

Robottiyhdistelmäkoneen hankinta

Yhdltk 18.12.2024 § 169
1301/02.08.00.02/2021

Valmistelija Ateria-ja puhtauspalvelupäällikkö Anne Hautamäki

Ateria- ja puhtauspalvelun tavoitteena on lisätä puhtauspalveluissa automatiikkaa robotiikkaa hyödyntäen.

Hankinta valmisteltiin niin, että se on tarkoitus tehdä leasing-rahoituksella 72 kk:n mittaisella sopimuksella. Koneet on tarkoitus hankkia lisi areenalle, Valtarin koululle ja Haminan koululle.

Kilpailutus tehtiin ClouDia-järjestelmän kautta avoimella tarjouskilpailulla, hankinta päätöksenä, kokonaistaloudellisesti edullisin tilaajan tarjouspyynnössä esittämät kriteerit täyttävä.

Tarjouspyynnössä määriteltiin tarkat kriteerit koneiden käytölle, huollettavuudelle ja ohjelmoinnille. Kriteereissä määriteltyjä ominaisuuksia arvioitiin käyttäjäkokemusten ja tarjoajien antamien tietojen perusteella.

Helppokäyttöisyyden osalta arvioitiin irroitettavien osien määrä ja kiinnitys/avaamisen mekanismit, mahdolliset suodattimet, vetoalustan, laikkojen ja harjojen kiinnitys/irrottaminen, ohjelmointi, koneen puhdistaminen ja käyttöönotto, vesien poisto ja lisäys.

Erytisvaatimuksena oli erikseen irrotettava puhdasvesisäiliö, koska tiloissa, joihin koneet hankitaan on useita lattiamateriaaleja, jotka edellyttävät erilaista hoitoa ja huoltoa. Kaksi vesisäiliötä mahdollistaa pidempiaikaisen työskentelyn ja konetta ei tarvitse purkaa ja puhdistaa eri lattiamateriaalien puhdistuksen välissä.

Tarjousaikana tarjouksen jätti yksi toimittaja. Tarjousaikaa jatkettiin ja pyydettiin samoilla asiakirjoilla tarjous yhteishankinnoissa olevalta kone- ja laite-toimittajaksi hyväksytyltä sopimustoimittajalta.

Tarjoukset jättivät Orbotec Oy ja Finntensid Oy.

Tarjoukset avattiin ja vertailtiin yhtä aikaa. Vertailtaessa Orbotecin ja Finntensidin tarjoamia koneita, Orbotecin tarjoama tuote ei vastannut tilaajan tarjouspyynnössä edellyttämiä kriteereitä helppokäyttöisyyden, huollettavuuden ja tilaajan vaatiman erillisen irrotettavan puhdasvesisäiliön osalta. Finntensid Oy:n antama tarjous täytti tilaajan edellyttämät vaatimukset.

Finntensidin tarjous leasing-rahoituksella 72 kk:n sopimuksella on 1656,53 € / kuukausi.

Esittelijä: Yhdyskuntajohtaja Rajaniemi Kyösti Iin kunta

Päätösesitys Yhdyskuntalautakunta päättää:

1. Hankkia kolme (3) yhdistelmärobotia leasing-rahoituksella Finntensid Oy:ltä.
2. Antaa kunnanjohtajalle oikeuden allekirjoittaa leasing-sopimuksen.

Päätös Lautakunta hyväksyi päätösesesityksen.