan kevennetyn kilpailutuksen osakokonaisuutta 4: Koulukäytön irtokalusteet koskeva tarjosten valintaperuste on kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailussa laadun painoarvo on 100 % (käänteinen kilpailutus).

Tarjoushinnan ylittäessä kolmesataakaksikymmentätuhatta euroa (320 000 €, alv 0 %) tarjous hylätään tarjouspyynnön vastaisena.

Laadun vertailuperusteet

Tarjoajayritystä koskevia laadun todennuksia (esim. ISO-sertifikaatit) ei huomioida tarjottujen tuotteiden laadun arvioinnissa.

Puhdistettavuutta tai muita laatutekijöitä ajatellen tuotteiden antimikrobisia ominaisuuksia ei katsota laatuarvioinnissa eduksi, mutta ei myöskään kielletä.

Tilaryhmien painoarvo laatuvertailussa

Laatupisteiden enimmäismäärä jakautuu tilaryhmäkohtaisesti seuraavasti:

Opetustilat + tila 2065	45 %	yhteensä enintään 45 pistettä
Vaatenaulakko- ja vaakaliikennetilat	30 %	yhteensä enintään 30 pistettä
Toimistotilat	25 %	yhteensä enintään 25 pistettä
Kaikki yhteensä		45+30+25 = enintään 100 pistettä

Laatuvertailussa huomioitavat tilat

Tilaryhmässä vaatenaulakko- ja vaakaliikennetilat:

Vaatenaulakkotilat 1004, 1002, 1069, 2002, 1047 ja vaakaliikennetilat 1003, 1046, 1030, 1049, 1092, 2020, 2081, 2055, 2001, 1079

Tilaryhmässä toimistotilat:

Toimistotilat 2003, 2012, 2015, 2018 ja 2021-2024

Tilaryhmässä opetustilat:

Kaikki opetustilat paitsi tilat: 1009, 1013, 1008, 2035, 2034, 2027, 2026, 2033, 2032, 2036, 2025, 2048, 2049, 1052, 1059, 1072, 1077, 1080, 1087, 1089 tai 1111.

Tilaryhmässä huomioidaan opetustilojen lisäksi tilatunnuksella 2065 oleva mediateekki/kirjasto siihen liittyvine jakotiloineen.

Seuraavat opetustilojen alaryhmät toteutetaan ryhmän sisällä keskenään samanlaisina (ryhmä koostuu keskenään samanlaisista luokkatiloista):

Alaryhmä a: 2058-2060, 2062

Alaryhmä b: 2070-2073

Alaryhmä c: 2052, 2054 ja 2056

20.3.2024

HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

Alaryhmä d: 2051 ja 2053 (2053 tilassa tulee olla opettajan työpisteen lisäksi avustajalle työpiste. Tarjoaja voi halutessaan esittää tilat toisistaan erillisissä havainnollistuksissa tai lisätä havainnollistukseen maininnan tilaan 2053 sisältyvästä työpisteestä ja liittää tarjoukseensa em. työpisteen tuotteiden tuotekortit).

Laatuarviointi tehdään vain yhden alaryhmään kuuluvaan luokkaan laaditun suunnitelman perusteella, mutta laadun painoarvossa huomioidaan useamman luokan toteutus suunnitelman mukaisella laatuasolla. Tarjouksen tulee sisältää laatuarvioinnissa huomioitavan suunnitelman mukaisesti tarjottu ratkaisu kaikkiin ryhmän opetustiloihin. Toisin sanoen riittää, että tarjoaja esittää tarjousesityksessään visuaalisesti + sanallisesti yhden kuhunkin alaryhmään kuuluvan tilan kalustusratkaisun ja kirjaa, että loput kuhunkin alaryhmään kuuluvat tilat on kalustettu samalla tavalla.

Tilaryhmästä riippumatta tilat, joihin ei ole tarjouspyynnön liitedokumentissa ”OSK4 Puitesopimuksen ehtoja täydentävät kalustevaatimukset” esitetty vähimmäisvaatimuksia, mutta jotka tässä dokumentissa ilmoitetusti huomioidaan laatuvertailussa ovat tarjoajan arvion mukaan kalustettavissa tai jätettävissä kalustamatta. Tilat huomioidaan oman tilatyypittunnuksensa mukaisessa laatuarvioinnissa ja mahdollisesti tarjottujen ratkaisujen tulee sisältyä tarjottuun kokonaishintaan.

Tilat, joihin on esitetty vähimmäisvaatimuksia, mutta jotka eivät sisälly laatuarviointiin, tulee kalustaa vähimmäisvaatimukset täyttävällä ratkaisulla. Tarjotun ratkaisun tulee sisältyä tarjottuun kokonaishintaan.

Laadun tilaryhmä- ja tilakohtaiset vertailuperusteet

Tilaryhmäkohtaiset laadun arvioinnin perusteet on esitetty alla. Laadun arviointikriteerit on esitetty tilaryhmäkohtaisesti kriteerien tärkeysjärjestyksessä (1. = tärkein vertailuperuste, 2. = toiseksi tärkein vertailuperuste, jne.).

Opetustilat

1. Kalustuksen mitoitus, ominaisuudet ja kestävyys
 - a. riittävä kalusteiden lukumäärä, eduksi katsotaan vähimmäisvaatimusta kattavampi kalustus silloin kun siitä ei aiheudu ahtautta, siivoamisen vaikeutta tai muuta toiminnallista haittaa
 - b. kalusteiden siirrettävyys, säilytettävyyys ja ryhmiteltävyys
 - c. kalusteiden soveltuvuus eri kokoisille henkilöille pitkäaikaiseen käyttöön (esim. koko oppitunti istumista) tai saman henkilön toistuvaan lyhytaikaisempaan käyttöön. Tässä huomioidaan em. käyttöön tarkoitettujen tuotteiden käyttömukavuus, säätömahdollisuudet ja säädettävyyden vaivattomuus.
 - käytön miellyttävyys (esim. tuoleissa istuinosan ja selkänojan muotoilu)
 - tuotteiden säädettävyyden monipuolisuus, säädettävyyden helppous ja nopeus, säätöalueiden laajuus.
 - muut kalustekokonaisuuden hyvää ergonomiiaa ja fyysistä hyvinvointia edistävät ratkaisut kuten tuotteiden ergonominen muotoilu ja kannustaminen työskentelyasennon vaihteluun
 - d. tuotteiden tukevuus ja vakaus
2. Kalustuksen puhdistettavuus ja puhtaanapidon helppoutta edistävät ratkaisut
 - a. kalustetun tilan siivottavuus (mm. kalusteiden alta)

20.3.2024

HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

- b. pintamateriaalien ja saumojen/liitoskohtien puhdistettavuus (huomioidaan mm. tekstuuri, pyyhittävyys vähintään kostealla, tavanomaisten puhdistusaineiden kestävyys, puhdistamista vaikeuttavat saumat, poimutukset, koristenapit yms.)
 - c. kaikkien pintojen lian- ja kosteudenhyökkivyyden
 - d. tekstiilimateriaalien ja pehmustettujen tuotteiden pestävyys (esim. höyrypesuri tai pienten päällisten irrotettavuus ja pestävyys pyykinpesukoneessa)
3. Kalustuksen akustiikka ja melua/hälyä vaimentavat ratkaisut, keskittymistä helpottavat ratkaisut
- a. opetustiloissa 2051 ja 2053 tämä on kriteerien tärkeysjärjestyksessä 2. tärkein kriteeri, muilta osin arviointikriteerien tärkeysjärjestys on em. tiloissa sama kuin muissa tilaryhmän tiloissa.
4. Visuaalinen ilme
- a. visuaalisen ilmeen ja värien soveltuvuus kohteen kiinteiden osien sisustussuunnitelmaan (värit, materiaalit, yleinen ilme)
 - b. kalusteiden keskinäinen yhteensopivuus tilakohtaisesti
 - c. kalusteiden keskinäinen yhteensopivuus eri tilojen välillä
 - d. visuaalisen ilmeen soveltuvuus kohteen tilojen käyttötarkoitukseen ja toiminnan tavoitteisiin ottaen huomioon mm.
 - käyttäjäryhmä yläasteikäiset
 - vaikutelma enemmän vuorovaikutuksellinen ja pehmeä kuin kova ja laitosmainen
5. Ekologisen ja sosiaalisen vastuullisuuden sekä hyvää sisäilmaa ylläpitävän laadun todennukset sekä päästölaskenta, jotka kohdistuvat selvästi tarjottuihin tuotteisiin, tuotteiden pääkomponentteihin tai näiden elinkaareen (asteikolla: ei huomioitu – huomioitu jossain määrin – huomioitu hyvin – huomioitu erittäin hyvin).
- a. huomioidaan laatuvertailussa myös, vaikka todennukset kohdentuisivat vain osaan tarjotuista tuotteista eivätkä kaikkiin tarjottuihin tuotteisiin. Kattavampi osuus tarjotuista tuotteista on parempi kuin yksittäisen tuotteen.
 - b. merkityksellisempi lukumäärältään runsaiden kalusteiden osalta kuin lukumäärältään vähäisten kalusteiden osalta.
 - c. tarjoajayritystä koskevia laadun todennuksia (esim. ISO-sertifikaatit) ei huomioida tarjottujen tuotteiden laadun arvioinnissa.

