

Kiviainekset vuodelle 2025

Tarjouspyynnön kohde

Kokkolan kaupungin kaupunkiympäristö pyytää kiviainestarjoustanne yhteishankintana Kokkolan kaupungin, Kokkolan kaupungin liikelaitosten sekä osakeyhtiöiden rakennustyömaa- ja kunnossapitokohteisiin. Pyydämme tarjoustanne AVCP-luokka 4:n, standardin SFS-EN 13242 Maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa käytettävät sitomattomat ja hydraulisesti sidotut kiviainekset, laatuvaatimukset täyttävistä CE-merkityistä kiviaineksista, ajalle 1.1–31.12.2025 sekä optiosta vuosille 2026–2027.

Kantavan kerroksen kiviaines tulee olla CE-merkittyä ja täyttää rakeisuusluokka GA85, iskunkestävyys \leq LA30 ja liiteysluku \leq FI50 vaatimukset. Lisäksi kiviaineksen raekokojakautuman on täytettävä InfraRYL 2010 taulukoiden 21310: T1 ja 21310: T2 vaatimukset. Hiekoituksessa käytettävän sepelin # 2-6 ja # 4-8 tulee olla muotoarvoltaan hiekoitukseen sopivaa sekä iskunkestävyydeltään \leq LA20. Kiviainestarjouksen liitteessä 1 ja liitteessä 2 tulee ilmoittaa toimitus ja noutopaikat. **Kiviainesten noutopaikan sijainnin tulee olla 15 km säteellä, Kokkolan kaupungin keskustasta. (Keskustori)**

| Laatu | # | määrät t | |
|-------------------------------|---------|-----------|-------------|
| Hiekka | | n. 80 000 | |
| Kalliomurske | 0-90 | n. 10 000 | |
| " | 0-63 | n. 35 000 | |
| " | 0-31 | n. 22 000 | |
| " | 0-22 | n. 6 000 | |
| " | 0-16 | n. 1 800 | |
| " | 0-11 | n. 200 | |
| " | 0-8 | n. 300 | |
| " | 0-4 | n. 200 | |
| Sepeli | 31-63 | n. 100 | |
| " | 16-31 | n. 1 000 | |
| " | 11-16 | n. 100 | |
| " | 6-16 | n. 2500 | |
| " | 2-16 | n. 4 000 | |
| " | 2-11 | n. 2000 | |
| " | 2-6 | n. 1500 | \leq LA20 |
| " | 4-8 | n. 1500 | \leq LA20 |
| Soramurske | 0-22 | n. 3500 | |
| " | 0-11 | n. 500 | |
| Singeli | 16-31 | n. 100 | |
| Seulakivet | 150-250 | n. 100 | |
| Seulottu multa m ³ | | n. 300 | |

Ilmoitus – ja hankintamenettely

Hankinnassa noudatetaan avointa menettelyä. Hankintailmoitus on julkaistu Cludia-palvelussa osoitteessa www.hankintailmoitukset.fi. Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista 29.12.2016/1397.

Optio

Tarjouksen tulee sisältää optio **vuodelle 2026 ja 2027**. Option toteutuessa hinnat tarkastetaan maarakennuskustannusindeksin, murskaustyöt 1) (2005=100) mukaan, mikäli muutos on vähintään 4 % nousua tai laskua. Vertailuajankohtana indeksimuutokselle on elokuu 2024 – elokuu 2025 (optio 2026) elokuu 2025 – elokuu 2026 (optio 2027).

Optiosta päättäminen

Optiotarjous on tarjoajaa sitova. Option käyttämisestä päättää tilaaja vuoden 2026 osalta 31.10.2025 ja vuoden 2027 osalta 31.10.2026 mennessä.

Toimituskapasiteetti

Toimituskapasiteetin tulee pystyä työmaatoimituksissa täyttämään työmaan kulloisenkin tarpeen.

Varastosuuruudet

Työmaatoimituksien murskeet kuormataan aina varastosta. Varastojen suuruudet eivät saa alittaa seuraavia määriä:

| | |
|--------|-----------|
| # 0-90 | > 1 500 t |
| # 0-63 | > 5 000 t |
| # 0-31 | > 3 000 t |
| # 0-22 | > 1 500 t |

Hiekkaa tulee olla varastossa niin paljon, että toimitukset voidaan suorittaa ns. kuivana penkkahiekkana, jolloin laskutus suoritetaan tonninhintaisena.

Toimitettavien eri lajikkeiden rakeisuuksien tulee olla kullekin materiaalille määritellyn rakeisuuden ohjealueen mukainen. Lisäksi toimitettavien kiviainesten tulee täyttää

Infra RYL 2015 ja Infra RYL Maa-, pohja – ja kalliorakenteet

Murskauksista tulee toimittaa tilaajalle em. ohjeiden mukaisesti kiviainesten CE-suoritusasoilmoitukset, sekä rakeisuuskäyrät kerran kuukaudessa.

Toimitus

Toimitus tapahtuu tilausten perusteella työmaille ja varastoihin.

