

Kaupunkiympäristön palvelualue  
Kaarina Kähäri

11.11.2024

Hintatiedustelu

## Analysaattori typen oksidien mittaamiseen ulkoilmasta

Lahden kaupungin rakennus- ja ympäristövalvonta tiedusteli hintatietoja ja muita tietoja ulkoilman NOX-analysaattorin hankintaa varten. Laite tulee Lahden mittausverkkoon ulkoilmanlaadun seurantaan.

Pyydettäviä tietoja olivat:

- 1) mittalaitteen hinta paikalleen asennettuna ja Envitech Ltd:n Envidas Ultimateen liitettynä
- 2) tiedot laitteen tai sen eri osien takuusta (kesto ja kattavuus)
- 3) yhden vuoden huoltoon tarvittavan varaosapaketin hinta
- 4) onko laite läpäissyt tyyppitestauksen? Jos on, testannut taho?
- 5) toimitusaika tilauksesta
- 6) mittalaitteen tekniset tiedot
- 7) esitys ja kuvaus laitetoimittajan tarjoamasta teknisestä tuesta ja huollosta (etä / paikan päällä) sekä näiden hinnoitteluperiaatteet
- 8) referenssit mittalaitteen käytöstä Suomessa

Tiedot pyydettiin toimittamaan viimeistään perjantaina 11.10.2024 mennessä. Tietoja pyydettiin kolmelta taholta: Hnu-Nordion Ltd Oy, Sintrol Oy ja Kontram Oy. Sintrol Oy ja Kontram Oy eivät antaneet pyydettyjä tietoja. Hnu-Nordion Ltd Oy antoi tiedot Environnement S.A:n valmistamasta AC32e NOX-analysaattorista. Analysaattorista löytyvät rakennus- ja ympäristövalvonnan käyttöön tarvittavat ominaisuudet. Analysaattorin hinta on 17730 euroa (alv. 0 %) sisältäen sisäisen permeaatiouunin ja vuosihuoltopakkauksen.

rakennus- ja ympäristövalvonta  
Kaarina Kähäri  
ympäristö- ja laatuinsinööri  
050 5391695  
kaarina.kahari@lahti.fi