Huom. Tekstiilityön luokkaan tilanumerolla 1106 siirretään nykyisistä tiloista oppilasompelupisteiden istuimet (opetustilan seinustoilla olevien ompelupisteiden istuimet) ja opettajan satulatuoli. Näiden tuotteiden sisällyttämistä tarjoukseen ei huomioida laatuvertailussa kyseisen tilan osalta.

Vaatenaulakko- ja vaakaliikennetilat

1. Kalustuksen riittävyys, mitoitus ja kestävyys
 - a. riittävä kalusteiden lukumäärä, riittävät istuma- ja levähdyspaikat, eduksi katsotaan vähimmäisvaatimusta kattavampi kalustus silloin, kun siitä ei aiheudu ahtautta, siivoamisen vaikeutta tai muuta toiminnallista haittaa

20.3.2024

HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

- b. kalusteiden ryhmittely niin että ”eri porukoille” ja omissa oloissaan viihtyville löytyy oleilutilat
 - c. tuotteiden tukevuus ja vakaus
 2. Kalustuksen puhdistettavuus ja puhtaanapidon helppoutta edistävät ratkaisut
 - a. kalustetun tilan siivottavuus (mm. kalusteiden alta)
 - b. pintamateriaalien ja saumojen/liitoskohtien puhdistettavuus (huomioidaan mm. tekstuuri, pyyhittävyys vähintään kostealla, tavanomaisten puhdistusaineiden kestävyys, puhdistamista vaikeuttavat saumat, poimutukset, koristenapit yms.)
 - c. kaikkien pintojen lian- ja kosteudenhyökkivyyden
 - d. tekstiilimateriaalien ja pehmustettujen tuotteiden pestävyys (esim. höyrypesuri tai pienten päällisten irrotettavuus ja pestävyys pyykinpesukoneessa)
 3. Kalustuksen käyttömukavuus
 - a. istuma-asennot, pehmusteet, materiaalien liukkaus/ei-liukkaus ym.
 4. Visuaalinen ilme
 - a. visuaalisen ilmeen ja värien soveltuvuus kohteen kiinteiden osien sisustussuunnitelmaan (värit, materiaalit, yleinen ilme)
 - b. kalusteiden keskinäinen yhteensopivuus tilakohtaisesti
 - c. sävyjen soveltuvuus tilaan myös ilmeen siistinä pysymisen kannalta
 - d. kalusteiden yhteensopivuus muihin osakokonaisuuden tilaryhmiin nähden
 - e. visuaalisen ilmeen soveltuvuus kohteen tilojen käyttötarkoitukseen ja toiminnan tavoitteisiin ottaen huomioon mm.
 - käyttäjäryhmä yläasteikäiset
 - vaikutelma enemmän viihtyisä kuin kova ja laitosmainen
 - visuaalisen ilmeen toimivuus kokonaisuutena on ratkaisevampaa kuin valinta seesteisyyden ja räväkkyyden välillä
 5. Kalustuksen akustiikka ja melua/hälyä vaimentavat ratkaisut
 6. Ekologisen ja sosiaalisen vastuullisuuden sekä hyvää sisäilmaa ylläpitävän laadun todennukset sekä päästölaskenta, jotka kohdistuvat selvästi tarjottuihin tuotteisiin, tuotteiden pääkomponentteihin tai näiden elinkaareen (asteikolla: ei huomioitu – huomioitu jossain määrin – huomioitu hyvin – huomioitu erittäin hyvin).
 - a. huomioidaan laatuvertailussa myös, vaikka todennukset kohdentuisivat vain osaan tarjotuista tuotteista eivätkä kaikkiin tarjottuihin tuotteisiin. Kattavampi osuus tarjotuista tuotteista on parempi kuin yksittäisen tuotteen.
 - b. merkityksellisempi lukumäärältään runsaiden kalusteiden osalta kuin lukumäärältään vähäisten kalusteiden osalta.
 - c. tarjoajayritystä koskevia laadun todennuksia (esim. ISO-sertifikaatit) ei huomioida tarjottujen tuotteiden laadun arvioinnissa.

