



Marktconsultatie Hijswerkzaamheden ten behoeve van Inline inspectie

Contactpersoon: Nick Wijnstok
Versie 1.0

N.V. Nederlandse Gasunie
Groningen, mei 2026

Inhoudsopgave

1.	ALGEMENE INFORMATIE	3
1.1	Inleiding	3
1.2	N.V. Nederlandse Gasunie	3
1.3	Doel van deze marktconsultatie	3
1.4	Procedure.....	3
1.5	Planning.....	3
2.	OPDRACHTOMSCHRIJVING.....	4
2.1	Achtergrondinformatie	4
2.2	Scope van de opdracht	4
2.3	Bijzonderheden van de werkzaamheden.....	4
3.	VRAGEN MARKTCONSULTATIE.....	7

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Inleiding

Dit document bevat informatie over de marktconsultatie voor de Europese aanbesteding 'Hijswerkzaamheden ten behoeve van inline inspectie', voor N.V. Nederlandse Gasunie.

Deze marktconsultatie is geen aanbesteding voor het verwerven van producten en/of diensten. Derhalve leidt deze marktconsultatie niet tot enige verplichting voor Gasunie richting de deelnemers (en andersom). Informatie verkregen uit de marktconsultatie wordt door Gasunie gebruikt voor het vormgeven van de onderhavige aanbesteding.

De reikwijdte van de opdracht is beperkt. Daarnaast wordt er rekening gehouden met de belastbaarheid van ondernemingen. Om deze redenen is de marktconsultatie kort en functioneel ingestoken.

1.2 N.V. Nederlandse Gasunie

Gasunie is een infrastructuurbedrijf voor energie. In Nederland en Noord-Duitsland beheren we de infrastructuur voor grootschalig transport, opslag en conversie van gas. Nu is dat nog vooral aardgas. Met de energietransitie verschuift dit steeds verder naar groen gas en waterstof. Daarnaast werken we aan de aanleg en het beheer van netwerken voor warmte en CO₂. Meer informatie over Gasunie is te vinden op www.gasunie.nl.

1.3 Doel van deze marktconsultatie

Het doel van deze marktconsultatie is om een goed beeld te vormen van de markt, door te achterhalen welke partijen mogelijk geïnteresseerd zijn om mee te doen aan de aanbesteding én die kunnen voldoen aan de scope van de opdracht, met bijbehorende eisen. Daarnaast wordt van de gelegenheid gebruik gemaakt om relevante input te vragen aan de marktpartijen op diverse onderdelen, wat meegenomen zal worden in de inkoopstrategie.

1.4 Procedure

Zoals aangegeven zet Gasunie in op een efficiënte marktconsultatie, om de belastbaarheid van marktpartijen te beperken. In dit kader heeft de marktconsultatie in eerste instantie slechts een schriftelijk karakter. Indien de ingediende antwoorden vragen om verduidelijking, kan Gasunie respondenten vragen om een toelichting via een teams-overleg.

Antwoorden

U wordt gevraagd om de antwoorden schriftelijk in te dienen via de berichtenmodule van TenderNed. Het indienen van de antwoorden op de gestelde vragen is verder vormvrij. Gasunie vraagt u om op zoveel mogelijk vragen antwoord te geven.

Verslaglegging

Aan het eind van de marktconsultatie zal een samenvatting gemaakt worden van de antwoorden per gestelde vraag. In deze samenvatting per vraag worden antwoorden geanonimiseerd, waardoor deze niet terug te leiden zijn aan uw organisatie. Het verslag zal worden gepubliceerd. Indien u vragen heeft over de marktconsultatie, kunt u bellen naar: 06 28 59 15 86

1.5 Planning

De planning van de marktconsultatie is als volgt:

Omschrijving	Datum
Publicatie Marktconsultatie	26-05-2026
Indienen antwoorden op de vragen	09-06-2026
Beschikbaar stellen verslag	23-06-2026

2. OPDRACHTOMSCHRIJVING

2.1 Achtergrondinformatie

N.V. Nederlandse Gasunie beheert en exploiteert een groot deel van het nationale gastransportnetwerk in Nederland. Om de veiligheid en integriteit van deze leidingen te waarborgen, inspecteert Gasunie haar leidingen periodiek. Een belangrijk onderdeel van deze inspecties is het uitvoeren van leidinginspecties door middel van pigging.

Pigging is een inspectiemethode waarbij zogenoemde cleaningtools en inspectietools (pigs) door de leiding worden gestuurd. Deze tools worden ingezet om de leiding te reinigen en om de inwendige staat van de leiding te inspecteren, bijvoorbeeld op corrosie, beschadigingen of afwijkingen. Deze inspecties vinden landelijk plaats op uiteenlopende locaties binnen het gastransportnet en zijn essentieel voor het veilig en betrouwbaar functioneren van de gasinfrastructuur. Voor het hijsen van de cleaningtools en inspectietools (pigs) en eventueel voor het op- en afbouwen van verzend- en ontvangstlocaties, maakt Gasunie gebruik van een specialistisch kraanbedrijf plus vaste machinist.

2.2 Scope van de opdracht

De scope van deze aanbesteding beperkt zich specifiek tot kraan- en hijswerkzaamheden om een inspectie-run mogelijk te maken. Dit is onder te verdelen in de onderstaande werkzaamheden:

- Hijswerkzaamheden bij verzend- en ontvangstlocatie van de cleaningtool en daadwerkelijke inspectietool in de pigging trap;
- Transportwerkzaamheden tijdens de runperiode;
- Eventueel op- en afbouw van de verzend- en ontvangstlocatie;

De kraanleverancier werkt daarbij nauw samen met Gasunie en overige betrokken partijen en vervult naast een uitvoerende rol ook een ondersteunende rol in de voorbereiding van de werkzaamheden, bijvoorbeeld door mee te denken over de inrichting van de locatie, de veilige uitvoering van hijswerkzaamheden en het opstellen van hijsplannen.

Per jaar worden er 12 tot 20 inspectieruns uitgevoerd, met gemiddelde kosten van €15.000,- per run voor de hijswerkzaamheden. Dit betekent dat de spend wordt geschat op €200.000,- tot €300.000,- per jaar, afhankelijk van het aantal inspectieruns wat voor dat jaar gepland staat.

De volgende werkzaamheden vallen buiten scope:

- De huur/levering van de cleaning- en inspectietool;
- Inhuur van kranen + machinisten niet gerelateerd aan inspectie-werkzaamheden;

2.3 Bijzonderheden van de werkzaamheden

De hijswerkzaamheden vinden plaats in een industriële omgeving met verhoogde veiligheidsrisico's, aangezien hier werkzaamheden met een hoog risicoprofiel worden uitgevoerd. Er wordt gewerkt aan nabijgelegen gasleidingen die onderdeel uitmaken van kritieke infrastructuur. Veiligheid heeft daarbij te allen tijde de hoogste prioriteit.

De bijzonderheden van de opdracht kenmerken zich onder andere door:

- **Strengere veiligheidsvoorschriften:** Alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform de geldende veiligheidsregels en procedures van Gasunie. Dit vraagt om discipline, veiligheidsbewustzijn en ervaring met werken op industriële en energie-gerelateerde locaties.
- **Specialistische hijswerkzaamheden:** Het hijsen van cleaning- en inspectietools vraagt om precisie, zorgvuldigheid en kennis van de specifieke omstandigheden rondom pigginglocaties, zoals beperkte ruimte, vaste opstellingen en specifieke hijspunten.

