

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Hoogheemraadschap van Delfland

Rechtsvorm van de koper:
Regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Proces Informatie Management Systeem (PIMS)

Beschrijving: Het inrichten van een PIMS voor Delfland op basis van AVEVA PI technologie voor één van de zuiveringsinstallaties (te weten AWZI De Groote Lucht) met daarbij een drietal toepasbare use cases, teneinde te kunnen evalueren of deze opzet van meerwaarde is voor Delfland in het verbeteren van de informatiestromen binnen de organisatie. Delfland heeft het voornemen om procesdata van haar installaties en objecten van het watersysteem en de waterketen te gaan verzamelen en centraal op te slaan. Om hierin een eerste stap te nemen gaat Delfland een pilotproject uitvoeren voor het opzetten van een Proces Informatie Management Systeem (PIMS) voor één van haar zuiveringsinstallaties (AWZI De Groote Lucht), gebaseerd op AVEVA PI Systeem technologie. Voor deze installatie zal tijdens het pilotproject een AVEVA PI Systeem ingericht dienen te worden van maximaal 1.000 meetsignalen (tags) en 10 gebruikers. Tevens zullen een drietal use cases uitgewerkt dienen te worden: • Het beschikbaar stellen van gevalideerde procesdata voor de monitoring van lachgas emissies (te gebruiken door procestechnologen); • Het ontwikkelen van een dashboard in PI Vision voor de monitoring van een beperkt aantal trends en KPI's (te gebruiken in de regelkamer); • Het opstellen van een rapport met daarin de draaiuren van alle afzonderlijke pompen (te gebruiken door onderhoudspersoneel).

Identificatiecode van de procedure: bcf3a9d6-241b-45fa-a3de-36d981d745f5

Interne identificatiecode: INK2025.1453

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72200000 Softwareprogrammering en -advies

Aanvullende classificatie (cpv): 48800000 Informatiesystemen en servers

Aanvullende classificatie (cpv): 48920000 Kantoorautomatiseringssoftware

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)

Land: Nederland

Aanvullende informatie: Delft/ Vlaardingen

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Proces Informatie Management Systeem (PIMS)
Beschrijving:	Het inrichten van een PIMS voor Delfland op basis van AVEVA PI technologie voor één van de zuiveringsinstallaties (te weten AWZI De Groote Lucht) met daarbij een drietal toepasbare use cases, teneinde te kunnen evalueren of deze opzet van meerwaarde is voor Delfland in het verbeteren van de informatiestromen binnen de organisatie. Delfland heeft het voornemen om procesdata van haar installaties en objecten van het watersysteem en de waterketen te gaan verzamelen en centraal op te slaan. Om hierin een eerste stap te nemen gaat Delfland een pilotproject uitvoeren voor het opzetten van een Proces Informatie Management Systeem (PIMS) voor één van haar zuiveringsinstallaties (AWZI De Groote Lucht), gebaseerd op AVEVA PI Systeem technologie. Voor deze installatie zal tijdens het pilotproject een AVEVA PI Systeem ingericht dienen te worden van maximaal 1.000 meetsignalen (tags) en 10 gebruikers. Tevens zullen een drietal use cases uitgewerkt dienen te worden: • Het beschikbaar stellen van gevalideerde procesdata voor de monitoring van lachgas emissies (te gebruiken door procestechnologen); • Het ontwikkelen van een dashboard in PI Vision voor de monitoring van een beperkt aantal trends en KPI's (te gebruiken in de regelkamer); • Het opstellen van een rapport met daarin de draaiuren van alle afzonderlijke pompen (te gebruiken door onderhoudspersoneel).

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	72200000 Softwareprogrammering en -advies
Aanvullende classificatie (cpv):	48800000 Informatiesystemen en servers
Aanvullende classificatie (cpv):	48920000 Kantoorautomatiseringssoftware
Opties:	
Beschrijving van de opties:	Delfland wil een overeenkomst afsluiten met één ondernemer, voor de realisatie/implementatie van het PIMS en een separate overeenkomst met diezelfde ondernemer voor de onderhoudsperiode van 1 jaar welke start na acceptatie van het PIMS. De onderhoudsperiode kan één maal met vier jaar door Delfland eenzijdig verlengd worden. Na deze vijf jaar loopt de overeenkomst voor het onderhoud van het PIMS voor onbepaalde tijd door, waarbij beide partijen de mogelijkheid hebben om de overeenkomst op te zeggen met een opzegtermijn van minimaal één jaar.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL362)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Delft/ Vlaardingen

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum:	01/06/2026
Einddatum van de duur:	01/06/2027

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	1
Overige informatie over verlengingen:	De onderhoudsperiode kan één maal met vier jaar door Delfland eenzijdig verlengd worden. Na deze vijf jaar loopt de overeenkomst voor het onderhoud van het PIMS voor onbepaalde tijd door, waarbij beide partijen de mogelijkheid hebben om de overeenkomst op te zeggen met een opzegtermijn van minimaal één jaar.

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname Deelname is niet voorbehouden.

:

De namen en
beroepskwalificaties van
het voor de uitvoering
van de opdracht Niet vereist
ingezette personeel
moeten worden vermeld

:

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt
onder de Overeenkomst
inzake ja
overheidsopdrachten
(GPA):

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische
aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9 Selectiecriteria

Bronnen van
selectiecriteria: Aanbestedingsstuk, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Kwaliteit

Beschrijving: Kwaliteit

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 75

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Prijs

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 25

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken
om aanvullende 13/03/2026 17:00 +01:00
informatie:

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/415072>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/415072>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Nederlands

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 30/03/2026 10:00 +02:00

Uiterste datum tot wanneer de inschrijving geldig moet blijven: 2 Maand

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 30/03/2026 10:01 +02:00

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst: Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel: Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Hoogheemraadschap van Delfland - Rechtbank Den Haag (Paleis van Justitie) - Burgerlijke rechter

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Hoogheemraadschap van Delfland - Vraag-en antwoordmodule in TenderNed

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Hoogheemraadschap van Delfland - Informatie beroepsprocedure

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Hoogheemraadschap van Delfland - TenderNed

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Hoogheemraadschap van Delfland
Registratienummer: 311875200
Postadres: Phoenixstraat 32
Stad: Delft
Postcode: 2611 AL
Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)
Land: Nederland
Contactpunt: Rik Beijk
E-mail: aanbesteden@hhdelfland.nl
Telefoon: +31 0152608108
Internetadres: <http://www.hhdelfland.nl>
Andere contactpunten:
Officiële naam: Rechtbank Den Haag (Paleis van Justitie) - Burgerlijke rechter
Postadres: Prins Clauslaan 60
Stad: Den Haag
Postcode: 2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land: Nederland
E-mail: info@rechtspraak.nl
Internetadres: <http://www.rechtspraak.nl>
Andere contactpunten:
Officiële naam: Vraag-en antwoordmodule in TenderNed
Postadres: Postbus 3061
Stad: Delft
Postcode: 2601 DB
Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)
Land: Nederland
Contactpunt: Hoogheemraadschap van Delfland
E-mail: aanbesteden@hhdelfland.nl
Internetadres: <http://www.hhdelfland.nl>
Andere contactpunten:
Officiële naam: Informatie beroepsprocedure
Postadres: Postbus 3061
Stad: Delft
Postcode: 2601 DB
Onderverdeling land (NUTS): Delft en Westland (NL362)
Land: Nederland
Contactpunt: Hoogheemraadschap van Delfland
E-mail: aanbesteden@hhdelfland.nl
Internetadres: <http://www.hhdelfland.nl>
Andere contactpunten:
Officiële naam: TenderNed
Stad: Den Haag

Postcode: 2509 AC
Onderverdeling land (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land: Nederland
E-mail: servicedesk@TenderNed.nl
Internetadres: <http://www.tenderned.nl>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd: df055496-c3b5-4c7b-949b-5f8d912c7a7a-01

Voornaamste reden voor de wijziging: Informatie bijgewerkt

Beschrijving: 2e Nota van Inlichtingen

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 65b1df6a-c2fa-4ef9-a88b-d2890a008da8 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 09/03/2026 14:36 +01:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands