

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: De eerste Nota van Inlichtingen van 13 maart 2026

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Exceldocument Bijlage-3 prijzenblad

Vraag:

Dit document is beveiligd met een wachtwoord waardoor niet alle in te vullen cellen te gebruiken zijn. Kunnen wij een aangepast prijzenblad ontvangen of het wachtwoord zodat we de beveiliging kunnen opheffen.

Antwoord:

Het klopt dat het prijzenblad beveiligd is. Alleen geel-gearceerde cellen kunnen worden ingevuld. Hiermee wordt voorkomen dat er meer tarieven dan nodig worden gehanteerd en blijven alle ingediende prijzenbladen vergelijkbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Beschrijvend document: geraamd jaarvolume

Vraag:

In het beschrijvend document wordt een geraamd jaarvolume van circa 32.919 lachgascilinders genoemd.
Kan opdrachtgever bevestigen dat dit volume een indicatieve raming betreft?
Indien geen minimale afname wordt gegarandeerd, kan opdrachtgever aangeven welke bandbreedte ten opzichte van de raming (bijvoorbeeld in percentage) realistisch wordt geacht gedurende de contractperiode?

Antwoord:

Dit betreft een indicatieve raming. Echter, landelijke of maatschappelijke ontwikkelingen buiten de invloedssfeer van de aanbestedende dienst kunnen grotere fluctuaties veroorzaken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Zero-emissie transport

Vraag:

In het beschrijvend document is opgenomen dat inschrijver dient te voldoen aan de regionale eisen inzake zero-emissie transport.

Kan opdrachtgever bevestigen dat naleving van de op het moment van uitvoering geldende wet- en regelgeving inzake zero-emissiezones voldoende is om aan deze verplichting te voldoen?

Tevens vernemen wij graag of gedurende de contractperiode eventuele toekomstige aanscherpingen van regelgeving automatisch voor rekening en risico van opdrachtnemer komen.

Antwoord:

De naleving van de wet- en regelgeving geldt inderdaad voor de wetgeving die tijdens de uitvoering geldt. En indien de wetgeving tav zero-emissie-transport wijzigt, is dit risico geheel voor opdrachtnemer. Als anderzijds de regelgeving versoepeld zou worden, is het voordeel ook voor opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Prijzenblad: tarief per kg versus aantallen

Vraag:

In het prijzenblad wordt bij de verwerkingscategorieën gesproken over een tarief "€ per kg", terwijl

in dezelfde tabel aantallen in stuks zijn opgenomen.

Kan opdrachtgever verduidelijken of de beoordeling plaatsvindt op basis van de opgegeven aantallen in stuks, dan wel op basis van interne gewichtsaannames per categorie?

Indien met gemiddelde gewichten wordt gerekend, kan opdrachtgever deze gewichten per categorie verstrekken?

Antwoord:

De bedoelde eenheid is niet per kilo maar per stuk. Hiervoor wordt het prijzenblad aangepast. De aanpassing betreft slechts het vervangen van 'per kilo' naar 'per stuk'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

5

Onderwerp:

SROI-verplichting

Vraag:

Conform de aanbestedingsstukken geldt een SROI-verplichting van 2,5%.

Kan opdrachtgever bevestigen dat deze verplichting wordt berekend over de daadwerkelijk gerealiseerde omzet gedurende de contractperiode en niet over de geraamde contractwaarde?

Antwoord:

Dit gaat inderdaad over de daadwerkelijke gerealiseerde omzet gedurende de contractperiode.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

6

Onderwerp:

ISO 9001 / ISO 14001 certificering

Vraag:

In de aanbestedingsstukken is opgenomen dat inschrijver binnen drie maanden na aanvang van de overeenkomst dient te beschikken over ISO 9001 en ISO 14001 certificering.
Kan opdrachtgever bevestigen dat bij inschrijving een verklaring volstaat waarin inschrijver zich committeert aan het behalen van deze certificeringen binnen de gestelde termijn?
Tevens vernemen wij graag of een bevestiging van een geaccrediteerde certificerende instelling dat het certificeringstraject is opgestart als voldoende bewijs wordt beschouwd.

