1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	N.V. Nederlandse Gasunie
Rechtsvorm van de koper :	Overheidsonderneming
Activiteit van de aanbestedende instantie :	Productie, transport of distributie van gas of warmte

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen (zgn. Moleculaire zeven) voor stikstofinstallatie
Beschrijving:	Opdracht voor Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen (zgn. Moleculaire zeven) voor de stikstofinstallatie Vilsteren/Ommen. De stikstofinstallatie in Ommen is ontworpen voor de scheiding van lucht in stikstof en zuurstof. De geproduceerde stikstof wordt ingezet voor de vervaardiging van pseudo G-gas. De installatie bestaat uit twee fasen (fase M en fase L), elk met twee stikstoftreinen. Binnen deze installatie zijn molsieves geplaatst in de zogenaamde voorbehandelingsfase. In deze fase wordt de aangevoerde proceslucht gezuiverd van onder andere water (H_2O), koolstofdioxide (CO_2), eventueel aanwezige hogere koolwaterstoffen (HC's) en gedeeltelijk distikstofoxide (N_2O). Deze zuivering is essentieel voor een efficiënte en betrouwbare werking van het stikstofproductieproces. De investeringskosten voor levering van molsieves (incl. diensten): € 500.000,00 Deze kosten zijn inclusief: Engineering en levering van het molsieve materiaal; Supervisie (on site services); Reis- en verblijfskosten.
Identificatiecode van de procedure:	a3261ddf-e4a4-4aa8-b3e5-9e28b7a7f92d
Interne identificatiecode:	WS2632578855
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	42514000 Machines en toestellen voor het filtreren of zuiveren van gassen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland
Overal in het desbetreffende land	
Aanvullende informatie:	Vilsteren/Ommen

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	500 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Aanvullende informatie:	Gasunie beroept zich op artikel 3.37 sub a Aanbestedingswet. om deze opdracht zonder aankondiging aan Air Products als oorspronkelijke leverancier te gunnen. De levering is aanvullend aan de eerdere opdracht en dient ter vernieuwing van de reeds eerdere geleverde en gebruikte molsieves. Toelichting op de keuze voor gunning aan Air Products: De stikstofinstallatie is door Air Products als een zogenoemd "turn key"-project opgeleverd, waarbij Fase L eind 1987 en Fase M begin 1989 in bedrijf zijn genomen. Air Products is de oorspronkelijke fabrikant c.q. leverancier (Original Equipment Manufacturer, OEM) van de installatie inclusief toebehoren en beschikt over diepgaande en specifieke kennis van zowel de installatie als het bijbehorende proces. Bij omvangrijke modificaties en onderhoudswerkzaamheden is Air Products in het verleden betrokken geweest. Voor het selecteren van de juiste typen en hoeveelheden molsieves, alsmede voor de correcte vervanging daarvan binnen de bestaande Air Separation

Rijksoverheid

Units (ASU's), is deze specifieke kennis van de installatie en het proces essentieel. Gasunie heeft contact gezocht met mogelijk alternatieve leveranciers. Uit dit marktverkenningsproces is gebleken dat andere leveranciers erkennen dat diepgaande kennis van de installatie en het proces noodzakelijk is voor een juiste selectie en toepassing van molsieves. Alternatieve leveranciers beschikken niet over de vereiste kennis. Met deze vrijwillige transparantiemelding krijgen marktpartijen gedurende een termijn van twintig kalenderdagen de mogelijkheid bezwaar te maken tegen het voornemen tot het gunnen van de opdracht aan Air Products.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen

Beschrijving: Opdracht: • De engineering en levering van absorptiematerialen, inclusief supervisie bij de vervanging op locatie. • Opleveren plan van aanpak + commissioning plan (CO2break-out test). Werkzaamheden worden onder supervisie van de leverancier uitgevoerd. Leverancier is verantwoordelijk en zal na de testen een besluit nemen of de installatie weer in bedrijf genomen mag worden. Toelichting op de noodzaak van absorptiematerialen voor de stikstofinstallatie: De stikstofinstallatie in Vilsteren/Ommen is ontworpen voor de scheiding van lucht in stikstof en zuurstof. De geproduceerde stikstof wordt ingezet voor de vervaardiging van pseudo G-gas. De installatie bestaat uit twee fasen (fase M en fase L), elk met twee stikstoftreinen. Binnen deze installatie zijn molsieves geplaatst in de zogenaamde voorbehandelingsfase. In deze fase wordt de aangevoerde proceslucht gezuiverd van onder andere water (H_2O), koolstofdioxide (CO_2), eventueel aanwezige hogere koolwaterstoffen (HC's) en gedeeltelijk distikstofoxide (N_2O). Deze zuivering is essentieel voor een efficiënte en betrouwbare werking van het stikstofproductieproces. Het gebruikte adsorptiemateriaal in de ASU's op stikstoflocatie Ommen /Vilsteren heeft zijn technische levensduur bereikt en dient te worden vervangen c.q vernieuwd. Sinds ingebruikname van de installatie is de molsieve vulling van zowel Fase L en Fase M éénmalig vervangen (2010 en begin 2011). De huidige vulling heeft einde technische levensduur bereikt, dit blijkt onder andere door het observeren van (kleine) CO2 doorslag. De investeringskosten voor levering van molsieves (incl. diensten): € 500.000,00 Deze kosten zijn inclusief: Engineering en levering van het molsieve materiaal; Supervisie (on site services); Reis- en verblijfskosten.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 42514000 Machines en toestellen voor het filtreren of zuiveren van gassen

