

Algemene informatie

Aanbesteding: Signaleringsysteem emitterende tankschepen
Aanbestedende Dienst: Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Referentie: -
Toelichting: -

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Verplichte wachtkamerovereenkomst

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de inschrijver die per perceel als tweede eindigt, verplicht is een wachtkamerovereenkomst aan te gaan en zijn inschrijving gedurende maximaal 18 maanden gestand moet doen? Graag licht u toe onder welke concrete omstandigheden deze overeenkomst kan worden ingeroepen, aangezien het beschrijvend document spreekt over intrekking van de aan de eerste inschrijver verstrekte opdracht, terwijl de concept-wachtkamerovereenkomst uitgaat van het niet ontvangen van (geschikte) offertes van gecontracteerde dienstverleners.

Antwoord:

Dit bevestigen wij. Wanneer blijkt dat in de navolgende 18 maanden de winnaar van het perceel niet aan zijn / haar contractafspraken kan voldoen dan komt de tweede inschrijver in rang naar voren als winnaar van het betreffende perceel. Het gepubliceerde concept van de wachtkamerovereenkomst gaat abusievelijk uit van de aanbesteding van een raamovereenkomst met de daarbij behorende nadere offertes. Het concept is aangepast, de nieuwe publicatie treft u aan bij deze Nota van Inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Afwijkingen in aanbestedingsstukken

Vraag:

In de stukken staan enkele afwijkingen, waaronder verwijzingen naar bijlagen 15 en 16 voor de verificatie terwijl de documenten als bijlage 13 en 14 zijn opgenomen, en verschillende nummeringen van bijlagen voor de wachtkamer- en verwerkersovereenkomst. Kunt u bevestigen welke documenten en versies voorrang hebben?

Antwoord:

Conform de inhoudsopgave van het beschrijvend document verwijst bijlage 13 naar het verificatieprotocol van perceel 1 en bijlage 14 naar het verificatieprotocol van perceel 2. De juiste bijlage nummering voor het concept wachtkamerovereenkomst is conform de inhoudsopgave van het beschrijvend document bijlage 9. De juiste bijlage nummering voor de verwerkersovereenkomst is conform de inhoudsopgave van het beschrijvend document document bijlage 8.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Eigendom en gebruiksrechten

Vraag:

Kunt u bevestigen welke rechten ILT verkrijgt op brondata, verrijkte data, datamodellen, API-specificaties, configuraties en maatwerksoftware die binnen perceel 2 worden ontwikkeld? Graag ook toelichten hoe dit zich verhoudt tot bestaande intellectuele eigendomsrechten van de opdrachtnemer.

Antwoord:

De genoemde rechten uit deze vraag zijn en blijven in het bezit van de gecontracteerde opdrachtnemer c.q. dienstverlener, met plicht tot levering 5 jaar na einde contractdatum.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Interoperabiliteit met perceel 3

Vraag:

Welke verantwoordelijkheidsverdeling voorziet ILT voor de technische en functionele afstemming tussen de leveranciers van perceel 2 en perceel 3, bijvoorbeeld voor API-ontwerp, datamodellen, datakwaliteit, incidentafhandeling en wijzigingsbeheer?

Antwoord:

De opdrachtnemers van Perceel 2 en Perceel 3 zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor correcte interoperabiliteit. Perceel 2 levert data via open standaarden (PvE DAQ#FE2). Perceel 3 moet daarop aansluiten. ILT bewaakt de keten en stelt dat beide opdrachtnemers verplicht zijn om technische afstemming te realiseren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Verificatieomgeving

Vraag:

Moet de verificatieomgeving voor perceel 2 volledig gescheiden zijn van productie, en welke eisen gelden voor toegang, testdata, testaccounts en demonstratie van failover tijdens de verificatie?

