

**TersanoSAO24 -otsonivesilaitteisto (5 kpl) siivoukseen, pienhankinta**

Kauniaisten kaupungin puhdistuspalveluiden resurssiviisauden tiekartan tavoitteena on lisätä kemikaalitonta siivousta vastuullaan olevissa kohteissa. Kaupungissa on jo pitkään käytetty H₂O-deionisoitua vettä kemikaalittomaan siivoukseen, ja kokemukset ovat olleet positiivisia. Nyt puhdistuspalvelut haluavat pilotoida toisentyyppistä kemikaalitonta siivousmenetelmää – otsonoitua vettä, joka mahdollistaa tehokkaan puhdistuksen ja sanitoinnin ilman perinteisiä kemiallisia puhdistusaineita. Menetelmä on EU:n hyväksymä, turvallinen ja ympäristöystävällinen, ei jätä otsonijäämiä pinnoille, vaan hajooa nopeasti takaisin vedeksi ja hapeksi. Tämä tekee siitä turvallisen ihmisille ja ympäristölle, eikä se aiheuta kemikaalialtistusta tilojen käyttäjille tai siivoushenkilöstölle.

Puhdistuspalvelut pyysivät tarjouksen yhteensä viidestä (5) TersanoSAO24 otsonivesilaitteesta sekä laitteeseen asennettavasta vaihtopatruunasta 2.10.2025 sähköpostitse viideltä (5) eri yritykseltä: Orbotech Oy Ab, Velimark, CleanKey, Pamark sekä CC-tukku Oy. Tarjoukset pyydettiin toimittamaan kirjallisina, sähköpostitse 17.10.2025 klo 16.00 mennessä. Toimittajan valintakriteerinä oli edullisin kokonaishinta (alv 0 %) yhteensä viidelle laitteistolle käyttövalmiiksi asennettuna, ilman toimitus- tms. kuluja.

Määräaikaan mennessä tarjouksen jätti kaksi (2) toimittajaa: Orbotech Oy Ab sekä CC-tukku Oy. Molemmat tarjoukset vastasivat tarjouspyyntöä. Näistä kahdesta tarjouksen jättäneestä yrityksestä edullisimman tarjouksen jätti CC-tukku Oy hintaan 7 600 € (alv 0 %).

Hintavertailutaulukko:

Tarjoaja	hinta, alv 0 %	Vastaako tarjouspyyntöä
Orbotech Oy Ab	8 150,00	kyllä
CC-tukku Oy	7 600,00	kyllä

Hankinta on kansallisen kynnysarvon alittava pienhankinta ja Kauniaisten kaupungin hankintaohjeen mukaan hankintavaltuus hankinnassa on siitä vastaavalla tulosaluepäälliköllä. Nyt hankittavat laitteet asennetaan yhteensä 4 päiväkotiin sekä kirjastolle.

Päätös:

Päätän hankkia Kauniaisten kaupungin puhdistuspalveluille yhteensä viisi (5) TersanoSAO24 otsonivesilaitteistoa sekä niihin asennettavaa vaihtopatruunaa CC-tukku Oy:ltä hintaan 7 600 € (alv 0 %). Molempia osapuolia sitova tilaus ja sopimus hankinnasta tehdään muutoksenhakuajan umpeuduttua.



Jaana Kokki

Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti

Jakelu:

Asianosainen

Yhdyskuntatoimen johtaja

Yhdyskuntatoimen talous- ja hallintoasiantuntija

Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö

Puhdistuspalveluiden esihenkilö

Yhdyskuntavaliokunta, puheenjohtaja