Antwoord:

De verklaring bij inschrijving volstaat maar wel dient de certificering binnen uiterlijk 3 maanden na aanvang van de contractlooptijd te zijn afgerond waardoor er geldige certificaten kunnen worden getoond. Verder dient opdrachtnemer na de genoemde termijn de door hem aangegeven trede van de CO2 prestatieladder behaald te hebben.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

7

Onderwerp:

CO₂-prestatieladder

Vraag:

Ten aanzien van de CO₂-prestatieladder vernemen wij graag welk moment bepalend is voor het beschikken over een geldig certificaat: het moment van inschrijving of het moment van (voorlopige) gunning.
Daarnaast verzoeken wij te bevestigen hoe wordt omgegaan met certificering die gedurende de aanbestedingsprocedure wordt verkregen.

Antwoord:

Inschrijver mag bij inschrijving een certificaat tonen of een ambitie die daadwerkelijk wordt gerealiseerd binnen 3 maanden na aanvang van het contract. Het moment van 3 maanden na aanvang van de contractlooptijd is dan leidend. De consequenties voor het niet behalen van de opgegeven trede zijn voor opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Abnormaal lage inschrijving

Vraag:

Kan opdrachtgever toelichten op basis van welke criteria wordt beoordeeld of sprake is van een abnormaal lage inschrijving, als bedoeld in de Aanbestedingswet?

Antwoord:

Indien inschrijver met een zeer laag bedrag inschrijft, ten opzichte van de andere inschrijvers, bijvoorbeeld ca. 50% lager dan een andere inschrijver.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Rechtsgeldig ondertekende verklaring omtrent inschrijving (bijlage 1)

Vraag:

In paragraaf 3.6 en 3.7 van het Beschrijvend document wordt verwezen naar "Bijlage 1 – Verklaring omtrent inschrijving", welke rechtsgeldig ondertekend dient te worden bij de inschrijving.

Deze bijlage is echter niet aangetroffen bij de gepubliceerde aanbestedingsdocumenten.

Kunt u aangeven:

Of deze bijlage alsnog beschikbaar wordt gesteld, of

Of hiervoor een ander document kan worden gebruikt (bijvoorbeeld het UEA of een eigen verklaring)?

Antwoord:

Dit is een omissie van de aanbestedende dienst. Deze bijlage (Bijlage 1: verklaring omtrent inschrijving) wordt bij deze Nota van Inlichtingen bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

**Ref.nr.
10****Onderwerp:**

Bijlage 4: Referentieverklaring.

Vraag:

In het Beschrijvend document wordt verwezen naar meerdere bijlagen die verplicht onderdeel uitmaken van de inschrijving.

Het betreft

– Bijlage 4: Referentieverklaring.

Deze bijlage is echter niet aangetroffen bij de gepubliceerde aanbestedingsdocumenten.

Kunt u aangeven:

Of deze bijlagen alsnog beschikbaar worden gesteld;

Of hiervoor een alternatief document of eigen verklaring mag worden gebruikt;

Of het ontbreken van deze bijlagen geen gevolgen heeft voor de geldigheid van de inschrijving.

Antwoord:

Dit is een omissie van de aanbestedende dienst. De bijlage (Bijlage 4: Referentieverklaring) wordt bij deze nota van Inlichtingen gepubliceerd. Deze dient -op straffe van uitsluiting- bij inschrijving te worden bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
11

Onderwerp:
5.3 Referenties technische- en beroepsbekwaamheid

Vraag:
Kan een referentie die in onderaanneming is uitgevoerd worden opgevoerd, mits de rol en werkzaamheden van inschrijver duidelijk zijn beschreven?

