

Vesikemikaalien hankinta vuodelle 2024 ja optiona vuodelle 2025

Vakka-Suomen Veden johtokunta 11.01.2024 § 5
2085/02.08.00/2024

Valmistelija: Vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Häpönniemen jätevedenpuhdistamon puhdistusprosessissa käytettävien kemikaalien toimitussopimukset on kilpailutettava vanhojen päättyessä. Vesilaitoksen kemikaaleista päättää puolestaan Uudenkaupungin Veden johtokunta. Kemikaalit on kuitenkin kilpailutettu samassa tarjouspyynnössä.

Jätevedenpuhdistamon osalta pyydettiin tarjoukset seuraavista kemikaaleista (suluissa arvioitu tarve):

- Metanoli (30 tn)
- Ferrisulfaatti (200 tn)
- Raskassooda (50 tn)
- 70% fosforihappo (5 tn).

Tarjouspyyntö koski vuotta 2024 sekä optiona vuotta 2025.

Tarjoukset pyydettiin yhteensä kuudelta eri kemikaalitoimittajalta, joista kuusi (6) antoi tarjouksen vähintään yhdestä kemikaalista.

Tarjousaika päättyi 13.11.2023 klo 16.00.

Lisätietoja liikelaitosjohtaja Kim Westerholm puh: 044 051 5317 ja käyttöinsinööri Tarmo Niemi puh. 044 095 1123

Esittelijä: Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

Päätösehdotus: Johtokunta päättää, että jätevedenpuhdistamon vesikemikaalit hankitaan seuraavilta toimittajilta vuonna 2024 ja optiona vuonna 2025 (hinnat alv 0%):

Metanoli	Tarjouksia ei saatu. Metanolia myydään ai-noastaan päivän hinnalla. Tällä hetkellä metanolin hinta on 590 €/tn.
Ferrisulfaatti Pix-105 (bulk)	Kemira Oyj:n tarjouksen mukaisella hinnalla 139,00 €/tn.
Raskassooda	Berner Oyj:n tarjouksen mukaisella hinnalla 505,00 €/tn.
Fosforihappo 70 %	Tarjouksia ei saatu. Fosforihappo ostetaan Kemira Oyj:ltä päivän hinnalla. Tällä hetkellä fosforihapon hinta on 2.000 €/tn.

Arvioitu vuosikustannus vesikemikaaleista on näillä tarjouksilla 82.750 euroa (alv 0%). Edellisellä sopimuskaudella arvioitu vuosikustannus oli 67.595,00 euroa (alv 0%) ja sitä edeltävällä sopimuskaudella (2020-2021) arvioitu vuosikustannus oli 65.830,00 euroa (alv 0%).

Tarjouspyynnöstä poiketen sopimukset pyritään tekemään toimittajien kanssa siten, että sopimuskausi päättyy 31.1.2025 ja mahdollinen optiokausi päättyy 31.1.2026. Tällä pyritään parantamaan ja yhdenmukaistamaan sopimuskausien rytmitystä liikelaitoksen toiminnassa.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.
