

Algemene informatie

Aanbesteding: Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.
Aanbestedende Dienst: Spaarnelanden N.V.
Referentie: 11-2-2026
Toelichting: Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Vraag en antwoord

Ref.nr. 29
Onderwerp: Volume en afnamezekerheid

Vraag:

Kan opdrachtgever nadere duiding geven aan de in het beschrijvend document genoemde indicatieve raming van circa 32.919 lachgascilinders per jaar, door:

het verstrekken van historische volumes (bijvoorbeeld over de afgelopen 2–3 jaar);

het aangeven van een realistische bandbreedte (min/max) waarbinnen het volume zich naar verwachting zal bewegen;

te bevestigen of sprake is van enige minimale afnamegarantie.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr. 30
Onderwerp: Verdeling en samenstelling van het volume

Vraag:

Kan opdrachtgever inzicht geven in de verdeling van de verschillende typen lachgascilinders (zoals genoemd in het prijzenblad), bijvoorbeeld op basis van historische gegevens?

Daarnaast verzoeken wij te bevestigen of alle opgegeven "stuks" qua verwerkingsinspanning als gelijkwaardig mogen worden beschouwd.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
31

Onderwerp:

Zero-emissie transport en wetswijzigingen

Vraag:

Opdrachtgever geeft aan dat wijzigingen in wet- en regelgeving gedurende de contractperiode volledig voor rekening en risico van opdrachtnemer komen.

Kan opdrachtgever:

bevestigen hoe wordt omgegaan met substantiële of onvoorziene wijzigingen in wet- en regelgeving die leiden tot significant hogere kosten;

aangeven of in dergelijke gevallen een vorm van herziening of overleg mogelijk is;

verduidelijken of dit ook ziet op lokale (gemeentelijke) beleidswijzigingen gedurende de contractperiode.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

Onderwerp:

32

Verwerking en emissie-eisen

Vraag:

Ten aanzien van de eis dat bij verwerking vrijkomende gassen niet onbewerkt in de atmosfeer mogen belanden, verzoeken wij:

te verduidelijken wat onder “onbewerkt” wordt verstaan;

aan te geven of specifieke emissienormen, grenswaarden of richtlijnen van toepassing zijn;

te specificeren welke wijze van monitoring en aantoonbaarheid wordt vereist.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
33**Onderwerp:**

Verwerking in het buitenland

Vraag:

Aangezien verwerking in het buitenland is toegestaan, verzoeken wij opdrachtgever te verduidelijken:

op welke wijze toezicht en controle op correcte verwerking plaatsvindt;

welke bewijsstukken of documentatie van opdrachtnemer worden verlangd;

of en hoe transport- en verwerkingsgerelateerde emissies in de beoordeling of uitvoering worden meegenomen.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Indexatie en kostenstructuur

Vraag:

Ten aanzien van de indexatie zoals beschreven in de conceptovereenkomst verzoeken wij:

een concreet rekenvoorbeeld waarin de toepassing van de verschillende indexen wordt geïllustreerd;

te verduidelijken welke kostencomponenten exact onder "verwerkingskosten" en welke onder "logistieke kosten" vallen.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Abnormaal lage inschrijving

Vraag:

Kan opdrachtgever nader toelichten op basis van welke objectieve criteria en/of methodiek wordt bepaald of sprake is van een abnormaal lage inschrijving?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Uniforme transportvoorwaarden lachgasflessen voor opdrachtnemers

Vraag:

Kunt u aangeven welke minimale eisen u stelt aan het transport van lachgasflessen door opdrachtnemers, en of deze eisen voor alle inschrijvers gelijk zijn, met betrekking tot veiligheid, positionering (rechttop) en borging van de flessen tijdens transport?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Certificering / opleiding personeel

Vraag:

Kunt u aangeven of en welke eisen u stelt aan de opleiding, certificering en vakbekwaamheid van personeel dat betrokken is bij het transport en de handling van lachgasflessen?

Kunt u daarbij tevens specificeren of hierbij gedacht wordt aan onder andere ADR-gecertificeerde chauffeurs, aantoonbaar vakbekwaam personeel in het werken met gevaarlijke stoffen, en de aanwezigheid van een ADR-veiligheidsadviseur voor activiteiten met gevaarlijke (afval)stoffen binnen de organisatie?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Acceptatiecriteria bij overdracht

Vraag:

Kunt u aangeven of er acceptatie- en transportcriteria gelden voor ingezamelde lachgasflessen die zichtbaar beschadigd of anderszins niet-integer zijn?