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Vilsteren/Ommen

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 12/09/2025

Einddatum van de duur: 13/04/2026

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 500 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst

Rijksoverheid

inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja
Aanvullende informatie:	Technische levensduur en veiligheidsrisico's van de Molsieves: Het absorbent heeft een verwachte technische levensduur van circa tien jaar. Het overschrijden van deze levensduur wordt beschouwd als een veiligheidsrisico, met name vanwege het gevaar van CO_2-doorslag. Doorslag van deze componenten als gevolg van een onjuiste materiaalkeuze kan leiden tot ernstige veiligheidsincidenten, waaronder verstoppingen in de lucht-scheidingsinstallaties (ASU's) en de ophoping van koolwaterstoffen. Dit brengt niet alleen aanzienlijke veiligheidsrisico's met zich mee, maar kan tevens leiden tot aanzienlijke economische schade. Om deze reden is het van essentieel belang dat de opdracht wordt gegund aan de leverancier die beschikt over de vereiste expertise en ervaring om deze risico's adequaat te beheersen. Aanvullend risico: materiaaldegradatie: Een bijkomend risico betreft de afname van de materiaalkwaliteit, met name het verpulveren van het zeefmateriaal. Dit kan schade veroorzaken aan downstream-processen binnen de ASU en leiden tot verstoppingen, met als gevolg mogelijke uitval van de installatie en verminderde beschikbaarheid. Maatregel en planning: Om de continuïteit van de installatie te waarborgen, moet het product eind 2025/begin 2026 beschikbaar zijn op locatie Vilsteren/Ommen, zodat de vernieuwing tijdig en zonder vertraging kan worden uitgevoerd.

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen:	Geen strategische aanbesteding

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Prijs
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	0

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	N.V. Nederlandse Gasunie - Rechtbank Noord Nederland Groningen
Informatie over de termijnen voor beroep:	20 kalenderdagen
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	N.V. Nederlandse Gasunie
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures:	N.V. Nederlandse Gasunie
Organisatie die het contract ondertekent:	N.V. Nederlandse Gasunie

6. Resultaten

Rijksoverheid

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	500 000 Euro
Onderhandse gunning:	
Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Gasunie beroept zich op artikel 3.37 sub a Aanbestedingswet. om deze opdracht zonder aankondiging aan Air Products als oorspronkelijke leverancier te gunnen. De levering is aanvullend aan de eerdere opdracht en dient ter vernieuwing van de reeds eerdere geleverde en gebruikte molsieves. Toelichting op de keuze voor gunning aan Air Products: De stikstofinstallatie is door Air Products als een zogenoemd "turn key"-project opgeleverd, waarbij Fase L eind 1987 en Fase M begin 1989 in bedrijf zijn genomen. Air Products is de oorspronkelijke fabrikant c.q. leverancier (Original Equipment Manufacturer, OEM) van de installatie inclusief toebehoren en beschikt over diepgaande en specifieke kennis van zowel de installatie als het bijbehorende proces. Bij omvangrijke modificaties en onderhoudswerkzaamheden is Air Products in het verleden betrokken geweest. Voor het selecteren van de juiste typen en hoeveelheden molsieves, alsmede voor de correcte vervanging daarvan binnen de bestaande Air Separation Units (ASU's), is deze specifieke kennis van de installatie en het proces essentieel. Gasunie heeft contact gezocht met mogelijk alternatieve leveranciers. Uit dit marktverkenningsproces en daarnaast de aankondiging van een vrijwillige transparantiemelding is gebleken dat andere leveranciers erkennen dat diepgaande kennis van de installatie en het proces noodzakelijk is voor een juiste selectie en toepassing van molsieves. Alternatieve leveranciers beschikken niet over de vereiste kennis.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	Air Products PLC
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	1
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	437 000 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	neen
De inschrijving is een variant:	neen
Land van oorsprong van het product of de dienst:	Verenigd Koninkrijk
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	CON-0001
Titel:	P1 Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen
Datum van sluiting van het contract:	22/08/2025
Organisatie die het contract ondertekent:	N.V. Nederlandse Gasunie

6.1.4 Statistische informatie

Rijksoverheid

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	1

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	N.V. Nederlandse Gasunie
Registratienummer:	152182772
Postadres:	Concourslaan 17
Stad:	Groningen
Postcode:	9727 KC
Onderverdeling land (NUTS):	Overig Groningen (NL115)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Antje van der Harst
E-mail:	A.van.der.Harst@Gasunie.nl
Telefoon:	+31 0505219111
Internetadres:	http://www.gasunie.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Noord Nederland Groningen
Postadres:	Postbus 781
Stad:	Groningen
Postcode:	9700 AT
Onderverdeling land (NUTS):	Overig Groningen (NL115)
Land:	Nederland
E-mail:	info.rechtbanknoordnederland@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 883614444
Internetadres:	http://www.rechtspraak.nl

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Air Products PLC
Omvang van de ondernemer:	Groot
Registratienummer:	0000-1254418467
Postadres:	Hersham Place 41 41-61 Molesey Road
Stad:	Hersham Surrey
Postcode:	KT12 4RZ
Land:	Verenigd Koninkrijk

Rollen van deze organisatie:

Rijksoverheid

Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	a407411c-3e15-4de9-9dd6-e184c5f34b75 - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	06/08/2026 11:28 +02:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid