Algemene informatie

Aanbesteding: Mutatiedetectie
Aanbestedende Dienst: Gemeente Apeldoorn, team Inkoop
Referentie: 6391510
Toelichting:
Antwoord op vraag #138.
Inclusief de antwoorden uit eerdere nota's is dit de complete Nota van Inlichtingen.

Vraag en antwoord

Ref.nr.
2

Onderwerp:
PvE 1.8, 1.11 en 1.12

Vraag:
Hoe stelt Opdrachtgever vast of aan de normen voor naverkensymbolen (max. 1%), valse positieven (max. 5%) en volledigheid (min. 95%) is voldaan (steekproef of integrale controle, referentieset), en welke gevolgen heeft het niet halen van deze normen (herstel, service credits, korting)?

Antwoord:
In het beschrijvend document is in 4.3.2 bij wens 2 onderdeel 1 de vraag opgenomen hoe u controleert dat u voldoet aan de eisen uit het Programma van Eisen (PvE). Naast de controle die door u wordt uitgevoerd zullen wij steekproeven doen. Het gevolg van niet halen is verzuim en herstel.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Bijlage 8 – 03 Check-out kaders

Vraag:
Kunt u aangeven uit hoeveel check-outkaders het werkgebied bestaat en hoeveel kaders Opdrachtnemer gelijktijdig uitgecheckt mag hebben (in relatie tot PvE 2.8: max. twee werkdagen per kalenderweek per kader)?

Antwoord:
Zie bijlage "03 Check-out kaders.pdf". In totaal mag maximaal 25% van de kaders gelijktijdig uitgecheckt worden.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Beschrijvend document §1.5, §1.6, §1.9 en §1.10

Vraag:
Opdrachtgever test met True Ortho-luchtfoto's en besluit nadien over volledige overgang. Gaat Opdrachtgever ervan uit dat de aangeboden jaarprijzen ongewijzigd blijven bij een overgang naar True Ortho, of wordt dit behandeld via de herzieningsclausule (§1.10)? Vanaf welk jaar verwacht u de overgang?

Antwoord:
De verwachting is dat er een klassieke luchtfoto afgenomen wordt. Dit heeft geen effect op de herzieningsclausule, omdat alle bestanden geleverd worden. De aangeboden jaarprijzen blijven ongewijzigd, ongeacht het type luchtfoto Opdrachtgever inzet op een overgang naar True Ortho. Er is nog geen zicht op een definitieve overgangsdatum. Zodra de overgangsdatum bekend is zal Opdrachtgever dit mededelen. Het is niet mogelijk dat er achteraf verrekening plaatsvindt, het valt niet onder de herzieningsclausule.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Concept Overeenkomst art. 8.6 en 8.15

Vraag:
Welke indexeringsmethode (bijv. CBS-index en reeks) en welk eventueel maximum hanteert Opdrachtgever voor de jaarlijkse indexering van de tarieven?

Rijksoverheid

Antwoord:
Zie art. 11.8 van de GIBIT-2025. Jaarlijks per 1 januari kunnen de overeengekomen (jaar)tarieven en doorlopende vergoedingen door Leverancier worden aangepast, mits deze aanpassing en de hoogte ervan uiterlijk op de voorafgaande 30 november zijn aangekondigd. Een stijging is gelimiteerd tot maximaal de (eventuele) stijging van het op het moment van aankondiging laatst door het Vereniging van Nederlandse Gemeenten 18 Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde definitieve prijsindexcijfer dienstenprijzen commerciële dienstverlening en transport (index 2021=100) voor groep J6202, over het gehele jaar in vergelijking met het prijsindexcijfer van het jaar daarvoor van diezelfde index. Indien de index 2021=100 niet (langer) wordt bijgehouden, wordt de opvolger van deze index gebruikt om de maximale indexatie te berekenen. Indien groep J6202 niet (langer) wordt bijgehouden, wordt groep J62 gebruikt om de maximale indexatie te berekenen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Prijzenblad regel 10 / Overeenkomst art. 3.7 en 8.12

Vraag:
Het Prijzenblad bevat een regel “Implementatiekosten”, terwijl art. 3.7 van de concept Overeenkomst stelt dat de vergoeding voor de Implementatie besloten ligt in de Vergoeding. Mogen implementatiekosten (procesinrichting en testen 1 februari t/m 31 maart 2027) apart in regel 10 worden opgenomen?

Antwoord:
De vergoeding, waaronder 'implementatiekosten' is opgenomen in het prijzenblad.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
7

Onderwerp:
PvE 4.4b, 4.5c en 5.4 / Overeenkomst art. 1.1A en art. 4 / BD §1.6

Vraag:
Spelregel 4.5c schrijft voor dat werkzaamheden binnen kantooruren en op locatie van Opdrachtgever worden uitgevoerd, terwijl de concept Overeenkomst spreekt over “Dienstverlening op afstand”. Kunt u bevestigen dat de werkzaamheden (signaleren, karteren, WOZ-mutatiebestand) op afstand mogen worden uitgevoerd via de door Opdrachtgever verstrekte laptop en Citrix/stepping stone? Zo nee: welk deel van de werkzaamheden of welk aantal dagen op locatie verwacht u?

Antwoord:
"Opdrachtgever gaat uit van dienstverlening op afstand, tenzij vooraf anders overeengekomen. Zie aangepaste Beschrijvend document paragraaf 1.6 voor de gewijzigde dienstverlening op afstand: Opdrachtgever heeft door veranderende processen binnen de Gemeentelijke organisatie zijn standpunt rondom het beleid om devices te leveren gewijzigd. Daarom zal voor de uitgevraagde dienst Mutatiedetectie GEEN device geleverd worden aan de Opdrachtnemer.

Opdrachtnemer wordt geacht de werkzaamheden voor deze opdracht uit te voeren op eigen device en eigen software. Tijdens de fase waarin het karteren plaats vindt, dient de Opdrachtnemer in te loggen in de omgeving van de Opdrachtgever. In deze omgeving wordt de applicatie Microstation, GeoCAD en NGdW, inclusief benodigde licenties en externe viewers voor het beeldmateriaal gefaciliteerd door Opdrachtgever.
Vanwege de efficiëntie wordt verwacht dat Opdrachtnemer de werkzaamheden op afstand uitvoert, tenzij anders overeengekomen. Opdrachtgever verwacht dat het eigen device aan de geldende informatievoorzieningskaders, beveiligings- en privacy vereisten voldoet. "

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Beschrijvend document §1.9 / Prijzenblad regels 14–16

Vraag:
In §1.9 staat dat afrekening plaatsvindt op basis van de werkelijke aantallen, terwijl in het Prijzenblad per onderdeel een jaarprijs met fictief aantal 1 wordt gevraagd. Kunt u verduidelijken of de jaarprijs een vaste (all-in) prijs per jaar is, onafhankelijk van het aantal mutaties? Zo nee: op welke eenheid (bijv. per mutatie, per BAG-/WOZ-signaal of per object) wordt afgerekend, en hoe

Rijksoverheid

verhoudt dit zich tot de prijs in het Prijzenblad?

Antwoord:
Het gaat om een vast all-in prijs per jaar, onafhankelijk van het aantal mutaties.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bijlage 2 Prijzenblad, cellen D10 en D14 t/m D17

Vraag:
De cellen D10 en D14 t/m D17 (“Totaalprijs”) bevatten een vaste waarde 0 in plaats van een formule (bijv. =B14*C14). Hierdoor worden D19 en D20 niet berekend op basis van de ingevulde gele velden. Kunt u een gecorrigeerd Prijzenblad publiceren, of bevestigen dat Inschrijver deze cellen zelf mag/moet aanpassen zonder dat dit als wijziging van de aanbestedingsstukken wordt aangemerkt?

Antwoord:
Wordt aangepast in het Prijzenblad. Een nieuwe versie genaamd 'Bijlage 2 Na NvI1_Prijzenblad Mutatiedetectie' is beschikbaar bij de documenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Bijlage 2, cel D20; Aankondiging §5.1.3/5.1.5, p. 2

Vraag:

Rijksoverheid

Kan bevestigd worden dat de fictieve inschrijfprijs wordt berekend over de initiële looptijd (jaarprijs × 4 + implementatie), in lijn met de raming van €267.000 voor 48 maanden?

Antwoord:
Nee, de raming is over de totale looptijd van 6 jaar.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.6, p. 7; PvE eis 4.3, p. 5

Vraag:
Mag signaleringswerk waarvoor geen toegang tot gemeentelijke applicaties nodig is, in een gesloten en beveiligde productieomgeving van Opdrachtnemer worden uitgevoerd, mits aan BIO en AVG wordt voldaan?

Antwoord:
Ja, opdrachtgever verwacht dat opdrachtnemer de signalering in een gesloten en beveiligde productieomgeving uitvoert. Mits aan de gestelde securityeisen uit het PvE wordt voldaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.6, p. 6; BD §4.3.2 Wens 1, p. 28

Vraag:

Rijksoverheid

Weegt Opdrachtgever in Wens 1: aantoonbare ervaring met zowel klassieke als True Ortho luchtfoto's mee, gezien de verwachte overgang?

Antwoord:
Nee, dit wegen we niet mee.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Beschrijvend Document §3.3.1.1, p. 21; BD §1.9, p. 8

Vraag:
Is Opdrachtgever bereid kerncompetentie 3 te verruimen naar "MicroStation/GeoCAD of een gelijkwaardige BGT-beheerapplicatie (bijv. dgDialog BGT)", en kerncompetentie 4 naar "verwerking conform gemeentelijke BGT/IMGeo-regelgeving"? Opdrachtgever stelt de werkomgeving immers zelf beschikbaar en het inwerken valt in de periode 1 feb–31 mrt 2027.

Antwoord:
Kerncompetenties 3 en 4 worden niet verruimd. De periode van 1 maart tot en met 31 maart wordt gezien als een periode waarin het operationele proces wordt doorlopen (werkt alles) en om de gemeentelijke processen van Apeldoorn door te nemen, zodat Opdrachtnemer en Opdrachtgever op één lijn zitten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.5 (p. 6), §1.9 (p. 8), §1.10 (p. 9)

Rijksoverheid

Vraag:
Welke luchtfoto (klassiek of True Ortho) wordt in 2027 geleverd en wanneer wordt dat besloten? Wordt een latere overstap via de herzieningsclausule financieel verrekend?

Antwoord:
Zie #4.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Beschrijvend Document §4.3.2 Wens 4, p. 29

Vraag:
Bij wie mag Wens 4 niet leiden tot meer handmatige controles of herstelwerk: bij Opdrachtgever, bij Tribuut of ook bij Opdrachtnemer?

Antwoord:
Bij opdrachtgever en Tribuut.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.13, p. 9

Vraag:

Rijksoverheid

Met welke frequentie en in welke vorm moet de CO_2-rapportage volgens CSRD/VSME worden aangeleverd?

Antwoord:
Zie PvE 5.8 en dit dient Opdrachtnemer terug te laten komen in de SLA.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.14, p. 10; Bijlage 7 SROI, p. 2 en 6

Vraag:
Wordt 2% SROI berekend over €267.000 of €270.000, en inclusief of exclusief verlengingen? De SROI-bijlage verwijst naar het percentage in "bestek, overeenkomst of PvE": wordt dit in de overeenkomst opgenomen?

Antwoord:
De SROI-eis van 2% vervalt en daarmee bijlage 7 SROI.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Beschrijvend Document §3.1.2, p. 16

Vraag:
Hoe lang is de gestanddoening van de als tweede gerangschikte inschrijver ("is dit nog eens de

Rijksoverheid

duur van de implementatie")?

Antwoord:
Ja, dit is nog eens de duur van de implementatie.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Beschrijvend Document §1.3, p. 5; BD Checklist, p. 30–31

Vraag:
Het BD noemt "Bijlage 8 Concernverklaring", maar die zit niet in de ons beschikbare stukken en staat niet op de checklist. Moet die bij inschrijving worden ingediend, en zo ja, kan het model worden gepubliceerd?

