

30.1.2026

Kaupunkiympäristö
Infrarakentaminen

KAIVONRENKAAT

Pyydämme tarjoustanne vuoden 2026 aikana tarvittavista LH- tai EK-kaivoista sekä optiosta vuosille 2027 ja 2028 seuraavasti:

1. Tarkastus- ja haarakaivot Cr-luokka, sulfaatinkestävä

- 1.1 Tehdasvalmisteisia hv-viemäriin tarkastuskaivoja Ø 800 mm:n kaivonrenkaista, ilman kansistoa, piirustuksen 3873a mukaisesti, tai vastaavia
- 1.2 Tehdasvalmisteisia hv-viemäriin haarakaivoja Ø 600 mm:n kaivonrenkaista, ilman kansistoa, piirustuksen 3873b mukaisesti, tai vastaavia.

2. Pientalojen hulevesien keräilykaivot Cr-luokka, sulfaatinkestävä

Hulevesikaivot piirustuksen 3873d mukaisena, tai vastaavia varustettuna betonikannella A, putkirei'illä ja tarvittavilla tiivisteillä.

Piirustuksissa on esitetty tyypilliset hv-kaivot, joiden mukaisena vertailu tullaan suorittamaan.

3. Pientalojen jätevesien hajoituskaivot Cr-luokka, sulfaatinkestävä

Piirustuksen 3873c mukaisena varustettuna 600A betonikannella, putkirei'illä ja tarvittavilla tiivisteillä. Kaivojen kansistoihin tulee olla sulfaatin kestävästä betonista valmistettuja ja rakenteen tulee olla vedenpitävä.

4. Normit ja määräykset

Kaikkien tuotteiden tulee olla voimassa olevien normien ja määräyksien mukaisia. Lisäksi tuotteiden tulee olla CE-merkittyjä ja täyttää SFS-EN 1917 mukaisen standardin vaatimukset, silloin kun standardin vaatimukset tuotetta koskevat.

Korokerenkaiden tulee olla Kokkolan kaupungin käyttämää uurreliitosmallia.

5. Laadunvalvonta

Tuotteet tulee merkitä pysyvästi valmistusvaiheessa. Merkinnästä tulee ilmetä tuotteen valmistaja, valmistusajankohta (pv, kk, vuosi), kestävyysluokka ja tarkistaja. Valitun toimittajan tulee toimittaa tilaajalle erikseen pyytämättä normien vaatimusten mukaisesti laadunvalvontaraportit toimittamistaan tuotteista.

6. Vuosittain tarvittava määrä

1.1	Tarkastuskaivot	n. 70 kpl
1.2	Haarakaivot	n. 90 kpl
2	Hulevesien keräilykaivot	n. 60 kpl
3	Hajoituskaivot	n. 40 kpl
4	Muut Cr-tuotteet	
5	Poraukset ja tiivisteet	

Määrät ovat arvioituja ja saattavat muuttua eivätkä näin ollen sido tilaajaa.

Lisäksi tilaaja käyttää muovisia hv-kaivoja tarpeen mukaan.

7. Toimitukset

1.3.2026 alkaen rahtivapaasti > **10 t** autokuormin kaupungin työmaille toimitettuna ja **purettuna** erillisten tilausten mukaan. Toimitusten tulee tapahtua **1 viikon** sisällä tilauksesta. Tarjoajan tulee pystyä toimittamaan tilaajan kulloinkin tarvitsema määrä.

Toimitusten tulee sijoittua työpäivässä **07.00–12.00** aikaan. Tilaaja voi tarvittaessa vaatia toimituksen myös nappikuormana rahtivapaarajan (10 t) puitteissa.

Mikäli purku jää tilaajalle, tilaaja laskuttaa toimittajalta purkutyöstä aiheutuneet kustannukset kaikkine kuluineen.

Toimitettavissa kaivoissa ja kaivojen osissa tulee olla suunnitelman mukainen kaivonumerointi.

8. Hinnat

Hinnat tulee ilmoittaa oheisella tarjouslomakkeella valmiiksi laskettuina verottomina nettohintoina. Tarjouksen hintoihin lisätään lain mukainen arvonlisävero.

Pyydämme liittämään tarjoukseen timanttiporaus- ja tiivistehinnaston sekä muidenkin kaivotuotteiden hinnastot ja ilmoittamaan myös niiden mahdolliset alennusprosentit.

Hintavertailussa huomioidaan seuraavat kohdat.

1.1	Tarkastuskaivot	n. 70 kpl
1.2	Haarakaivot	n. 90 kpl
2	Hulevesien keräilykaivot	n. 60 kpl
3	Hajoituskaivot	n. 40 kpl

Lisäksi hinnastojen ja niistä annettujen alennusten tulee täsmätä annettuihin vertailuhintoihin.

Mahdolliset kuormalavakustannukset tulee sisältyä annettuihin hintoihin.

9. Varasto, porauspalvelu ja kaivosuunnittelu

Tarjoajalla tulee olla myyntipalvelulla varustettu noutovarasto, mistä tilaajalla on mahdollisuus hankkia tuotteita tarvittaessa. Lisäksi tarjoajalla tulee olla porauspalvelu varaston yhteydessä enintään 10 km etäisyydellä kaupungin keskustasta.

Varastossa tulee olla tarjouspyynnön mukaisia tuotteita tilaajan tarpeet tyydyttävä määrä. Määrä sovitaan valitun toimittajan kanssa. Tarjoajalla tulee olla myös ammattitaitoinen henkilökunta suorittamaan toimittamiensa kaivojen suunnittelun tilaajan toimittamien suunnitelmien pohjalta. Kaivosuunnittelu tulee sisältyä annettuihin yksikköhintoihin.

10. Maksuehto

Mestarikohtaiset laskut 21 pv netto laskun saapumisesta. Laskutuslisiä emme maksa.

11. Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen tulee olla voimassa vuoden 2026 loppuun ja siinä ilmoitetut tiedot ovat sitovia koko sopimuskauden.

Tarjous tulee laatia optiona vuosille 2027 ja 2028. Hinta sidotaan lokakuun 2025 rakennuskustannusindeksiin osaindeksiin tarvikkeet 2015 = 100. Hintojen muutosajankohtina ovat 1.1.2027 jolloin tarkistus lokakuun 2026 indeksiin sekä 1.1.2028 lokakuun 2027 indeksiin.

12. Vakuutus

Tuotteiden hintaan tulee sisältyä myös mahdollinen kuljetusvakuutus. Vaaranvastuu on toimittajalla, kunnes tuotteet ovat purettuna kuormasta työmaalla, vaikka purkamisen suorittaisikin tilaaja.

13. Ilmoitus – ja hankintamenettely

Hankinnassa noudatetaan avointa menettelyä. Kyseessä on kansallisen kynnysarvon ylittävä hankinta. Hankinta julkaistaan Cloudia tarjouspyyntö palvelussa.

14. Tarjouksen jättäminen

Kilpailutus toteutetaan Kokkolan kaupungin hankintaportaalin (Cloudia) kautta.

Tarjous liitteineen tulee jättää portaaliin 20.2.2026 klo 12.00 mennessä.

Tarjoukseen on liitettävä verojäämätodistus sekä ilmoitus eläkemaksuvelvoitteiden täyttämisestä tai muu vastaava luotettava selvitys verojen, ennakonpidätystilitysten, sosiaaliturvamaksujen ja eläkemaksujen suorittamisesta (esim. vastuugroup.fi:stä tulostetut raportit).

Selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin. Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai muista keskeisistä työehdoista, sekä kaupparekisteriote. Selvitykset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia

15. Hankinnan jakaminen

Hankintaa ei jaeta

16. Valintaperusteet

Hinnaltaan halvin, edellä mainitut ehdot täyttävä.
Tarjouspyynnön vastaisesti tehty tarjous hylätään.

17. Toimitukset vuosille 2027 ja 2028

Tilaaja pidättää itselleen oikeuden päättää mahdollisesta optiosta vuoden 2027 toimitusten osalta 30.11.2026 mennessä ja 2028 toimitusten osalta 30.11.2027 mennessä.

18. Lisätiedot

Tarjouslaskennassa mahdollisesti tarvittavat kysymykset ja tarkennukset tulee laittaa Cloudia hankintaportaaliin 10.2.2026 mennessä
Vastaukset annetaan pyytäneille 11.2.2026 klo 16.00 mennessä.

19. Hankintapäätöksestä tiedottaminen

Hankintapäätös lähetetään sähköisesti asianosaisille. Tarjoajien tulee ilmoittaa tarjouksissaan sähköpostiosoite, johon hankintapäätös lähetetään.

20. Hankintaoikeus

Tilaaaja pidättää oikeuden hankkia tuotteita voimassa olevan sopimuksen mukaisesti siihen saakka, kunnes hankinta on saanut lainvoiman.

KOKKOLAN KAUPUNKI
Kaupunkiympäristö

Kokkola 30.1.2026

Mikko Takkula
Infrapäällikkö

Liitteet

tarjouslomake
piirustukset nrot 3873 a,b,d ja 3873 c