Antwoord:
Paragraaf 5.3 beschrijft de regels waaraan moet worden voldaan. De ervaring van een onderaannemer telt alleen mee als er een beroep op derden wordt gedaan en deze onderaannemer ook daadwerkelijk wordt ingeschakeld voor uitvoering van de onderhavige opdracht.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
13 mrt 2026

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

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Beschrijvend document: Referentieverklaring bijlage 7

Vraag:
In het beschrijvend document wordt ook gesproken over een Referentieverklaring die als bijlage 7 bijgevoegd zou zijn. Ook dit is niet het geval.

Antwoord:
Dit betreft bijlage 4 die bij deze nota van inlichtingen is bijgevoegd. Bijlage 7 gaat om de UEA.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
13 mrt 2026

Ref.nr.
13

Percelen:

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

Onderwerp:

Beschrijvend document §2.2 lid A

Vraag:

U spreekt hier over gaaskooien met wielen. Kunt u dit model specificeren met een voorbeeld van een merk en type? En zijn alternatieven zonder wielen ook toegestaan? Wij werken ivm de veiligheid namelijk altijd met gaaskooien zonder wielen. Gaaskooien op wielen kunnen kantelen en weggrollen. Ook is het Arbotechnisch gezien niet wenselijk dat medewerkers met rollende gaaskooien van 400-500kg werken ivm de fysieke belasting.

Antwoord:

Alternatieven kooien zonder wielen zijn toegestaan indien deze ingericht zijn om met een heftruck te verplaatsen, uiteraard dienen deze te voldoen aan wet en regelgeving (veelal gaaskooien).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Beschrijvend document, §5.3.

Vraag:

U hanteert een referentie eis van slechts 10.000 lachgascilinders per jaar. Verzoek om de referentie eis te verhogen naar ten minste 20.000 lachgascilinders om de kwaliteit en capaciteit van de inschrijvers te borgen.

(Conform de gids proportionaliteit mag u tot 60% van het geraamde aantal als referentie vragen, u voldoet hiermee dus aan de richtlijn)

Antwoord:

De referentie-eis blijft gehandhaafd teneinde meerdere verwerkers een kans te bieden. Deze eis wordt nader gespecificeerd in paragraaf 5.3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
15**Onderwerp:**

Beschrijvend document §6.3

Vraag:

U lijkt nu alleen op duurzaamheid te sturen met het CO2 certificaat. Dit certificaat is een goed begin maar staat niet automatisch garant voor een duurzame verwerking van lachgascilinders. Verzoek om hier aanvullende eisen op te nemen of een extra criterium toe te voegen waarbij inschrijvers zich kunnen onderscheiden door te omschrijven hoe zij invulling geven aan duurzaamheid binnen dit contract.

Antwoord:

Het klopt dat de wijze waarop de duurzaamheid wordt beoordeeld beperkt is. Echter, een technisch vergaande beoordeling van de wijze van verwerking maakt een beoordeling complexer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
16**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Klopt onze aanname dat recycling of hergebruik van de lachgascilinders nadrukkelijk uitgesloten is? (zodat de lachgascilinders permanent uit het circuit verdwijnen en niet via een omweg terug kunnen komen)

Antwoord:

Ja, de lachgascilinders dienen daadwerkelijk te worden verwerkt, dat wil zeggen: onklaar gemaakt om ooit nog als lachgascilinder te worden gebruikt. Uiteraard is de recycling van de vrijgekomen restmaterialen waar mogelijk noodzakelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
17**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Klopt onze aanname dat verwerking van de lachgascilinders aantoonbaar in Nederland moet plaatsvinden en dat verwerking in het buitenland niet toegestaan is?

Antwoord:

Verwerking in Nederland kan niet worden verplicht, vanwege de aard van de Europese aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
18**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Moet de verwerkende partij beschikken over een vergunning voor het verwerken van de lachgasflessen?

Antwoord:

De verwerkende partij dient te voldoen aan alle geldende wettelijke eisen op de plaats van verwerking, ook als dit een dergelijke vergunning betreft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
19**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Moet de verwerkende partij beschikken over een vergunning voor de opslag van lachgasflessen?

Antwoord:

De verwerkende partij dient te voldoen aan alle geldende wettelijke eisen op de plaats van verwerking, ook als dit een dergelijke vergunning betreft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
20**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Klopt onze aanname dat de inschrijver ook de verwerkende partij moet zijn?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 11.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
21**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

Klopt onze aanname dat de verwerkingstechniek ten minste moet voldoen aan het LAP3?

Antwoord:

De verwerkende partij dient te voldoen aan alle geldende wettelijke eisen, ook op de locatie van verwerking. Daarbovenop eist de aanbestedende dienst dat de eventueel vrijgekomen gassen bij de verwerking niet onbewerkt in de atmosfeer mogen belanden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
22**Onderwerp:**

PVE, Eis 5

Vraag:

U lijkt hier te vragen naar certificaten voor ADR, PGS15, PGS16 en LAP3. Hoewel wij onze werkzaamheden conform de betreffende richtlijnen uitvoeren, bestaan hier geen bedrijfscertificaten voor. Verzoek om het aantonen van deze certificaten te laten vervallen.

Antwoord:

Dit is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

23

Onderwerp:

PVE, Eis 5

Vraag:

De PGS 16 lijkt niet van toepassing op dit contract. Dit betreft een richtlijn voor LPG flessen en vulinstallaties. Verzoek om deze eis te schrappen.

Antwoord:

Deze eis komt te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Beschrijvend document. §6.3.

Vraag:

Er is in de huidige uitvraag weinig onderscheidend vermogen. U stuurt voor 90% op prijs terwijl andere zaken (zoals innovatie, compliance en het minimaliseren van emissie) naar ons idee ook belangrijk zijn. Wij stellen daarom voor 30% van de score toe te kennen aan de beschrijving van de werkwijze zodat inschrijvers zich ook kunnen onderscheiden op kwaliteit.

Antwoord:

De huidige wijze van beoordelen blijft gehandhaafd. De aanbestedende dienst ziet te veel risico's in het uitbreiden van de kwalitatieve gunningcriteria.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Conceptovereenkomst §7.4

Vraag:

Hier verklaart u maar liefst drie indexen van toepassing. Hoe dient inschrijver dit precies te interpreteren in relatie tot de posten in het prijzenblad? Kunt u aangeven welke indexeringen op welke posten van toepassing zijn, ondersteund met een concreet rekenvoorbeeld van een indexering?

Antwoord:

De stijging van de verwerkingskosten mag voor 70% worden gebaseerd op de stijging van de CPI en voor 30% op basis van de arbeidskosten, zoals omschreven in paragraaf 7.4 van de concept-overeenkomst. De logistieke kosten (huur gaascontainers, transportkosten) dienen conform de index transportkosten te worden geïndexeerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
26

Onderwerp:

Beschrijvend document §5.3

Vraag:

Hier verwijst u naar bijlage 7 voor de referentieverklaring. Is dit toevallig hetzelfde bestand als bijlage 4? Zo niet, zou u bijlage 7 ook willen toevoegen?

Antwoord:

De referentie verklaring (bijlage 4) wordt bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
27**Onderwerp:**

Beschrijvend document §3.6.

Vraag:

Hier verwijst u naar bijlage 4 voor de referentieverklaring. Zou u deze nog willen toevoegen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 27.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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

Ref.nr.
28**Onderwerp:**

PVE, Eis 13

Vraag:

U spreekt over het 'lo' met gegevens van de klant erop. Is 'lo' een afkorting en zo ja, waarvan?

Antwoord:

De derde bullit van Eis 13 vervalt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

13 mrt 2026

Percelen:

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