- **Samenwerking en voorbereiding:** De kraanleverancier speelt een belangrijke rol in de voorbereidende fase, bijvoorbeeld tijdens een schouw van de locatie en bij het bepalen van de opstelling van het materieel. Een goede voorbereiding draagt direct bij aan veiligheid en efficiëntie tijdens de uitvoering.
- **Continuïteit en betrouwbaarheid:** Inspectieruns kennen vaak een strakke planning. Betrouwbaarheid, beschikbaarheid van materieel en vakkundig personeel zijn cruciaal om deze werkzaamheden veilig en zonder verstoringen te kunnen uitvoeren. Daarbij heeft Gasunie de wens om met een vaste machinist plus vaste vervanger te werken tijdens de looptijd van het contract. Bovendien wordt de nodige flexibiliteit gevraagd van de marktpartij. De pigging-periode kan soms uitlopen door onvoorziene omstandigheden. De kraan plus machinist dienen in dat geval beschikbaar te blijven om de pigging-periode af te ronden met het team van Gasunie.

2.4 Eisen in relatie tot de opdracht

Gasunie heeft eisen opgesteld die van belang zijn in relatie tot de opdracht. Deze zijn onder te verdelen in eisen aan de organisatie (Geschiktheidseisen) en inhoudelijke eisen voor de uitvoering van de opdracht (Programma van eisen). De belangrijkste eisen zijn hieronder weergegeven. U dient aan deze eisen te voldoen om in te kunnen schrijven op de aanbesteding. Mede op basis hiervan kunt u bepalen of u geschikt bent voor de aanbesteding. Gasunie zal de input uit deze marktconsultatie gebruiken om deze eisen aan te passen, wat betekent dat deze nog aan verandering onderhevig zijn voor de aanbesteding.

Eisen aan de organisatie (Geschiktheidseisen):

- **Safety Culture Ladder:** Inschrijver beschikt over SCL trede 3 of gelijkwaardig bewijsmiddel waaruit aantoonbaar blijkt dat het vereiste niveau van veiligheidscultuur (gedrag, leiderschap en veiligheidsbewustzijn) wordt gerealiseerd.
- **Kerncompetentie 1:** Ervaring met hijswerkzaamheden op een industriële gas of olie locatie, waar verhogende veiligheidsvoorschriften gelden. Inschrijvers dienen dit aan te kunnen tonen met een referentie.
- **Kerncompetentie 2:** Ervaring met het opstellen van een hijsplan en met het uitvoeren van hijswerkzaamheden conform dit hijsplan. Inschrijvers dienen dit aan te kunnen tonen met een referentie.
- **Kerncompetentie 3:** Ervaring met het vervoeren van materiaal dat is geclassificeerd onder UN2910.

Eisen aan de opdracht (Programma van eisen):

1. Personele eisen:
 - a. De in te zetten machinist dient over een VCA-VOL te beschikken.
 - b. U dient een vaste machinist en vaste vervanger toe te wijzen aan Gasunie.
 - c. De machinist dient flexibel en landelijk inzetbaar te zijn en blijft inzetbaar gedurende de pigging-periode.
2. Eisen aan materieel:
 - a. Inschrijver dient een autolaadkraan inclusief oplegger in te zetten voor de opdracht.
 - b. De autolaadkraan dient elektrisch te kunnen draaien/werken op de werkplaats.
 - c. De autolaadkraan dient minimaal te beschikken over een EURO6 normering.
 - d. De autolaadkraan dient een reikwijdte (vlucht) van minimaal 28 meter te kunnen bereiken, zonder dat het voertuig hoeft te worden verplaatst.
 - e. De autolaadkraan dient een last van 12.000 kg (48" trap) te kunnen hijsen bij een vlucht van 8 meter.