Antwoord:

Ja, de verificatieomgeving moet gescheiden zijn van productie. De testomgeving moet volledig operationeel zijn, met eigen testdata en testaccounts. Failover moet aantoonbaar getest kunnen worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Verificatie perceel 2

Vraag:

Is het toegestaan om de verificatietest voor perceel 2 uit te voeren met gesimuleerde of representatieve testdata van sensoren, AIS en windinformatie, indien perceel 1 op dat moment nog niet operationeel is?

Antwoord:

Ja, gesimuleerde of representatieve testdata voor sensoren, AIS en windinformatie is toegestaan wanneer perceel 1 nog niet operationeel is. Dit volgt uit het Functioneel Protocol Perceel 2.

Het gaat dan om het over tijd genereren en aanleveren van ruwe meetgegevens die een response triggeren (met als uitkomst al/dan niet verdacht te worden van varend ontgassen). Het betreft dan niet alleen gegevens maar ook gedrag (simulatie uitvoering operationele werkzaamheden) verifiëren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bewaartermijnen

Vraag:

Het PvE noemt minimaal één jaar opslag en archivering volgens wetgeving, terwijl het gunningscriterium voor perceel 2 spreekt over archivering van ten minste vijf jaar. Welke bewaartermijn is een knock-out-eis en welke termijn is een kwaliteitswens of beoordelingsaspect?

Antwoord:

De minimale opslagtermijn van één jaar is een knock-out-eis (PvE DAQ#FE1). De termijn van vijf jaar is een gunningscriterium en wordt beoordeeld als kwaliteitsaspect.

Er is onderscheid te maken tussen (kort) bewaren van ruwe data t.b.v. het kunnen uitvoeren van analyses en (lang) bewaren van dossier t.b.v. rechtsmiddelen en archivering.

Beide bewaartermijnen zijn noodzakelijk te implementeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Beschikbaarheid en SLA

Vraag:

Welke minimale beschikbaarheidsnorm, hersteltermijnen, responstijden en onderhoudsvensters verwacht ILT voor perceel 2? Kunnen deze na gunning volledig in de SLA worden uitgewerkt, of gelden hiervoor al harde minimumnormen?

Antwoord:

Minimumnormen worden uitgewerkt in de SLA na gunning. Het PvE vereist hoge beschikbaarheid en continuïteit (DAQ#FE2).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Informatiebeveiliging

Vraag:

Welke concrete bewijsstukken verwacht ILT voor aantoonbare invulling van BIO2, ISO 27001 of gelijkwaardig, NIS2/Cbw en nationale veiligheid bij inschrijving, bij verificatie en tijdens de uitvoering?

Antwoord:

De inschrijver dient een geldig ISO 27001-certificaat (of een gelijkwaardig bewijsmiddel) aan te leveren bij inschrijving, wat tevens een ISAE-verklaring mag zijn waarin een externe accountant of IT-auditor officieel verklaart dat de organisatie gedurende een langere periode aantoonbaar aan de gestelde eisen van informatieveiligheid heeft voldaan conform de scope van de opdracht. Informatieveiligheid en cybersecurity vereisen een continu proces van proactieve bewaking en aanpassing aan het dagelijks veranderende dreigingslandschap. De inschrijver garandeert daarom

dat alle geldende beveiligingsregels en -maatregelen gedurende de gehele looptijd van de opdracht onafgebroken worden toegepast, worden bewaakt en up-to-date worden beveiligd om de continuïteit en naleving van de Cyberbeveiligingswet (Cbw/NIS2) en BIO2 blijvend te waarborgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
10

Onderwerp:

EU-dataopslag

Vraag:

Is opslag en beheer van data binnen de EU voldoende, of gelden aanvullende eisen zoals uitsluiting van toegang vanuit derde landen, specifieke cloudcertificeringen, een vereiste voor Nederlandse datacenters of eisen aan moedermaatschappijen en subverwerkers?

Antwoord:

Opslag en beheer van data moet binnen de EU plaatsvinden (PvE DAQ#FE2).
Eisen uit het Rijkscloudbeleid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Datamigratie

Vraag:

Valt de migratie en ontsluiting van bestaande historische data onder de inschrijfprijs van perceel 2, of wordt dit als separate opdracht of meerwerk behandeld?

