



Tietopyyntö: Maakaasun jakeluputkiston rakentamisen kokonaisurakka, Kokkola

I.D.: 89974031

Data 28.11.23 Coduri CPV 45000000
publicarii

Descriere: 1. HANKINNAN KUVAUSKokkolan Energiaverkot Oy ("Tilaaaja") suunnittelee maakaasun jakeluputkiston KVR-urakan hankintaa Kokkolan suurteollisuusalueelle (KIP). Maakaasun jakeluputkisto mahdollistaa maakaasun jakelun Tilaaajan asiakkaille LNG-terminaalista. Tilaaaja on kilpailuttamassa LNG-terminaalin toimitusta tämän tietopyynnön julkaisuhetkellä. Tilaaajan tavoitteena on, että LNG-terminaalin toimitus valmistuu viimeistään vuoden 2024 loppuun mennessä. Maakaasun jakeluputkiston KVR-urakan hankinta on osa LNG-terminaalin kokonaishanketta. Kokonaishankkeeseen sisältyy seuraavat osa-alueet: 1. LNG-terminaalin hankinta, 2. LNG-terminaaliin liittyvien maanrakennustöiden hankinta, 3. LNG-terminaalin liittyvien lisälaitteiden hankinnat, 4. Maakaasun jakeluputkiston hankinta (tämä hankinta), ja 5. Edellä mainittujen osa-alueiden projektinjohtopalvelut. Selvytyden vuoksi todetaan, että tämän hankinnan kohteena on ainoastaan kohdan 4. mukainen maakaasun jakeluputkiston hankinta. Tilaaaja toteuttaa muut osa-alueet 1-3 ja 5 erillisinä hankintoina. Tilaaaja suunnittelee julkaisevansa hankintailmoituksen ja käynnistävänsä tarjouskilpailun maakaasun jakeluputkiston rakentamisen KVR-urakasta mahdollisimman pian tämän tietopyynnön johdosta saatujen kommenttien vastaanottamisen jälkeen. Osana hankintamenettelyä, Tilaaaja tarjoaa alustavan suunnitelman mukaan hankinnasta kiinnostuneille tarjoajille mahdollisuuden tutustua urakka-alueeseen. Osa tarjouspyyntöasiakirjoista on salassa pidettäviä. Salassa pidettävät tarjouspyyntöasiakirjat tullaan luovuttamaan hankintaan osallistuville tarjoajille salassapitositoumusta/-sopimusta vastaan. Tilaaajan alustavan suunnitelman mukaan hankintamenettely toteutetaan avoimella menettelyllä. LNG-höyrytetään kaasuksi terminaali-alueella, ja ohjataan paineenalennuslaitteiden ja hajustuksen kautta jakeluputkistoon verkkoonsyöttöpisteessä kaasuna. Verkkoonsyöttöpiste ja urakkaraja on laippaliitos LNG-terminaalin paineenalennuskontin ulkoseinällä. Jakeluputkiston suurin sallittu käyttöpaine on 4 barg, mutta on mahdollista, että maakaasuputkiston käyttöpainetta nostetaan myöhemmin 8 barg asti. Putkisto rakennetaan pääosin maanalaisena. Putkiston kokonaispituus on noin 4-5 km. Putkisto koostuu kahdesta LNG-terminaalilta alueelle kulkevasta runkoputkesta, jotka muodostavat rengasverkon. Lisäksi rakennetaan Tilaaajan asiakkaille käyttäjäkohtaiset haarat tehtaiden seinille asti. Yksityiskohtaisempi linjakartta ja tarkemmat haitat tullaan esittämään tarjouskilpailuun osallistuville tarjoajille myöhemmin salassapitosopimusta vastaan. Urakoitsijan vastuulla on putkien ja venttiilikeskusten hankinta ja asennus maanrakennustöineen, väylien alitukset, paine- ja tiiveyskokeet, tarkastukset ja putkistokokonaisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus. Kaasun jakeluputkiston rakentamisen kokonaisurakassa rajapintoina ovat laippaliitos LNG-terminaalin paineenalennuskontin ulkoseinällä ja pääsulkuventtiilien jälkeiset liitokset käyttöpaikoilla. Urakoitsijan, käytettävien materiaalien ja laitteiden sekä työn on täytettävä Valtioneuvoston asetuksen 551/2009, Maakaasukäsikirjan ja alan standardien vaatimukset. Urakkaan sisältyy: Kaasuputket ja niiden asennukset - Venttiilit, venttiilikaivot ja niiden asennukset - Tarvittavien työkalujen ja välineiden kustannukset - Urakoitsija vastaa kaikesta kalustosta, jota tarvitaan urakan toteuttamiseksi - Ilmaislangat, merkintänauhat sekä merkintätolpat asennuksineen - Tarvittavat supistukset, haarat ja muut putkitarvikkeet asennuksineen - Käyttöpaikkojen nousuputket ja niiden asennukset - Verkkoonsyöttöpisteiden laskuputket ja sen asennus - Maanalaisen putkiston maanrakennustyöt - Väylien alitus tarvittavine töineen ja kalusteineen - Tarvittavat suojaputket ja niiden asennukset - Jakeluputkiston painekoe - Tarkastuslaitoksen tarkastukset, rakennetarkastukset - Vaatimuksenmukaisuustodistus ja dokumentaatio VNA 551/2009 mukaisesti - Kaikki muut KVR-urakkaan sisältyvät työt, tehtävät, materiaalit, laitteet ja tarvikkeet, joita ei ole määritetty Tilaaajan vastuulle - Tilaaaja vastaa seuraavista tehtävistä: - Kaasun jakeluputkiston suunnittelu - Kaapelinäytöt sekä muiden haittojen kartoitus ja näytöt - Kaasun mittauskeskusten hankinta ja asennus - Tarvittavien lupien hankinta 2. TIETOPYYNTÖÖN SISÄLTYVÄT ASIAKIRJAT: HANKINNASTA KIINNOSTUNEET

TARJOAJAT VOIVAT PYYTÄÄ ALUSTAVIA TARJOUSPYYNTÖASIAKIRJOJA SÄHKÖPOSTITSE SEURAAVASTA OSOITTEESTA:HANKINNAT@KOKKOLANENERGIA.FITILAAJA PYYTÄÄ OTSIKOIMAAN SÄHKÖPOSTIVIESTIN "TIETOPYYNTÖ - MAAKAASUN JAKELUPUTKISTON KVR-URAKKA"Hankinnan kohdetta ja tarjoajia koskevia vaatimuksia on kuvattu tarkemmin asiakirjassa "Hankinnan kohde ja tarjoajaa koskevat vaatimukset" ja sen liitteissä. Pyydämme hankinnasta kiinnostuneita tarjoajia lähettämään kommenttinsa alustaviin tarjouspyyntöasiakirjoihin viimeistään 1.12.2023 kello 16.00 mennessä sähköpostitse osoitteeseen hankinnat@kokkolanenergia.fi. Pyydämme toimittamaan kommentit erillisellä liitteellä (word/PDF). Kommentit voivat koskea muun muassa suunnitellun hankinnan laajuutta, ehtoja, vaatimuksia, ja tarjoajille asetettavia soveltuvuusvaatimuksia. Pyydämme erityisesti ilmoittamaan, mikäli alustavassa materiaalissa on ehtoja tai vaatimuksia, jotka estäisivät tarjouksen jättämisen tai nostaisivat merkittävästi tarjoushintaa. Pyydämme lisäksi tarjoajia kuvaamaan mitä tietoja tarjouspyyntöön tulisi lisätä tarjouksen antamiseksi. Kaikki asiakirjat ja niissä esitetyt tiedot ovat alustavia luonnoksia, eivätkä sido hankintayksikköä mahdollisessa myöhemmässä hankintamenettelyssä.
