

547934-2026 - Result

Netherlands – Machinery and apparatus for filtering or purifying gases – Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen (zgn. Moleculaire zeven) voor stikstofinstallatie

OJ S 151/2026 07/08/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: N.V. Nederlandse Gasunie

Email: A.van.der.Harst@Gasunie.nl

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting entity: Production, transport or distribution of gas or heat

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen (zgn. Moleculaire zeven) voor stikstofinstallatie

Description: 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 stikstoffreinen. Binnen deze installatie zijn molsieves geplaatst in de zogenaamde voorbehandelingsfase. In deze fase wordt de aangevoerde proceslucht gezuiverd van onder andere water (H#O), koolstofdioxide (CO#), eventueel aanwezige hogere koolwaterstoffen (HC's) en gedeeltelijk distikstofoxide (N#O). 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.

Procedure identifier: a3261ddf-e4a4-4aa8-b3e5-9e28b7a7f92d

Internal identifier: WS2632578855

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

2.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Vilsteren/Ommen

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 500 000,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: 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 marktverkenningproces 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.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: 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 stikstoffreinen. Binnen deze installatie zijn molsieves geplaatst in de zogenaamde voorbehandelingsfase. In deze fase wordt de aangevoerde proceslucht gezuiverd van onder andere water (H₂O), koolstofdioxide (CO₂), eventueel aanwezige hogere koolwaterstoffen (HC's) en gedeeltelijk distikstofoxide (N₂O). 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.

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42514000 Machinery and apparatus for filtering or purifying gases

5.1.2. Place of performance

Country: Netherlands

Anywhere in the given country

Additional information: Vilsteren/Ommen

5.1.3. Estimated duration

Start date: 12/09/2025

Duration end date: 13/04/2026

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 500 000,00 EUR

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: 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#-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. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Prijs

Description: Prijs

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 0

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: N.V. Nederlandse Gasunie - Rechtbank Noord Nederland Groningen
Information about review deadlines: 20 kalenderdagen
Organisation providing additional information about the procurement procedure: N.V. Nederlandse Gasunie
Organisation providing more information on the review procedures: N.V. Nederlandse Gasunie
Organisation signing the contract: N.V. Nederlandse Gasunie

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 500 000,00 EUR

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: 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 marktverkenningproces 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. Result lot identifier: LOT-0000

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Air Products PLC

Tender:

Tender identifier: 1

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 437 000,00 EUR

The tender was ranked: no

The tender is a variant: no

Country of origin of the product or the service: United Kingdom

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: CON-0001

Title: P1 Engineering, levering en supervisie bij de vervanging van de absorptiematerialen

Date of the conclusion of the contract: 22/08/2025

Organisation signing the contract: N.V. Nederlandse Gasunie

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: N.V. Nederlandse Gasunie

Registration number: 152182772

Postal address: Concourslaan 17

Town: Groningen

Postcode: 9727 KC

Country subdivision (NUTS): Overig Groningen (NL115)

Country: Netherlands

Contact point: Antje van der Harst

Email: A.van.der.Harst@Gasunie.nl

Telephone: +31 0505219111

Internet address: <http://www.gasunie.nl>

Other contact points:

Official name: Rechtbank Noord Nederland Groningen

Postal address: Postbus 781

Town: Groningen

Postcode: 9700 AT

Country subdivision (NUTS): Overig Groningen (NL115)

Country: Netherlands

Email: info.rechtbanknoordnederland@rechtspraak.nl

Telephone: +31 883614444

Internet address: <http://www.rechtspraak.nl>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Organisation signing the contract

8.1. ORG-0002

Official name: Air Products PLC

Size of the economic operator: Large

Registration number: 0000-1254418467

Postal address: Hersham Place 41 41-61 Molesey Road

Town: Hersham Surrey

Postcode: KT12 4RZ

Country: United Kingdom

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: a407411c-3e15-4de9-9dd6-e184c5f34b75 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 30

Notice dispatch date: 06/08/2026 11:28:32 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Dutch

Notice publication number: 547934-2026

OJ S issue number: 151/2026

Publication date: 07/08/2026