



Marktconsultatiedocument

Technische Dienstverlening Beheer & Onderhoud

N.V. Nederlandse Gasunie

Contactpersoon
Bart Lüschen

Gereed
11 juni 2024

Datum, versie
11 juni 2024, v1.0

Ons kenmerk
WS42211464968

Status
Definitief

Inhoud

Inhoud2

1 Inleiding3

 1.1 N.V. Nederlandse Gasunie3

 1.2 Aanleiding3

 1.3 Scope4

 1.4 Vragen6

2 Procedure7

 2.1 Planning7

 2.2 Werkwijze.....7

 2.3 Voorwaarden7

1 Inleiding

1.1 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.

N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie) hecht grote waarde aan de kennis en kunde van marktpartijen en wil deze daarom in een vroeg stadium actief betrekken.

1.2 Aanleiding

Het gastransportsysteem van Gasunie omvat naast ruim 12000 kilometer pijpleiding ook duizenden (gas)installaties. Gasunie voert hier divers onderhoud en projecten op uit om dit gastransportsysteem te optimaliseren op het gebied van levensduur, veiligheid, efficiency, enz. Hierbij is ondersteuning nodig in de vorm van (lab)onderzoeken, meet- en testopstellingen, drukproeven, analyses op oliemonsters, performancetesten op afsluiters, regelaars, enz. Het betreffen hier dus vooral zaken die uit het onderhoudsproces naar voren komen en nader onderzocht moeten worden.

De dienstverlening kan daarbij ad-hoc plaatsvinden (bijvoorbeeld bij storingen) en gepland in het kader van bijvoorbeeld procesoptimalisatie of onderhoudsverbeteringen.

De huidige overeenkomst loopt per 31-12-2024 af. Deze overeenkomst was onderdeel van de raamovereenkomst technische dienstverlening 2. Omdat een groot deel van de scope van deze raamovereenkomst bij andere overeenkomsten is ondergebracht (GU-E), er weinig inhoudelijke samenhang is tussen de overgebleven percelen en omdat er blijvende behoefte is aan de onder deze overeenkomst uitgevoerde diensten wordt onderzocht in hoeverre deze dienstverlening weer opnieuw aanbesteed zou moeten worden.

Deze aanbesteding en de daaruit volgende overeenkomst betreft technische dienstverlening t.b.v. beheer en onderhoud dat niet gerelateerd is aan gaskwaliteit.

1.3 Scope

Hieronder wordt een overzicht van de behoefte gegeven zoals Gasunie die nu voorziet. De marktconsultatie is bedoeld om inzicht te krijgen in mogelijke oplossingen om invulling te geven aan deze behoefte.

Het voormalige perceel betrof een restperceel voor technische consultancy diensten. De scope is daardoor breed en divers en bestaat uit veel kleinere losse opdrachten waarvoor Gasunie op zichzelf door hun omvang niet aanbestedingsplichtig zou zijn. De scope bestaat uit diensten passend onder de volgende beschrijving, inclusief enkele voorbeelden:

#	Dienst	Voorbeeld
1	Metingen aan (proces)installaties, zoals bijvoorbeeld flow, druk, temperatuur, spanning, geluid, emissie.	• Emissiemetingen aan een pakkingbus • LEL-metingen in een olieskid • Infraroodmetingen harmonisch filter • Flowmetingen koelerbanken • Temperatuurmetingen koelwatersysteem
2	Berekeningen en onderzoeken, zoals bijvoorbeeld sterkte, flow, warmte, levensduur, enz.	• Bepaling levensduur zakkenfilters • Doorrekening • compressorrendement • Sterkte-technische aspecten bij drukverlaging
3	Onderzoeken naar samenstellingen van vaste stoffen, vloeistoffen, vetten en gassen	• Bepaling glycolverhouding in samples • Analyse van vloeistofmonsters • Analyse oliemonsters • Analyse van vaste stoffen • Bepaling van zuurgraad van samples • Onderzoek naar verontreiniging van binnenkant gasleiding • Onderzoek van monsters uit een membraamunit
4	Testen van performance en toepassing van apparatuur en equipment	• Bepaling stabiliteit odorantcilinders

		• Afsluiter-testen • Testen van spectrometers • Testen van lekdetectie apparatuur • Onderzoek naar doorslagtijden adembeschermingsmiddelen
5	Materiaalonderzoeken	• Onderzoek naar blaasvorming op materiaal, onderzoek naar haarscheurtjes
6	Storingsanalyse (mechanisch, instrumentatie, elektrotechnisch)	• Onderzoek naar ontstaan van meetverschillen • Onderzoek naar storing en falen van luchtcompressor
7	Advisering bij optimalisatie van onderhoud en inzet van assets	• Impact van aanpassing in retourtemperatuur Cv-ketels • Onderzoek naar impact van drukverhoging <i>manifold</i> van compressoren • Ondersteuning bij beperking geluidsemissies • Ondersteuning bij firmware upgrades van zwavel-analysers
8	Alternatievenafwegingen ten behoeve van in te zetten apparatuur	• Ondersteuning bij aanbestedingen van hele specifieke equipment; zoals gaschromatografen.
9	Overige zaken	• Toetsing van afblaascontouren • Onderzoek naar regelgeving omtrent mobiele hercompressie • Jurywerkzaamheden / reviews • Onzekerheidsmodellering

Diensten die raakvlakken met dit perceel hebben, maar onderdeel zijn van een groter traject vallen in beginsel onder de scope van dat traject, bij dit perceel gaat het om de 'losstaande aanvragen'.

Aan de in dit document verstrekte informatie of de correspondentie omtrent deze marktconsultatie kunnen geen rechten worden ontleend.

1.4 Vragen

In het bijzonder is Gasunie benieuwd naar uw antwoorden op onderstaande vragen:

1. Kan uw organisatie in ieder afzonderlijk onderdeel van de scope voorzien? En zo ja, kunt u dat zelfstandig of is daarbij de inzet van een of meerdere onderaannemers noodzakelijk.
2. Kunt u voldoen aan de uitvoeringseis van minimaal 5% *Social Return* op de gehele omvang van de overeenkomst?
3. Bent u geïnteresseerd in deelname indien op deze marktconsultatie een aanbesteding volgt?
4. Zo nee, zou een verdere scope afbakening voor u wel een reden zijn om mee te doen? Wat zou dat u betreft een logische clustering zijn van werkzaamheden?

In Bijlage 1 treft u een formulier aan waarin bovenstaande vragen beantwoord kunnen worden.

2 Procedure

2.1 Planning

Activiteit	Datum / Periode
Publicatie TenderNed	11 juni 2024
Uiterste datum aanmelden individuele consultatie	19 juni 2024
Individuele consultatie via teams	26 juni 2024
Uiterlijke termijn indienen schriftelijke reactie	28 juni 2024
Voorgenomen publicatie aanbesteding	Augustus 2024
Voorgenomen gunning	Eind 2024

2.2 Werkwijze

De publicatie van de marktconsultatie heeft plaatsgevonden op TenderNed. Het consultatiedocument is digitaal beschikbaar op www.tenderned.nl.

Via email kunt u zich aanmelden voor de consultatiegesprekken via Teams. Deze zullen plaatsvinden op de middag van woensdag 26 juni 2024.

We willen u vragen om **uiterlijk op de in paragraaf 2.1 genoemde datum en tijdstip** indien mogelijk antwoorden te geven op de vragen in *Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen voor deelname marktconsultatie*. De bijlage met de antwoorden kan per mail ingediend worden bij Bart Lüschen, b.luschen@gasunie.nl. Ook Voor vragen over de marktconsultatie kunt u via email contact opnemen met Bart Lüschen.

2.3 Voorwaarden

Door deel te nemen aan de marktconsultatie, stemt u in met de volgende voorwaarden:

1. Communicatie verloopt in de Nederlandse of Engelse taal;
2. Alle communicatie verloopt uitsluitend met de in paragraaf 2.2 vermelde contactpersoon;
3. Uw antwoorden zijn vertrouwelijk en worden alleen gedeeld binnen Gasunie;
4. De verstrekte informatie wordt alleen gebruikt voor verder onderzoek en advies;
5. De omvang en vereisten kunnen veranderen op basis van de verstrekte informatie;
6. Gasunie is niet gebonden aan de resultaten van de marktconsultatie;
7. Deelnemers kunnen geen rechten ontleen aan deze marktconsultatie;

8. Indien nodig kan Gasunie voor het verzamelen van meer informatie contact opnemen met marktpartij(en);
9. Gasunie behoudt zich het recht voor de planning zo nodig te wijzigen.

Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen marktconsultatie

Voor het beantwoorden van de vragen behorend bij deze marktconsultatie is separaat de Excelbijlage ***Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen marktconsultatie Technische Dienstverlening Beheer en Onderhoud*** bijgevoegd. Dit document kunt u invullen en via email retour sturen naar Bart Lüschen via b.luschen@gasunie.nl