In het verlengde daarvan vernemen wij graag of u verwacht dat dergelijke flessen, gelet op de verhoogde veiligheidsrisico's tijdens transport, worden vervoerd in speciaal daarvoor geschikte veiligheidsvoorzieningen, conform de uitgangspunten van het ADR.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Vraag 17, nota 1

Vraag:

U vraagt in de aanbestedingsleidraad om een CO2 prestatieladder. Dit lijkt tegenstrijdig met het verwerken van lachgascilinders in het buitenland. Het transport naar een ander land brengt onnodige CO2 emissie met zich mee door de extra afstand. Om in de geest van het gunningscriterium te handelen, verzoeken wij u om verwerking in Nederland voor te schrijven.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
40**Onderwerp:**

Vraag 21, nota 1

Vraag:

Wanneer u verwerking in het buitenland toestaat, is er weinig of zelfs geen transparantie meer over het verwerkingsproces in relatie tot de geldende wettelijke eisen op de plaats van verwerking. Hoe ziet u toe op de juiste verwerkingswijze?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
41**Onderwerp:**

Vraag 24, nota 1

Vraag:

U geeft aan dat u risico's ziet in het toevoegen van kwalitatieve gunningscriteria. Ons inziens is het juist een risico om zonder kwalitatieve gunningscriteria te werken. Kunt u aangeven welke risico's u ziet?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
42**Onderwerp:**

Bijlage 4

Vraag:

Klopt onze aanname dat de opdrachtgevers voor de referenties in Nederland gevestigd moeten zijn?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
43**Onderwerp:**

PVE eis 15

Vraag:

U vraagt voor de prestatieverklaring zowel naar aantallen, als naar het onderscheid tussen vol/leeg en het gewicht. In verband met de grote aantallen is het zeer arbeidsintensief om elke fles separaat te wegen en zo te bepalen of hij vol/leeg is. Als inschrijver elke fles moet wegen kost dit aanzienlijk meer tijd qua handling en de kosten hiervoor zijn nergens in te vullen.

In de prijsvorming maakt u hier ook geen onderscheid in; inschrijver kan alleen het tarief voor een gevulde fles invullen en dat tarief is vervolgens ook van toepassing op een lege fles. Verzoek om per gaaskooi alleen het aantal flessen en het totaalgewicht aan te hoeven leveren op de

prestatieverklaring.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
44

Onderwerp:

Vraag 18, nota 1

Vraag:

Vanaf 21 mei 2026 gaat bovendien de nieuwe EVOA in werking. Hierin staat dat vervoer voor 'verwijdering' in beginsel wordt beperkt. Ons inziens is er duidelijk sprake van 'verwijdering' van het lachgas in deze aanbesteding.

Deze aanpassing in de EVOA bevestigt onze stelling dat export van lachgas naar het buitenland niet wenselijk/toegestaan is. Kunt u bevestigen dat de verwijdering van het lachgas uitsluitend in Nederland moet plaatsvinden conform de Nederlandse wetgeving?

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.
45

Onderwerp:

Vraag 18, nota 1

Vraag:

"Voldoen aan de geldende wettelijke eisen op de plaats van verwerking" is iets te kort door de bocht. In het kader van de waarschuwingplicht voelen wij ons geroepen u erop te wijzen dat deze werkwijze mogelijk resulteert in een milieumisdrijf. Voor transport vanuit Nederland geldt in elk geval de EVOA-procedure en toetsing door bevoegde autoriteiten. De inschrijver moet daarbij informatie aanleveren over het type afval, de route, de vervoerders en de verwerker. Kunt u bevestigen dat een kopie van deze EVOA beschikking (en andere verwerkingsvergunningen) bij inschrijving ingediend moet worden? Dit om te voorkomen dat u deze opdracht gunt aan een partij waarvan na gunning blijkt dat zij de lachgascilinders toch niet in het buitenland mogen verwerken.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Vraag 17, nota 1

Vraag:

U geeft aan dat u vanwege de aard van de Europese aanbesteding geen Europese partijen wil uitsluiten. Er is alleen geen sprake van uitsluiting; Europese partijen kunnen gewoon inschrijven op deze aanbesteding, mits zij voldoen aan de verwerking binnen Nederland. Lachgas staat in Nederland op Lijst 2 van de Opiumwet en in het buitenland mogelijk (nog) niet. Wanneer u toestaat dat een inschrijver de flessen naar het buitenland exporteert is er geen sprake meer van een gelijkwaardig speelveld, doordat ze daar niet meer gebonden zijn aan de Nederlandse wet- en regelgeving voor de vernietiging van het lachgas. Het recyclen van de onklaar gemaakte stalen cilinders is uiteraard wel mogelijk buiten de landsgrenzen.

Antwoord:

Zie de separaat bijgevoegde 2e Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

27 mrt 2026

Percelen:

P1 Afvoer en verwerking lachgascilinders voor de gemeente Amsterdam en Spaarnelanden N.V.