Toimistotilat

1. Kalustuksen riittävyys ja mitoitus ja kestävyys
 - a. riittävä kalusteiden lukumäärä ja koko, riittävän liikkumatilan jäänti
 - b. tuotteiden tukevuus ja vakaus
2. Kalustuksen käyttömukavuus

20.3.2024

HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

- a. muotoilun miellyttävyys, pehmusteet, materiaalien hengittävyys, liukkaus/ei-liukkaus ym.
 - b. kalustekokonaisuuden toiminnalliset hyvää ergonomiaa ja fyysistä hyvinvointia edistävät ratkaisut sisältäen mm. tuotteiden ergonominen muotoilu, kannustaminen työskentelyasennon vaihteluun työskentelypistekalusteiden säätömahdollisuuksien runsaus ja laajuus sekä säädettävyyden helppous
 - c. tavanomaisen työskentelyelektroniikan käytön vaivattomuuden huomiointi (mm. työpöytien läpiviennit ja johtokourut, taukutilojen latauspisteet tms.)
 - d. tuotteiden äänettävyys
3. Kalustuksen puhdistettavuus ja puhtaanapidon helppoutta edistävät ratkaisut
- a. kalustetun tilan siivottavuus (mm. kalusteiden alta)
 - b. pintamateriaalien ja saumojen/liitoskohtien puhdistettavuus (huomioidaan mm. tekstuuri, pyyhittävyys vähintään kostealla, tavanomaisten puhdistusaineiden kestävyys, puhdistamista vaikeuttavat saumat, poimutukset, koristenapit yms.)
 - c. kaikkien pintojen lian- ja kosteudenhyökkivyyden (ei hengittävyys tai muun käyttömukavuuden kustannuksella)
 - d. tekstiilimateriaalien ja pehmustettujen tuotteiden pestävyys (esim. höyrypesuri tai pienten päällisten irrotettavuus ja pestävyys pyykinpesukoneessa)
4. Visuaalinen ilme
- a. visuaalisen ilmeen ja värien soveltuvuus kohteen kiinteiden osien sisustussuunnitelmaan (värit, materiaalit, yleinen ilme)
 - b. kalusteiden keskinäinen yhteensopivuus tilakohtaisesti
 - c. visuaalisen ilmeen soveltuvuus kohteen tilojen käyttötarkoitukseen ja toiminnan tavoitteisiin ottaen huomioon mm.
 - käyttäjäryhmä aikuiset
 - kodikkuus
5. Kalustuksen akustiikka ja melua/hälyä vaimentavat ratkaisut (vain tilat 2015, 2018 ja 2022, muilta osin ei huomioida tilaryhmässä)
6. Ekologisen ja sosiaalisen vastuullisuuden sekä hyvää sisäilmaa ylläpitävän laadun todennukset sekä päästölaskenta, jotka kohdistuvat selvästi tarjottuihin tuotteisiin, tuotteiden pääkomponentteihin tai näiden elinkaareen (asteikolla: ei huomioitu – huomioitu jossain määrin – huomioitu hyvin – huomioitu erittäin hyvin).
- a. huomioidaan laatuvertailussa myös, vaikka todennukset kohdentuisivat vain osaan tarjotuista tuotteista eivätkä kaikkiin tarjottuihin tuotteisiin. Kattavampi osuus tarjotuista tuotteista on parempi kuin yksittäisen tuotteen.
 - b. merkityksellisempi lukumäärältään runsaiden kalusteiden osalta kuin lukumäärältään vähäisten kalusteiden osalta.
 - c. tarjoajayritystä koskevia laadun todennuksia (esim. ISO-sertifikaatit) ei huomioida tarjottujen tuotteiden laadun arvioinnissa.