Antwoord:

Migratie van bestaande historische data valt onder de opdracht. De kosten worden niet in de inschrijfprijs opgenomen maar worden later bepaald (Retransitieparagraaf).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Historische data en retransitie

Vraag:

Welke historische data, bestaande datastromen, documentatie en configuraties worden bij contractstart beschikbaar gesteld aan de opdrachtnemer van perceel 2, in welk formaat en volgens welke planning?

Antwoord:

Historische data, datastromen, documentatie en configuraties worden beschikbaar gesteld voor zover deze beschikbaar zijn. Formaten zijn open standaarden conform PvE. Planning wordt afgestemd tijdens de retransitie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

13

Onderwerp:

AIS-data

Vraag:

Levert ILT AIS-data of toegang tot een AIS-databron, of moet de opdrachtnemer van perceel 2 zelf zorgdragen voor het verkrijgen, licenseren, verwerken en beschikbaar stellen van AIS-data?

Antwoord:

De opdrachtnemer van perceel 2 moet zelf zorgdragen voor AIS#data.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
14

Onderwerp:

API-standaarden

Vraag:

Welke open standaarden en API-eisen hanteert ILT voor de koppelingen tussen perceel 1, perceel 2 en perceel 3? Zijn er verplichte protocollen, authenticatiemethoden, datamodellen of standaarden waaraan moet worden voldaan?

Antwoord:

ILT hanteert open standaarden (PvE DAQ-FE2).

API first principe

REST-JSON heeft de voorkeur (1 --> 2)

APIkey authenticatie (dienstverlenercode)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Beschikbaarheid brondata

Vraag:

Welke gegevensformaten, schema's, protocollen en frequenties verwacht ILT van perceel 1 voor de aanlevering van meetdata, winddata, AIS-data en eventuele beeld- of geluidsdata?

Antwoord:

Perceel 1 moet data aanleveren in open, machine#leesbare formaten (PvE S&S#D1). Frequentie en schema's worden afgestemd tijdens verificatie / in de SLA.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Relatie met landelijke dekking

Vraag:

Bijlage 10 beschrijft een omvangrijk potentieel netwerk met gemiddeld dekking om de vier kilometer. Hoe verhoudt deze toekomstige schaal zich tot de 500 locaties in het prijzenblad en tot de geraamde waarde van perceel 2?

Antwoord:

De verwachte minimale 500 locaties is uiteindelijke doel / landelijke dekking. De geraamde waarde van perceel 2 is gebaseerd op 500 locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Aantal locaties en groei

Vraag:

Wat is het verwachte aantal actieve sensorlocaties bij contractstart, de verwachte groei per contractjaar en het maximaal te ondersteunen aantal locaties gedurende de initiële looptijd?

Antwoord:

Het aantal actieve locaties bij contractstart is niet kleiner dan huidige situatie (ongeveer 150 locaties). Schaalbaarheid naar landelijke dekking is verplicht en afhankelijk van beleidskeuzes.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Scope perceel 2

Vraag:

Kunt u nader specificeren welke onderdelen onder de vaste licentieprijis voor perceel 2 moeten vallen, in het bijzonder hosting, infrastructuur, API-beheer, monitoring, support, beveiliging, onderhoud, back-up en wijzigingen?

Antwoord:

Ja, we werken met licenties per locatie. Alle genoemde activiteiten vallen onder de licentiekosten per locatie en de scope in z'n totaliteit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Prijsbandbreedte perceel 2

Vraag:

De prijsbandbreedte voor perceel 2 bedraagt EUR 106.250 tot EUR 143.750 exclusief btw. Heeft deze bandbreedte betrekking op de jaarlijkse prijs voor 500 locaties, op de totale prijs voor vier jaar, of op een andere periode?

Antwoord:

Deze bandbreedte heeft betrekking op een jaarlijkse prijs van 500 beoogde locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Prijsblad perceel 2

Vraag:

Het prijzenblad vraagt voor perceel 2 om een vaste licentieprij per jaar per locatie op basis van 500 locaties. Betreft dit uitsluitend een rekenkundige uitgangswaarde voor de beoordeling, of is een afname van 500 locaties gedurende de contractduur gegarandeerd?

Antwoord:

In principe gaat aanbestedende dienst ervan uit gedurende de contractperiode van 4 jaar tenminste 500 beoogde locaties uit te rusten met signaleringssystemen voor emitterende tankschepen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Inconsistentie referentie-eisen

Vraag:

Kunt u bevestigen welke referentie-eisen prevaleren bij eventuele verschillen tussen het Beschrijvend document en de verplichte invulformulieren, in het bijzonder voor perceel 2 en de vereiste omvang van de referentie?

Antwoord:

De beschreven referentie-eisen voor perceel 2 in het beschrijvend document zijn exact hetzelfde zoals beschreven in de invulformulieren van bijlage 5.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Referentieomvang perceel 2

Vraag:

In de verplichte invulformulieren staat enerzijds dat perceel 2 ervaring met een dataplatform gevoed door elektronische sensoren vereist, terwijl elders wordt gesproken over web-based functionaliteit voor ten minste 50 systemen. Is het vereiste aantal van 50 systemen een harde minimeis voor de referentie van perceel 2?

Antwoord:

Ja, dit is een vereiste.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

Onderwerp:

23

Referentieperiode

Vraag:

Voor referenties wordt een uitvoeringsperiode tussen 1 januari 2021 en 1 januari 2026 genoemd. Kan een opdracht die voor deze periode is gestart, maar waarvan aantoonbare relevante werkzaamheden binnen deze periode zijn uitgevoerd, als referentie worden opgevoerd?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Referentie-eis perceel 2

Vraag:

De referentie-eis voor perceel 2 vraagt ervaring met een dataplatform gevoed door data verkregen via elektronische sensoren. Is het voldoende wanneer de referentie betrekking heeft op één geïntegreerd platform met sensoriname, verwerking, opslag, gebruikersbeheer en API-koppelingen, ook als dit platform niet specifiek voor gasdetectie is ingezet?

Antwoord:

Ja, zolang het dataplatform gevoed wordt door elektronische sensoren en voldoet aan PvE DAQ#FE1. Het hoeft niet specifiek gasdetectie te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Referentie

Vraag:

Kan een referentie voor een softwaresysteem voor statiegeld worden aangemerkt als een relevante referentie voor perceel 2, indien dit systeem wordt gevoed door data uit elektronische sensoren en/of geautomatiseerde innameapparatuur, data real-time verwerkt, opslaat en via een webapplicatie beschikbaar stelt? Graag vernemen wij welke elementen minimaal aantoonbaar moeten zijn.

Antwoord:

Ja, mits aantoonbaar sprake is van: elektronische sensoren, real-time verwerking, opslag, web-based functionaliteit en API-koppelingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

23 sep 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Intellectuele eigendom

Vraag:

Antwoord 3 stelt dat rechten op brondata, verrijkte data, datamodellen, API-specificaties, configuraties en maatwerk bij de opdrachtnemer blijven, met een leverplicht van vijf jaar na contracteinde. Dit lijkt af te wijken van de conceptovereenkomst en ARVODI 2025, waarin auteurs- en databankrechten op resultaten van de diensten aan de opdrachtgever worden overgedragen. Kunt u bevestigen welke bepaling prevaleert en een aangepaste overeenkomst of expliciete contractuele bepaling publiceren?

Antwoord:

Antwoord uit de eerste Nota van Inlichtingen is hierin leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Servicelevels

Vraag:

Antwoord 8 stelt dat de minimumnormen voor beschikbaarheid, responstijden, hersteltermijnen en onderhoudsvensters pas na gunning in de SLA worden uitgewerkt. Kan ILT vooraf aangeven welke bandbreedtes of ondergrenzen zij redelijk acht, zodat alle inschrijvers deze operationele verplichtingen op een vergelijkbare basis kunnen begroten?

Antwoord:

ILT verwacht een hoog beschikbaarheidsniveau passend bij 24/7 toezicht, maar legt geen numerieke ondergrenzen vast in de aanbestedingsfase.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Verificatietest met gesimuleerde data

Vraag:

Antwoord 6 staat gesimuleerde data toe, maar noemt ook het verifiëren van "gedrag" in operationele werkzaamheden. Kan ILT concreet aangeven welke operationele scenario's minimaal tijdens de verificatietest voor perceel 2 moeten worden gedemonstreerd, naast de negen testen in het verificatieprotocol?

Antwoord:

Naast simulatie (injectie van fysieke meetgegevens over tijd) om het ontstaan van een voorspelde verdenking vast te stellen.

Daarnaast geldt als voornoemd "gedrag" de reactie van het systeem op dynamische variatie, zoals het opstarten van het systeem na een downtijd waarbij achterstallige informatieverwerking moet worden ingelopen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
29

Onderwerp:

Specificaties van perceel 1

Vraag:

Antwoord 15 vermeldt dat dataformaten, schema's en frequenties pas tijdens verificatie of in de SLA worden afgestemd. Kan ILT vóór de verificatiefase minimale uitgangspunten vaststellen voor berichtfrequentie, maximale latency, verplichte metadata, foutafhandeling en versiebeheer, zodat perceel 2 en perceel 1 hun koppeling onafhankelijk en toetsbaar kunnen realiseren?

Antwoord:

Voor de noodzakelijke berichtfrequentie wordt rekening gehouden met tenminste 4 metingen per minuut. De latency is maximaal één minuut, op voorwaarde dat de latencies van de diverse bronnen steeds dezelfde zijn om meetfouten te voorkomen.
De overige gevraagde specificaties zijn in overleg vast te stellen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Kosten van afstemming met perceel 3

Vraag:

Vallen de uren en kosten voor technische afstemming, gezamenlijke testen, incidentanalyse en wijzigingsbeheer met de leverancier van perceel 3 onbepaald binnen de licentieprijzen van perceel 2, of stelt ILT hiervoor een governance- en changeproces met afgebakende inzet en eventuele meerwerkprocedure vast?

Antwoord:

Afstemming tussen perceel 2 en perceel 3 valt binnen de licentieprijzen voor perceel 2, voor zover het gaat om reguliere interoperabiliteit, incidentanalyse en wijzigingsbeheer. ILT stelt een

governanceproces vast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
31

Onderwerp:

Afspraken met perceel 3

Vraag:

Antwoord 4 legt de verantwoordelijkheid voor interoperabiliteit gezamenlijk bij perceel 2 en perceel 3. Kunt u bevestigen dat ILT bij een verschil van inzicht tussen de twee opdrachtnemers tijdig een bindende beslissing neemt over API-specificaties, datamodellen, datakwaliteitsregels, incidentafhandeling en wijzigingsprioriteiten?

Antwoord:

Ja. ILT bevestigt dat zij bij verschil van inzicht tussen opdrachtnemers een bindende beslissing neemt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
32

Onderwerp:

Vijfjarige bewaartermijn

Vraag:

Antwoord 7 kwalificeert één jaar opslag als knock-out-eis en vijf jaar als gunningscriterium, maar stelt ook dat beide bewaartermijnen noodzakelijk zijn te implementeren. Kunt u bevestigen of een inschrijver die geen vijfjarige archivering aanbiedt ongeldig is, of wel geldig inschrijft maar lager

scoort op kwaliteit?

Antwoord:

De vijfjarige bewaartermijn is een gunningscriterium en geen knock#out#eis. Een inschrijver die geen vijfjarige archivering aanbiedt, schrijft geldig in maar scoort lager.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
33

Onderwerp:

Wijzigingsbeheer versus meerwerk

Vraag:

Antwoord 18 omvat wijzigingen in de vaste licentieprijis per locatie. Het beschrijvend document noemt daarnaast softwarematige aanpassingen aan het dataplatform als mogelijk rechtstreeks te gunnen meerwerk. Kunt u verduidelijken welke typen wijzigingen binnen de licentie vallen en wanneer sprake is van een afzonderlijke meerwerkopdracht?

Antwoord:

Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor werking binnen de scope van perceel 2 vallen binnen de licentieprijis. Meerwerk betreft uitbreidingen of wijzigingen die buiten de oorspronkelijke scope vallen, er kunnen bijvoorbeeld zijn uitbreidingen van nieuwe functionaliteiten, substantiële architectuurwijzigingen, extra datakoppelingen of beleidsmatige uitbreidingen (conform artikel 2.163c AW).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

Onderwerp:

34

Beschikbaarheid historische data

Vraag:

Antwoord 12 stelt dat historische data, documentatie, configuraties en datastromen beschikbaar worden gesteld “voor zover deze beschikbaar zijn”. Kan ILT vóór inschrijving aangeven welke datasets en interfaces nu feitelijk beschikbaar zijn, inclusief indicatieve omvang, formaten, kwaliteit en eventuele beperkingen, zodat inschrijvers de retransitie realistisch kunnen plannen?

Antwoord:

ILT kan vóór inschrijving geen volledige datasetbeschrijving leveren. Indicatieve omvang en formaten worden tijdens de retransitie vastgesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Datamigratie, prijs en opdrachtverlening

Vraag:

Antwoord 11 stelt dat migratie van historische data onderdeel is van de opdracht, maar dat de kosten niet in de inschrijfprijs worden opgenomen en later worden bepaald. Volgens welk mechanisme worden deze kosten vastgesteld, bijvoorbeeld voorafgaande offerte en schriftelijke opdracht, en welke tarieven of prijsafspraken gelden daarbij?

Antwoord:

De kosten voor migratie zullen enerzijds bestaan uit de verwachte hoeveelheid uren die nodig zijn voor onderhavige migratie afgezet tegen een marktconform uurtarief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Informatiebeveiliging bij inschrijving

Vraag:

Kan ILT bevestigen welke documenten exact bij inschrijving moeten worden ingediend voor de eis uit antwoord 9, bijvoorbeeld het ISO 27001-certificaat of ISAE-rapport, scopeverklaring, Statement of Applicability, verklaring van toepasselijkheid op perceel 2 en eventuele onderbouwing voor BIO2/Cbw/NIS2?

Antwoord:

Inschrijver dient een geldig ISO-27001 certificaat in of ISAE 3402 als gelijkwaardig in te dienen zoals verwoord in de 1e nota van inlichtingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
37

Onderwerp:
ISO 27001 of gelijkwaardig

Vraag:

Antwoord 9 noemt een ISO 27001-certificaat of gelijkwaardig bewijsmiddel, waaronder een ISAE-verklaring. Aan welke minimale scope, standaard en assurancevorm moet een ISAE-verklaring voldoen om als gelijkwaardig te worden geaccepteerd voor perceel 2?

Antwoord:

ISAE 3402.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Ref.nr.
38

Percelen:
P2 Data acquisitie

Onderwerp:
Rijkscloudbeleid

Vraag:
Antwoord 10 verwijst naar eisen uit het Rijkscloudbeleid. Kunt u aangeven welke concrete eisen uit dat beleid voor perceel 2 gelden, waaronder eventuele vereisten voor cloudleverancier, datalocatie, subverwerkers, toegang vanuit derde landen, certificeringen en risicobeoordelingen?

Antwoord:
Zie bijlage Herziening rijksbreed cloudbeleid 2026.pdf

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
8 okt 2026

Percelen:
P2 Data acquisitie

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Vergoeding AIS-data

Vraag:
Antwoord 18 stelt dat alle activiteiten, waaronder hosting, API-beheer, beveiliging, onderhoud en wijzigingen, binnen de licentiekosten per locatie vallen. Kunt u bevestigen dat ook externe AIS-databronkosten, inclusief benodigde rechten voor opslag, verwerking en beschikbaarstelling aan perceel 3, volledig binnen deze prijs moeten vallen?

Antwoord:
Ja, kosten voor externe AIS#databronnen, inclusief rechten voor opslag, verwerking en beschikbaarstelling aan perceel 3, vallen volledig binnen de licentieprijs van perceel 2.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
8 okt 2026

Ref.nr.
40

Percelen:

P2 Data acquisitie

Onderwerp:

AIS-licentierechten en doorgifte

Vraag:

Kan ILT bevestigen dat perceel 2 AIS-data uitsluitend beschikbaar hoeft te stellen binnen de beveiligde ILT-omgeving en aan perceel 3 voor de uitvoering van diens dienstverlening, en dat geen publieke herdistributie of overdracht van onderliggende AIS-licentierechten wordt vereist?

Antwoord:

ILT zal alle beschikbare data voor handhaving, toezicht en opsporing inzetten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
41

Onderwerp:

AIS-data en AIS-ontvangers perceel 1

Vraag:

Antwoord 13 bepaalt dat de leverancier van perceel 2 zelf AIS-data moet verzorgen, terwijl perceel 1 volgens het PvE AIS-ontvangers plaatst. Kan ILT bevestigen of de AIS-data uit de ontvangers van perceel 1 als bron beschikbaar komt voor perceel 2, en welke aanvullende AIS-dekking perceel 2 zelfstandig moet inkopen?

Antwoord:

Ja. ILT kan bevestigen dat AIS data uit de ontvangers van perceel 1 als brondata beschikbaar komt voor perceel 2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Ref.nr.
42

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Onderwerp:

Planning opschaling

Vraag:

Antwoord 17 stelt dat opschaling afhankelijk is van beleidskeuzes, terwijl antwoord 20 uitgaat van ten minste 500 locaties in vier jaar. Kan ILT een indicatieve fasering of minimaal verwacht aantal locaties per contractjaar geven, zodat inschrijvers capaciteit, AIS-licenties en cloudinfrastructuur proportioneel kunnen inrichten?

Antwoord:

ILT kan geen bindende fasering geven. Gelet op de huidige beleidskeuzes verwacht ILT jaar 1: 150–250 locaties; jaar 2: 300–400; jaar 3: 400–500; jaar 4: 500+.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.
43

Onderwerp:

Startvolume en implementatie

Vraag:

Antwoord 17 noemt ongeveer 150 actieve locaties bij contractstart. Is dit tevens het aantal locaties waarvoor perceel 2 per 1 januari 2027 operationeel moet zijn, inclusief realtime dataverwerking, AIS-verwerking, archivering en API-beschikbaarheid?

Antwoord:

Ja, ILT verwacht dat perceel 2 per 1 januari 2027 operationeel is voor circa 150 locaties (de huidige signaleringsomvang), inclusief realtime dataverwerking, AIS#verwerking, archivering en API#beschikbaarheid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Prijs bij lagere afname

Vraag:

Indien het aantal actieve locaties in een contractjaar lager ligt dan 500, welke licentieprij per actieve locatie is dan van toepassing? Kunt u bevestigen dat de inschrijver de in het prijzenblad opgegeven prijs per locatie per jaar mag hanteren, zonder heronderhandeling of volumekorting?

Antwoord:

Dat is correct. Zoals in het prijzenblad opgegeven op basis van 500 actieve locaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Afnamegarantie en facturatie per locatie

Vraag:

In antwoord 20 stelt ILT dat zij "in principe" uitgaat van ten minste 500 locaties gedurende vier jaar, terwijl in antwoord 17 circa 150 locaties bij contractstart worden genoemd en in antwoord 18 wordt bevestigd dat met licenties per locatie wordt gewerkt. Kunt u bevestigen dat de opdrachtnemer factureert op basis van het feitelijk aantal actieve locaties per periode, en dat geen vaste jaarlijkse afname van 500 locaties wordt verondersteld?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

8 okt 2026

Percelen:

P2 Data acquisitie