- f. De autolaadkraan dient te beschikken over een duwblok voor in de mast van de kraan.
 - g. De autolaadkraan dient te beschikken over een hydroblok plus externe hydrauliek aansluiting waardoor de heftafels van pigging-contractors op afstand te besturen zijn.
 - h. De vloer van de autolaadkraan mag een maximale hoogte hebben van 90 centimeter, in verband met de hoogte van te vervoeren equipment.
3. Overige eisen:
- a. De inschrijver dient te voldoen aan de geldende ADR-regelgeving en nationale wet- en regelgeving voor het vervoer van radioactieve stoffen (waaronder UN2910), inclusief eventuele vergunningplicht.
 - b. Inschrijver dient te beschikken over eigen beschermingsmiddelen en verplichte equipment, zoals:
 - i. Antistatische kleding volgens Gasunie normen
 - ii. Persoonlijke gasdetectie incl. O2 sensor
 - iii. ATEX verse luchtkap met filter voor organische gassen, damp en kwik
 - iv. Eigen hijsmiddelen, zoals; spandbanden, hijsbanden, harpsluitingen, twistlocks en rongen.
 - c. Inschrijver dient in staat te zijn eigen CLIC-meldingen te doen
 - d. Inschrijver dient te beschikken over eigen rijplaten

3. VRAGEN MARKTCONSULTATIE

In dit hoofdstuk volgt een beschrijving van de vragen die Gasunie wil voorleggen aan de markt, om relevante informatie op te halen voor de aanbestedingsstrategie. U wordt verzocht om antwoord te geven op zoveel mogelijk vragen. Zoals genoemd in de beschrijving van de procedure is dit in eerste instantie schriftelijk. U wordt verzocht om de antwoorden aan te leveren via de berichtenmodule van TenderNed.

1. Interesse in de aanbesteding

Door middel van deze vragen beoogt Gasunie te achterhalen welke partijen geïnteresseerd zijn in de aanbesteding en of u kunt voldoen aan de gevraagde scope, geschiktheidseisen en het programma van eisen.

- a. Bent u van plan om in te schrijven op de aanbesteding, met de scope zoals deze in hoofdstuk 2 staat vermeld?
- b. Kunt u voldoen aan alle werkzaamheden in de scope zoals beschreven in hoofdstuk 2.2?
- c. Kunt u voldoen aan de geschiktheidseisen zoals beschreven in hoofdstuk 2.4?
- d. Kunt u voldoen aan de eisen zoals gesteld in het programma van eisen in hoofdstuk 2.4?

2. Aanvullende geschiktheids- en selectie-eisen

Het is voor Gasunie van belang dat een partij wordt gecontracteerd die goed in staat is om de werkzaamheden uit te voeren, met daarbij extra aandacht voor de uitdagende onderdelen van de opdracht zoals genoemd in hoofdstuk 2.3. Door het stellen van de juiste geschiktheidseisen en mogelijke selectie eisen hoopt Gasunie de juiste partijen door te laten naar de inschrijvingen.

- a. Welke geschiktheidseisen kan Gasunie boven op de genoemde geschiktheidseisen stellen zoals genoemd in 2.4, om een partij te selecteren die goed aansluit bij de gevraagde scope en bijbehorende uitdagingen?

3. Gunningscriteria

Gasunie zal de opdracht gunnen op basis van de beste prijs-kwaliteitsverhouding. In dit kader hoopt Gasunie van u te horen welke kwalitatieve criteria opgenomen kunnen worden om marktpartijen zich te laten onderscheiden ten opzichte van de rest, op een manier die aansluit bij de opdrachtomschrijving en bijbehorende uitdagingen.

- a. Welke kwalitatieve gunningscriteria zal u aanraden om mee te nemen in de aanbesteding?

4. Overig

Gasunie is altijd benieuwd naar tips en inzicht van de markt om de aanbesteding zo goed mogelijk vorm te geven. Wellicht mist u zaken in de opdrachtomschrijving of kunt u bepaalde informatie niet kwijt in de vragen die hier gesteld zijn. Daar krijgt u hier de ruimte voor

- a. Welke overige zaken wilt u kwijt aan Gasunie, zodat hier rekening mee gehouden kan worden in het voorbereiden van de aanbesteding?