Koekäyttöön toimitettavat tuotteet

Hankintayksikkö pitää opettajan tuoleja, oppilastuoleja, oppilaspöytiä ja säädettäviä oppilaspöytiä kokonaisuuden kannalta olennaisina. Vertailun toteuttamiseksi hankintayksikkö edellyttää tarjoajan

20.3.2024
HANKINTAYKSIKKÖ
OSK 4 Liite 2

Äänekosken kaupunki, Y-tunnus 2045520-5
Vertailuperusteet

toimittavan koekäyttöön **opetustilojen alaryhmiin a, b ja c** (kts. s. 1) tarjottuja em. tuotteita yhden kappaleen kutakin tuotepositiota/-tyyppiä koskien (1kpl/tuotetyyppi).

Lisäksi koekäyttöön edellytetään toimitettavan oppilastiloihin tarjottu satulatuoli.

Mikäli tarjoaja on tarjonnut koekäyttöön toimitettavien tuotteiden tuotepositioihin (esim. oppilastuoli) useita keskenään erilaisia tuotteita (väri variaatiota ei pidetä erilaisena tuotteena), edellytetään tarjoajan toimittavan koekäyttöön euromääräisesti tärkeimmän tuotteen kutakin tuotepositiota/-tyyppiä kohden. Tuotteiden euromääräinen tärkeys arvioidaan kertomalla tässä osakokonaisuudessa tarjoukseen sisältyvien tuotteiden lukumäärä tuotteen kappalehinnalla. Jos euromääräisesti tärkeimmän tuotteen osuus kyseisen tuoteposition euromääräisestä kokonaisarvosta on alle puolet, tulee tarjoajan toimittaa koekäyttöön yksi kappale kahta euromääräisesti tärkeintä kyseiseen tuoteposition tarjottua tuotetta (ei kuitenkaan kahta satulatuolia, sovelletaan vain opetustilojen alaryhmien a-c tuotepositioihin).

Koekäyttöön toimitettavat tuotteet tulee toimittaa osoitteeseen Teollisuuskatu 1-3, 44150 Äänekoski aikavälillä 14.5.-17.5.2024. Toimituksen vastaanottajaksi tulee merkitä Jari Aitto-oja ja viitteeksi Koulu / C-osan irtokalustus. Kalusteiden tulee olla tilaajan testattavissa vähintään 31.5.2024 saakka. Tarjoajan tulee omalla kustannuksellaan järjestää myös tuotteiden koekäytöstä nouto tilaajan kanssa erikseen sovittavasti (tilaaja varmistaa, että osoitteessa on henkilökuntaa luovuttamassa tuotteet).

Tarjousten vertailusta huomioitavaa

Kohteeseen sen käyttötarkoitus huomioon ottaen soveltumattomien tai tarpeettomien tuotteiden sisällyttäminen tarjoukseen ei tuota laatupestiteitä, vaikka em. tuotteet edistäisivät jonkin laatuuperusteen toteutumista. Esim. päiväkotikäisille soveltuvien tuotteiden sisällyttäminen tarjoukseen ei katsota tuotteiden monipuolisen mitoituksen tai säädettävyyden pisteytystä parantavaksi ominaisuudeksi, sillä kohdetta ei ole tarkoitettu päiväkotikäisten käyttöön.

Tarjousten arvioinnissa huomioidaan vain tiedot, jotka on esitetty tarjouksessa yksiselitteisesti.

Esimerkiksi maininta, että tuotteet ovat saatavilla vedenpitävällä verhoilukankaalla ei oikeuta puhdistettavuuden laatupestiteytykseen, jos tarjoaja ei ole selvästi osoittanut tällaisen verhoilun sisältyvän tarjoushintaan tiettyjen tarjouksessaan osoitettujen kalusteiden osalta.