Toimitusvarmuus

Mikäli toimituksissa esiintyy yli kahden (2) tunnin häiriötä tai mikäli urakoitsijalla ei ole toimittavaa materiaalia on tilaajalla oikeus hankkia tuolloin tarvitsemansa kiviaines muualta ja pidättää aiheutuneet ylimääräiset kustannukset urakoitsijalta.

Kuormaaminen

Kuormaaminen jokaisella lastauspaikalla urakoitsijan toimesta tulee sisältyä annettuihin yksikköhintoihin ja koskee myös tuntihinnalla noudettavia kuormia. Kuormaajankuljettajan tulee olla ammattitaitoinen käyttämään vaaka- ja raportointilaitteita.

Tarkistusmittaukset

Tilaajalla on oikeus suorittaa kiviainesmäärien tarkistusmittauksia urakoitsijan kustannuksella sopimuskauden aikana.

Raportointi

Urakoitsijan on lähetettävä toimittamistaan kiviaineksesta mestarikohtaiset raportit päivittäin sähköpostilla tilaajalle, erikseen sovittavaan sähköpostiosoitteeseen. Raportista on käytävä ilmi edellisen päivän tietoina:

- mestari
- työmaa
- auton numero ja omistaja
- toimitusaika ja paikka mistä toimitettu
- toimitettu kiviaineslaatu
- toimitettu määrä
- toimitustapa

Lisäksi tulee toimittaa viikkoyhteenveto seuraavan viikon maanantaina työmaittain.

Urakoitsijan tulee huolehtia siitä, että päiväraportit ovat oikein ja viikko- ja päiväraportit vastaavat toisiaan.

Raportoinnissa ei hyväksytä minkäänlaista viivettä.

Päiväraportoinnin laiminlyönnistä tehdään arvovähennys, joka on 10 % kyseisen päivän toimituksen arvosta.

Hinnat

Tarjous tulee laatia liitteenä olevalle lomakkeelle (liite 1, 2 ja 3).

Tarjouksessa tulee esittää verottomat kiinteät hinnat €/t kohteisiin toimitettuna ja noutohinnat kuormattuna.

Kiviainesten kuormaaminen kuljetusvälineeseen tulee sisältyä yksikköhintoihin. Muulla tavoin tehty tarjous hylätään tarjouspyynnön vastaisena.

Maksuehto

21 pv netto laskutuspäivästä.

Tarjouksien jättäminen

Kilpailutus toteutetaan Kokkolan kaupungin hankintaportaalin (Cloudia) kautta.

Tarjous liitteineen tulee jättää portaaliin 8.11.2024 klo 16.00 mennessä.

Tarjoukseen liitettävät selvitykset / todistukset

Tarjoajan tulee liittää Vastuugroup Luotettava Kumppani rekisteri tai RALA:sta tulostetut raportit tarjoukseensa, tai tilaajavastuulain mukaiset selvitykset, joista vaaditut tiedot selviävät luotettavasti.

Todistukset veroista ja maksuista eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia laskettuna tarjouksen jättöpäivästä.

Urakoitsijan tulee vaatia aliurakoitsijoilta vastaava selvitys verojäämistä ja edellä mainittujen työnantajamaksujen suorittamisesta kuin siltä itseltään vaaditaan. Määräys tästä on sisällytettävä aliurakoita ja hankintoja koskeviin tarjouspyyntöihin.

Rakennuttajalla ja urakoitsijalla on tilaajana oikeus kieltäytyä hyväksymästä sellainen urakoitsija tai aliurakoitsija, joka ei ole toimittanut vaadittua selvitystä.

Kiviaineksista tulee liittää CE- todistus tarjouksen liitteeksi**Tarjousten käsittely**

Tarjoukset avataan 11.11.2024 Cloudia portaalissa. Tarjousten avaamisen jälkeen suoritetaan saapuneiden tarjousten tarkistaminen:

- tarjoajien kelpoisuuden arviointi
- tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- tarjousten hintavertailu

Toimitusten jakaminen

Toimitukset voidaan jakaa vain työmaa- ja varastotoimituksiin.

Valintaperusteet

Tarjouksista valitaan se, joka on hinnaltaan edullisin (yhteen laskettu hinta) ja täyttää tarjouspyynnön mukaiset vaatimukset.

Kiviainestarjoukset voidaan jakaa. 1. Toimitusurakka, 2. Noutourakka ja 3. Varastotoimitukset. Varastotoimitusten hinnat vertaillaan erikseen ja se voidaan jakaa materiaaleittain eri toimittajien kesken.

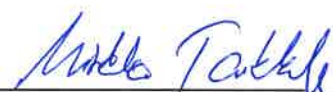
Kiviaineshankinnoista tehdään pienurakkasopimus.

Lisätiedot

Mahdolliset kysymykset ja lisäselvitykset tulee jättää Clouidia-hankintaportaaliin 1.11.2024 klo 12.00 mennessä. Vastaukset annetaan 4.11.2024 klo 16.00 mennessä.

KOKKOLAN KAUPUNKI
Infrarakentaminen ja kunnossapito

Kokkola 7.10.2024



Mikko Takkula
v.s. Infrapäällikkö

Liitteet

Liite 1 Tarjouslomake 1 2025
Liite 2 Tarjouslomake 2 2025
Liite 3 Tarjouslomake 3 2025