Antwoord:
Bijlage 8 Concernverklaring in de leeswijzer in paragraaf 1.3 van het Beschrijvend document (BD) vervalt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Beschrijvend Document §2.6.2, p. 13; BD Checklist, p. 31; BD §1.7, p. 7; Aankondiging §2.1.1, p. 1

Vraag:
Het BD verwijst naar een niet-bestaand "hoofdstuk 5" (§2.6.2) en naar "§ 4.2" voor de GVA, en

Rijksoverheid

noemt andere CPV-codes dan de aankondiging. Welke verwijzingen en CPV-codes zijn juist?

Antwoord:
"Waar hoofdstuk 5 staat wordt hoofdstuk 4 Gunning bedoeld. En voor 4.2 is 3.2, Uitsluitingsgronden van toepassing.

Alle cpv-codes zijn van toepassing op de opdracht. In TenderNed zit een beperking op het type opdracht waar bij diensten andere cpv-codes gekozen kunnen worden dan bij leveirngen. Ik ben benieuwd wat het voor u uitmaakt welke cpv-codes van toepassing zijn, aangezien u de aanbesteding al gevonden hebt?"

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Beschrijvend Document §4.3, p. 25–26

Vraag:
De tekst noemt "goed = 80%", terwijl de voorbeeldberekening en de tabel 75% hanteren. Kan bevestigd worden dat 75% geldt?

Antwoord:
Ja, het gaat inderdaad om 75%.
Dit is aangepast is het BD.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

30

Beschrijven Document §4.3.2, p. 28–29; BD Checklist punt 4, p. 30

Vraag:
Moet elke wens een eigen pdf zijn of alles in één pdf? Tellen voorblad, inhoudsopgave en figuren mee voor het maximum aantal pagina's, en mag de planning van Wens 1 op A3?

Antwoord:
Elke wens in een eigen pdf. Voorblad en inhoudsopgave zijn niet gewenst en worden niet beoordeeld. Figuren tellen mee in het maximum aantal pagina's net als de planning. Een planning op A3 is niet nodig en daardoor niet toegestaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Beschrijvend Document §3.3.1.1, p. 21; Bijlage 3 Referentieformulier

Vraag:
Hoeveel referentieformulieren mogen maximaal worden ingediend (bijv. één per kerncompetentie van verschillende referenten)? §3.3.1.1 zegt dat bij "meer dan het gevraagde aantal" alleen de eerst geüploade referentie telt. Klopt dat?

Antwoord:
Maximaal één referentie per kerncompetentie. Het klopt inderdaad dat als er meer dan het gevraagde aantal referenties wordt ingediend, alleen de eerst geüploade referentie telt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Rijksoverheid

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bijlage 3 Referentieformulier; Beschrijvend Document §3.1.4.2, p. 17

Vraag:
Het referentieformulier heeft alleen beschrijvingsvelden voor kerncompetentie 1 en 2, maar de lay-out mag niet worden aangepast. Waar beschrijven we kerncompetentie 3 en 4? Volstaat de UEA-handtekening, nu het formulier geen handtekeningveld heeft?

Antwoord:
"Het referentieformulier wordt aangepast. Ee nieuwe versie genaamd 'Bijlage 3 Na NvI1 Referentieformulier' is beschikbaar bij de documenten.

Conform BD 3.1.4.2 volstaat de handtekening onder het UEA als ondertekening van alle documenten."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Beschrijvend Document §3.3.1, p. 20; GIBIT 2025 art. 17.3/17.4 (p. 21) en 18 (p. 22)

Vraag:
Het BD vraagt alleen een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering, GIBIT art. 18.1 ook een beroepsaansprakelijkheidsverzekering. Zijn beide verplicht, met de dekking van art. 17.3 (€1.250.000 per gebeurtenis) en 17.4 (2× de jaarvergoeding)?

Antwoord:
Zie #113.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Beschrijvend Document §3.2, p. 20; BD §3.1.4.6, p. 19; BD Checklist, p. 31

Vraag:
§3.2 vraagt de Belastingverklaring en de Gedragsverklaring aanbesteden (GVA) "bij de Inschrijving", terwijl §3.1.4.6 en de checklist ze pas na voorlopige gunning vragen. Welke regel geldt?

Antwoord:
Deze bewijsmiddelen worden na voorlopige gunning gevraagd. 3.1.4.6 en checklist gelden. BD is aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Concept Overeenkomst art. 4.3, p. 3

Vraag:
Art. 4.3 vraagt jaarlijks een TPM of (ISO-)certificering voor informatiebeveiliging. Welke norm wordt bedoeld, en moet dit al bij de start van de overeenkomst aanwezig zijn?

Antwoord:
Dit artikel vervalt en is aangepast in de concept overeenkomst.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:

Rijksoverheid

P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
37

Onderwerp:
PvE eis 2.2, p. 3; PvE Begrippenlijst, p. 8

Vraag:
Worden de licenties voor MicroStation en GeoCAD door Opdrachtgever verstrekt, via de gemeentelijke omgeving en voor eigen rekening?

Antwoord:
Zie #7.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
38

Onderwerp:
PvE eis 5.5, p. 7; BD §1.6, p. 7

Vraag:
Waarvoor is een vast IP-adres of DDNS nodig (eis 5.5) als met door Opdrachtgever beheerde apparatuur wordt gewerkt?

Antwoord:
Opdrachtgever heeft de manier van ontsluiting gewijzigd, zie #7.

Wel blijft eis 5.5 uit het PvE van toepassing. Als antwoord op de vraag: Een vast IP adres ten behoeve van whitelisting wordt door Opdrachtgever vereist vanwege onze beveiligingseisen wanneer onze GEO-blokkade van toepassing is.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
39

Onderwerp:
PvE eisen 4.1/4.2 (p. 5) en 5.4 (p. 7); Concept Overeenkomst art. 5 en 7, p. 4

Vraag:
De eisen 4.1/4.2 en art. 5 en 7 van de overeenkomst gaan uit van software of een (cloud)dienst, terwijl volgens eis 5.4 in de gemeentelijke ICT-omgeving wordt gewerkt. Welke van deze eisen zijn van toepassing als Opdrachtnemer geen software of clouddienst levert?

Antwoord:
Zie #73.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
40

Onderwerp:
PvE eis 4.4a, p. 5; GIBIT 2025 art. 1.49, p. 7; BD §3.1.4.7, p. 19

Vraag:
Voor welke landen staat de geo-blokkering toegang toe? Mogen (onder)aannemers vanuit een land buiten de EER werken of gegevens verwerken, en wordt een verwerkersovereenkomst onderdeel van het contract?

Antwoord:
Duitsland, Belgie en Nederland zijn uitgezonderd. Overige landen vallen binnen de GEO blokkade. In overleg kan hier uitzondering op gemaakt worden. Verwerkersovereenkomst is geen onderdeel van de overeenkomst.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
41

Onderwerp:
PVE eis 4.5c, concept overeenkomst art. 1.1A, GIBIT 2025 art 1.14 en Beschrijvend document 1.6

Vraag:
Eis 4.5c schrijft werk op locatie van Opdrachtgever voor, terwijl de overeenkomst spreekt van "Dienstverlening op Afstand" (in GIBIT gedefinieerd als o.a. cloud/SaaS). Is werk op locatie in Apeldoorn verplicht, en zo ja, hoe vaak? Hoeveel laptops en accounts stelt Opdrachtgever beschikbaar?

Antwoord:
Zie #7 en #74.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
42

Onderwerp:
PVE eisen 1,8, 1.11, 1.12 en eis 5.6, concept overeenkomst art 7.6

Vraag:
Hoe en door wie wordt vastgesteld of aan eisen 1.8, 1.11 en 1.12 is voldaan, en wie bepaalt wat "redelijkerwijs detecteerbaar" is? Welke consequenties (service credits/boetes) gelden bij overschrijding, nu die niet in de overeenkomst zijn uitgewerkt?

Antwoord:
Zie #2. Opdrachtgever bepaald d.m.v. een steekproef of wordt voldaan aan "redelijkerwijs detecteerbaar".

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
43

Onderwerp:
PVE eisen 3.4 en 5.3

Vraag:
Wanneer vinden de proeflevering (eis 5.3) en de WOZ-pilot (eis 3.4) plaats, en over welk gebied of welke omvang? Maken zij deel uit van de periode 1 feb–31 mrt 2027?

Antwoord:
Zoals aangegeven in eis 3.4 "De pilotlevering is bedoeld voor een gezamenlijke kwaliteitscontrole en biedt de mogelijkheid om eventuele opmerkingen en verbeterpunten tijdig te verwerken voordat de definitieve oplevering plaatsvindt." Dit is ook van toepassing op de proefleveringen uit eis 5.3. De proef/pilotlevering omvang en het gebied is in overleg. De proef/pilotlevering is het startpunt van een nieuwe fase. Pas nadat deze akkoord is kan definitief begonnen worden met de deze fase. De proef/pilotlevering maakt geen deel uit van de genoemde periode.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
44

Onderwerp:
PVE eis 1.6

Vraag:
Moeten kaartverbeteringen van ≥ 30 cm alleen gemarkeerd en apart geleverd worden, of ook worden verwerkt in de kartering? Zo ja, onder welke prijspost?

Antwoord:
De Opdrachtnemer markeert alle geconstateerde kaartverbeteringen van 30 centimeter of meer afzonderlijk en levert deze separaat aan Opdrachtgever aan." Gezien de vragen hebben wij besloten om eis 1.6 te laten vervallen in het PvE.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
45

Onderwerp:
PVE eisen 1.3 en 3.1, 07 werkinstructie

Vraag:
Eis 3.1 vraagt het WOZ-mutatiebestand in Excel, de werkinstructie daarnaast per deellevering een Shapefile en DGN-bestanden. Kan de complete set op te leveren formaten per processtap bevestigd worden?

Antwoord:
Ja, alle genoemde bestanden moeten per deellevering geleverd worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
46

Onderwerp:
07 Werkinstructie

Vraag:
Het bouwjaar van overige nieuwe objecten wordt bepaald door luchtfoto's te vergelijken. Stelt Opdrachtgever historische luchtfoto's beschikbaar, en zo ja, welke jaargangen?

Antwoord:
Historische luchtfoto's tot vijf (5) jaar terug worden beschikbaar gesteld via een externe viewer.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Bijlage 08 WOZ onderdelen, 07 werkinstructie

Vraag:
Bijlage 08 vraagt voor aanbouw, erker, serre en stacaravan de gebruiksoppervlakte (GO), terwijl de werkinstructie de oppervlakte uit de kaartgeometrie haalt. Hoe moet de GO bepaald worden?

Antwoord:
Voor bepalen van het GO mag de oppervlakte gehaald worden uit de kaartgeometrie zoals is omschreven in bijlage 07 Werkinstructie WOZ-mutatiebestand.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
48

Onderwerp:
07 Werkinstructie PVE eis 3.2

Vraag:
Volgens de werkinstructie worden ook objecten opgenomen die al in de BGT staan maar in de WOZ ontbreken. Geldt dat alleen voor WOZ-objecten op locaties met gekarteerde bouwwerkmutaties, of voor de volledige achterstand?

Antwoord:
Dit geldt alleen voor WOZ-objecten op locaties met gekarteerde bouwwerkmutaties.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
49

Onderwerp:
06 Uitgangspunten tuinhuis, uitzonderingen

Vraag:
Bijlage 06 zegt dat op recreatieparken "andere uitgangspunten" gelden voor aanbouwen aan stacaravans. Welke uitgangspunten zijn dat?

Antwoord:
Deze andere uitgangspunten voor recreatieparken zijn niet relevant. Conform bijlage "05 RegelgevingBGT_IMGEO_Apeldoorn_v6_toelichting.pdf" hoeft Opdrachtnemer op recreatieparken alleen te signaleren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Bijlage 06 Uitgangspunten tuinhuis: PvE eisen 1.7 /1.8

Vraag:
Bijlage 06 onderscheidt "licht" en "zwaar" bouwpakket op materiaal (houtsoort, dakbedekking), wat op een luchtfoto meestal niet vast te stellen is. Hoe moet dan geclassificeerd worden, en telt een naverkensymbool daarbij mee voor de 1%-norm?

Antwoord:
Opdrachtgever verwacht dat opdrachtnemer op basis van luchfoto en overige geleverd beeldmateriaal een inschatting maakt en hiervoor geen gebruik maakt van de naverkensymbolen. Alleen als het echt niet te bepalen is, mag een naverkensymbool geplaatst worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Rijksoverheid

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Bijlage 09 BGT in relatie tot WOZ, 08 WOZ onderdelen, 07 Werkinstructie

Vraag:
Bijlage 09 zegt bij tuinhuis ≥ 4 m² "Niet leveren aan WOZ". Bijlage 08 hanteert code 1840 met een minimum van 4 m², en de werkinstructie noemt alleen tuinhuis < 4 m² als 999999. Welke regel is juist?

Antwoord:
In bijlage 09 is een fout geslopen. Hier had achter tuinhuis ≥ 4 m²de tekst "Niet leveren aan WOZ" niet moeten staan.

Bijlage 09 is aangepast in het .zipbestand.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Bijlage 01 Aantallen toelichting pagina 1, PVE eisen 1.8, 1.11, 1.12

Vraag:
De aantallen tellen lijnelementen, geen objecten. Worden de percentages van eisen 1.8 (max. 1% naverken), 1.11 (max. 5% vals positief) en 1.12 (min. 95%) berekend over objecten/mutaties of over lijnelementen?

Antwoord:
In wens 2 wordt gevraagd "Geef aan hoe u controleert dat u voldoet aan de eisen uit het Programma van Eisen (1.5 tot en met 1.12)." Als dit goed beschreven wordt maakt het voor ons niet uit hoe u het berekend als u het maar consequent doorvoert.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Bijlage 01 Aantallen pagina 1 en 2

Vraag:
In de kolom 2022 van de bijlage met aantallen wijken waarden sterk af (bijv. Pand SERRE 13.539, F_Steiger 30.482, Pand 0). Kloppen deze cijfers, en zijn de aantallen van 2026 beschikbaar?

Antwoord:
Zie #91 en #98.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
54

Onderwerp:
PVE eis 1.1 Beschrijvend document 1.9, bijlage 02 Gebiedsindeling

Vraag:
Het PvE verwijst naar "02 Gebiedsindeling-Bronhouders.pdf", maar beschikbaar is "02 Gebiedsindeling_2026.pdf", met gegevens die actueel zijn tot 2020. Is dat de juiste bijlage? Vallen de in de legenda aangegeven begraafplaatsen en recreatieterreinen binnen de scope?

Antwoord:
Ja, bijlage "02 Gebiedsindeling_2026.pdf" is de correcte bijlage, de verwijziging is niet correct opgenomen in het PvE. Conform bijlage "05 RegelgevingBGT_IMGEO_Apeldoorn_v6_toelichting.pdf" is er voor de begraafplaatsen en recreatieterreinen een aanvullende instructie van toepassing.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Concept overeenkomst overweging B en art 1.1B en Beschrijvend document 1.9

Vraag:
De concept-overeenkomst legt "het actualiseren van BAG, BGT en WOZ" en opname "binnen een jaar" bij de leverancier. Volgens het BD voeren Opdrachtgever en Tribuut de BAG-actualisatie en WOZ-verwerking uit. Kan bevestigd worden dat de verplichting van Opdrachtnemer beperkt is tot signaleren, karteren en het WOZ-mutatiebestand?

Antwoord:
Ja, dit klopt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Beschrijvend document 2.6.3 en 2.7

Vraag:
Bij een gunningsbeslissing op 18 december en een bezwaartermijn van 20 kalenderdagen eindigt die termijn op 7 januari, niet op 20 januari 2027. Welke datum geldt, en vindt het verificatiegesprek (5 januari) vóór of na de voorlopige gunning plaats?

Antwoord:
"Gezien de kerstperiode en -vakantie achten wij deze verlengde termijn t/m 20 januari redelijk.

Rijksoverheid

De verificatie vindt na voorlopige gunning plaats."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Beschrijvend document 4.3.2 Wens 3 PVE eis 3.1 concept overeenkomst 3.3 - 3.5

Vraag:
Wens 3 streeft naar afronding inclusief WOZ-verwerking vóór het einde van het jaar, terwijl eis 3.1 vier maanden na BAG-verwerking toestaat. Wordt een in Wens 3 aangeboden kortere doorlooptijd een contractuele (fatale) termijn? Hoe wordt omgegaan met vertraging in stappen van Opdrachtgever of Tribuut?

Antwoord:
Nee, de gewenste kortere doorlooptijd wordt geen contractuele (fatale) termijn. De verwachting is dat alle partijen streven naar afronding vóór het einde van het jaar. Eventuele vertragingen in stappen van Opdrachtgever of Tribuut worden niet toegerekend aan opdrachtnemer.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
58

Onderwerp:
PVE eis 3.5

Vraag:
De "Mutatiestop WOZ" (15 nov–14 feb) valt grotendeels in de periode "Mutatiebestand WOZ" (8 nov–29 feb). Wat betekent de mutatiestop voor de opdrachtnemer, bijvoorbeeld voor

Rijksoverheid

deelleveringen?

Antwoord:
Opdrachtnemer kan in deze periode de werkzaamheden aan het "Mutatiebestand WOZ" uitvoeren. Als deelleveringen in deze periode opgeleverd worden zal Tribuut deze pas na de mutatiestop verwerken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Beschrijvend document 1.2 en concept overeenkomst 10.1

Vraag:
Het huidige contract eindigt op 31-12-2026, maar het WOZ-mutatiebestand van een ronde loopt tot eind februari. Valt het WOZ-mutatiebestand van de ronde 2026 onder deze opdracht? Hoe wordt de laatste ronde (2030) afgerond, die na de einddatum van 31-01-2031 doorloopt?

Antwoord:
"Nee, het WOZ-mutatiebestand van de ronde 2026 valt buiten deze opdracht. Zie aangepaste looptijd in conceptovereenkomst.
"

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Beschrijvend document en PVE 5.9/5.10 tijdslijn

Rijksoverheid

Vraag:
De tijdslijn noemt "Procesinrichting nieuwe ronde" van 1 feb–30 jun, terwijl BD en PvE voor procesinrichting en testen 1 feb–31 mrt 2027 aanhouden. Is dat een jaarlijkse activiteit, en welke periode geldt voor de eerste inrichting?

Antwoord:
De operationele inrichting is eenmalig in de periode van 1 maart - 31 maart 2027. De procesinrichting loopt jaarlijks tot 30 juni.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Concept overeenkomst art. 8.4 en 8.8

Vraag:
Volgens de overeenkomst worden jaarlijkse kosten vooraf per kalenderjaar gefactureerd, maar een ronde loopt door tot april van het jaar erna. Mag in plaats daarvan per opgeleverde processtap (signaleren, karteren, WOZ-mutatiebestand) worden gefactureerd?

Antwoord:
De momenten voor facturering worden na oplevering van de 3 processtappen. De conceptovereenkomst is aangepast. In de conceptovereenkomst is in artikel 7.6 een facturatieschema opgenomen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

62 Bijlage 2 Prijzenblad toelichting

Vraag:
Het prijzenblad spreekt van een "blauw veld" dat meetelt, maar er is geen blauw gemarkeerde cel. Welke cel wordt beoordeeld: de jaarprijs of de prijs voor de totale looptijd?

Antwoord:
Cel D20 is blauw.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr. **Onderwerp:**
63 Beschrijvend document 1.9

Vraag:
Het BD zegt dat wordt afgerekend op werkelijke aantallen, maar het prijzenblad vraagt alleen vaste jaarprijzen (fictief aantal 1). Hoe wordt afgerekend als het volume afwijkt, en is er een meer-/minderwerkregeling?

Antwoord:
Zie #8. Er is geen sprake van een meer-/minderwerkregeling.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr. **Onderwerp:**
64 Bijlage 2 Prijzenblad D20

Rijksoverheid

Vraag:
In het prijzenblad is de totale inschrijfprijs jaarprijs × 6 + implementatie (cel D20), terwijl de initiële looptijd 4 jaar is. Is de factor 6 juist, en gaat de bandbreedte van €267.000–€390.000 uit van 4 of 6 jaar?

Antwoord:
Dit ziet op de totale looptijd van 6 jaar.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Beschrijvend document 1.9

Vraag:
Het BD noemt een raming van €270.000, de aankondiging €267.000 (48 maanden). Welk bedrag klopt, en geldt het voor de initiële looptijd of inclusief de verlengingen?

Antwoord:
Zie #64.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Signalering en actualisatie 2026

Rijksoverheid

Vraag:
Wordt de signalering en actualisatie 2026 nog uitgevoerd binnen het huidige lopende contract of is dit het eerste project binnen deze nieuw af te sluiten overeenkomst?

Antwoord:
Deze wordt uitgevoerd binnen het huidige lopende contract.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
67

Onderwerp:
objecten karteren

Vraag:
Op pagina 8 van het beschrijvend document staat de volgende zin: "De genoemde geraamde waarde is een indicatie, derhalve kunnen aan de genoemde bedragen geen rechten ontleend worden. Afrekening vindt plaats op basis van de werkelijk aantallen." In het prijzenblad hadden wij dan ook een uitgangspunt verwacht door een te verwachten aantal te karteren objecten per jaar, maar die ontbreekt. Kunt u dit svp aanpassen en verduidelijken hoe de verrekening plaatsvindt?

Antwoord:
"Zie #8: ""Het gaat om een vast all-in prijs per jaar, onafhankelijk van het aantal mutaties. ""
Zie voor aantallen '01 Bijlage met aantallen'."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Formules in het Prijzenblad

Rijksoverheid

Vraag:
De formules in het Prijzenblad ontbreken of kloppen niet en alleen de gele cellen mogen door de inschrijver gemuteerd worden. De formules in cellen D10, D14, D15, D16 en D17 ontbreken. Daarnaast klopt de formule van cel D20 niet, aangezien hier naar onze mening D19 vier keer (de maximale lengte van het contract) meegenomen zou moeten worden. Kunt u dit svp aanpassen?

Antwoord:
Dit is aangepast in het Prijzenblad. Een nieuwe versie genaamd 'Bijlage 2 Na NvI1_Prijzenblad Mutatiedetectie' is beschikbaar bij de documenten.

De totale looptijd van de overeenkomst is 6 jaar.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Diensten

Vraag:
Zowel hoofdstuk 4 van het Programma van Eisen als de verstrekte conceptovereenkomst duiden op het leveren van een ICT-product, maar het gaat hier om dienstverlening waarbij gebruik gemaakt wordt van uw hardware en software. De huidige eisen en voorwaarden stroken hier niet mee. Wij zien de voorwaarden graag aangepast naar voor diensten gangbare eisen, bent u hiertoe bereid?

Antwoord:
Het betreft dienstverlening waarbij Opdrachtnemer een ICT prestatie levert door binnen onze omgeving mutaties uit te voeren en daarnaast een gemuteerd WOZ-bestand levert. Het beschrijvend document BD wordt aangepast betreft leveren hardware in paragraaf 1.6.

De conceptovereenkomst wordt ook aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Gebruik herzieningsclausule - Beschrijvend document §1.10.

Vraag:
De herzieningsclausule biedt ruimte voor uitbreiding en wijziging van de dienstverlening zoals bij technologische ontwikkelingen, aanpassingen van de gebiedsomvang en aanvullende koppelingen. Kan opdrachtgever bevestigen dat werkzaamheden die buiten de oorspronkelijk geprijsde dienstverlening vallen uitsluitend na voorafgaande overeenstemming over de scope, planning en aanvullende vergoeding worden afgenomen en uitgevoerd?

Antwoord:
Ja, dit klopt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Moment van indienen bewijsdocumenten - Beschrijvend document §3.2, §3.1.4.6 en checklist pagina 31.

Vraag:
In §3.2 wordt vermeld dat de Gedragsverklaring Aanbesteden en verklaring betalingsgedrag bij de inschrijving moeten worden aangeleverd. In de checklist worden deze documenten echter genoemd als bewijsstukken die na voorlopige gunning moeten worden overgelegd.
Kan opdrachtgever bevestigen welke documenten verplicht bij inschrijving moeten worden ingediend en welke pas na voorlopige gunning worden opgevraagd?

Antwoord:
Zie #34

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Rijksoverheid

Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Prijsindexering - Conceptovereenkomst artikel 8.15.

Vraag:
Kan opdrachtgever aangeven welke indexeringsmethodiek van toepassing is op de jaarlijkse vergoedingen, welk basisjaar wordt gebruikt en of indexering gedurende alle contractjaren, inclusief verlengingsjaren, wordt gehanteerd?

Antwoord:
Zie art. 11.8 van de GIBIT-2025. Jaarlijks per 1 januari kunnen de overeengekomen (jaar)tarieven en doorlopende vergoedingen door Leverancier worden aangepast, mits deze aanpassing en de hoogte ervan uiterlijk op de voorafgaande 30 november zijn aangekondigd. Een stijging is gelimiteerd tot maximaal de (eventuele) stijging van het op het moment van aankondiging laatst door het Vereniging van Nederlandse Gemeenten 18 Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gepubliceerde definitieve prijsindexcijfer dienstenprijzen commerciële dienstverlening en transport (index 2021=100) voor groep J6202, over het gehele jaar in vergelijking met het prijsindexcijfer van het jaar daarvoor van diezelfde index. Indien de index 2021=100 niet (langer) wordt bijgehouden, wordt de opvolger van deze index gebruikt om de maximale indexatie te berekenen. Indien groep J6202 niet (langer) wordt bijgehouden, wordt groep J62 gebruikt om de maximale indexatie te berekenen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Toepasselijkheid GIBIT op dienstverlening - PvE 5.1; conceptovereenkomst artikelen 4, 5 en 7.

Vraag:
De opdracht betreft primair het uitvoeren van geografische productie- en verwerkingsdiensten, waarbij voor een belangrijk deel gebruik wordt gemaakt van de gemeentelijke ICT-omgeving.

Rijksoverheid

Kan opdrachtgever aangeven welke verplichtingen met betrekking tot softwareonderhoud, updates, upgrades en jaarlijkse informatiebeveiligingsverklaringen van toepassing zijn wanneer opdrachtnemer geen zelfstandige software- of clouddienst aan opdrachtgever levert, maar uitsluitend gebruikmaakt van gemeentelijke applicaties?

Antwoord:
Zie #69

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Check-outkaders en productiecapaciteit - PvE 2.7 t/m 2.10

Vraag:
Kan opdrachtgever aangeven of meerdere check-outkaders gelijktijdig door opdrachtnemer mogen worden verwerkt en of meerdere medewerkers gelijktijdig binnen de gemeentelijke beheeromgeving kunnen werken?

Antwoord:
Zie #3. Er wordt één (1) account ter beschikking gesteld. Dit aantal is uit te breiden tot maximaal vier (4).

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Specificaties bronmateriaal - Beschrijvend document §1.5 en §1.6.

Rijksoverheid

Vraag:
Kan opdrachtgever specificeren welke kenmerken het beschikbaar te stellen luchtfotomateriaal heeft, waaronder grondresolutie, positionele nauwkeurigheid, beschikbare spectrale banden en leveringsformaat?
Kan daarnaast worden aangegeven of zowel klassieke als True Ortho luchtfoto's beschikbaar worden gesteld tijdens de eventuele overgangsperiode?

Antwoord:
Opdrachtgever heeft opgevraagde kenmerken opgevraagd en kan de volgende informatie delen: Er wordt een een luchtfoto met een grondresolutie van 3 cm geleverd. Het leveringsformaat is . ecw. Spectrale banden is rgb. Daarbij is het voor Opdrachtgever nog niet bekend hoe en wanneer de overgang van Klassieke ortho naar True ortho zal zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Aantoonbare ervaring met NGdW - Beschrijvend document §3.3.1.1, kerncompetentie 4.

Vraag:
Voor kerncompetentie 4 wordt aantoonbare ervaring bij een gemeentelijke bronhouder gevraagd met het verwerken van mutaties conform de NGdW-regelgeving.
Kan opdrachtgever verduidelijken of hiermee uitsluitend daadwerkelijke verwerking in een gemeentelijke NGdW-productieomgeving wordt bedoeld, of dat eveneens aantoonbare ervaring met de betreffende NGdW-datamodellen, objectclassificaties en verwerkingsregels via een technisch gelijkwaardige werkwijze wordt geaccepteerd?
Hoe kan deze gevraagde ervaring worden aangetoond binnen de layout van het Referentieformulier? Mag dit in een separate bijlage?

Antwoord:
"Het gaat uitsluitend om daadwerkelijke verwerking in een gemeentelijke NGdW-productieomgeving en achten uw voorstel niet gelijkwaardig.
Het referentieformulier is aangepast, zodat de ervaring kan worden aangetoond.
"

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Rijksoverheid

Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Geschiktheidseisen, Referentieformulier kerncompetenties - Beschrijvend document §3.3.1.1; bijlage 3.

Vraag:
Het beschrijvend document noemt vier kerncompetenties. Het bijgevoegde referentieformulier biedt afzonderlijke invulvelden voor de inhoudelijke onderbouwing van kerncompetentie 1 en 2. Kan opdrachtgever bevestigen dat voor kerncompetentie 3 (MicroStation en GeoCAD) en kerncompetentie 4 (NGdW) geen aanvullende toelichting of onderbouwing moet worden ingevuld? Is dit een bewuste keuze van opdrachtgever of moet dit op een andere manier nog gebeuren?

Antwoord:
Nee, het referentieformulier wordt aangepast, ook voor 3 en 4 is onderbouwing nodig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Omvang van de WOZ-controle - Bijlage 07, Werkinstructie WOZ-mutatiebestand.

Vraag:
De werkinstructie schrijft voor dat bij iedere relevante bouwwerkmutatie het volledige bijbehorende WOZ-object wordt gecontroleerd, inclusief bestaande deelobjecten.
Kan opdrachtgever inzicht geven in het gemiddelde aantal WOZ-objecten en bijbehorende deelobjecten dat in de afgelopen jaren daadwerkelijk volledig is gecontroleerd?
Kan daarbij onderscheid worden gemaakt tussen het aantal gesignaleerde mutaties en het aantal volledig gecontroleerde WOZ-objecten?
Ter bepaling van de werkelijke omvang/benadering van de werkzaamheden.

Antwoord:
Nee, dit is niet inzichtelijk.

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
79

Onderwerp:
Tegenstrijdige instructies tuinhuis/blokhut - Bijlage 06, bijlage 08 en bijlage 09.

Vraag:
In bijlage 06 is aangegeven onder welke voorwaarden een tuinhuis of blokhut wordt opgenomen als WOZ-object. Bijlage 08 kent eveneens WOZ-code 1840 voor een tuinhuis/blokhut vanaf 4 m^2. In bijlage 09 is echter bij zowel tuinhuizen kleiner dan 4 m^2 als tuinhuizen vanaf 4 m^2 aangegeven dat deze niet aan WOZ geleverd moeten worden.
Kan opdrachtgever verduidelijken welke instructie leidend is voor het opnemen van tuinhuizen en blokhutten in het WOZ-mutatiebestand?

Antwoord:
Zie #51.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Proefleveringen en acceptatie - PvE 1.14, 3.4 en 5.3; conceptovereenkomst artikel 6.1.

Vraag:
Het PvE schrijft proefleveringen voor van signalering, kartering en het WOZ-mutatiebestand. Tevens wordt voorgeschreven dat de definitieve signaleringsdataset na akkoord van opdrachtgever wordt geleverd. In artikel 6.1 van de conceptovereenkomst is echter bepaald dat geen acceptatieprocedure wordt vastgesteld.
Kan opdrachtgever verduidelijken welke toetsings- en goedkeuringsprocedure wordt gehanteerd voor de proefleveringen en reguliere deelleveringen? Welke beoordelingstermijnen gelden voor

Rijksoverheid

opdrachtgever en Tribuut, en op welk moment wordt een levering als goedgekeurd beschouwd?

Antwoord:
Zie #43. De proefleveringen en reguliere deelleveringen worden steekproefsgewijs gecontroleerd. De termijn is maximaal 2 weken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
81

Onderwerp:
Afhankelijkheid van gemeentelijke werkzaamheden - Beschrijvend document §1.9; PvE 2.3 en 3.1.

Vraag:
Verschillende werkzaamheden van opdrachtnemer zijn afhankelijk van het tijdig beschikbaar stellen en verwerken van gegevens door opdrachtgever en Tribuut.
Kan opdrachtgever bevestigen dat overeengekomen oplevertermijnen naar rato worden aangepast wanneer vertraging ontstaat door het niet tijdig of niet volledig beschikbaar stellen van noodzakelijke brongegevens, gemeentelijke voorzieningen of voorafgaande procesresultaten waarvoor opdrachtgever of Tribuut verantwoordelijk is?

Antwoord:
Ja, dat kan opdrachtgever bevestigen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
82

Onderwerp:
Afronding volledig proces vóór jaareinde - Wens 3; bijlage 00, Tijdslijn mutatiedetectie.

Rijksoverheid

Vraag:
Uit de beschikbaar gestelde tijdslijn blijkt dat het mutatiedetectieproces op basis van de luchtfoto's uit 2027 pas in april 2028 volledig is afgerond. Tegelijkertijd geeft opdrachtgever aan het gehele traject, inclusief WOZ-verwerking, vóór het einde van het jaar te willen afronden.
Kan opdrachtgever verduidelijken of wordt beoogd dat het volledige proces, inclusief de werkzaamheden van gemeente Apeldoorn en Tribuut, vóór 31 december van het betreffende mutatiejaar is afgerond?
Wordt bij de beoordeling van wens 3 uitsluitend gekeken naar de verkorting van de doorlooptijden waarop opdrachtnemer rechtstreeks invloed heeft, of ook naar voorgestelde optimalisaties van de werkzaamheden van opdrachtgever en Tribuut?

Antwoord:
Ja, het klopt dat wordt beoogd dat het volledige proces voor 31 december van het betreffende mutatiejaar is afgerond. Bij de beoordeling van wens 3 wordt gekeken naar alle voorgestelde opgestelde optimalisaties.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
83

Onderwerp:
Onderscheid kaartverbeteringen en fysieke mutaties - PvE 1.6 en 1.11.

Vraag:
De opdrachtnemer dient kaartverbeteringen vanaf 30 centimeter afzonderlijk te signaleren.
Kan opdrachtgever verduidelijken hoe onderscheid wordt gemaakt tussen een werkelijke fysieke mutatie en een geometrisch verschil dat uitsluitend voortkomt uit verschillen in bronmateriaal, projectie, idealisatie of bestaande kaartnauwkeurigheid?
Tellen de afzonderlijk aangeleverde kaartverbeteringen mee bij de beoordeling van de maximale 5% onterechte signaleringen?

Antwoord:
Zie #44.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Naverkenning bij beperkt zichtbaar beeldmateriaal - PvE 1.7, 1.8 en 1.12.

Vraag:
De mate waarin een object kan worden geïnterpreteerd, is mede afhankelijk van beeldkwaliteit, schaduwwerking, begroeiing en afscherming.
Kan opdrachtgever bevestigen dat situaties waarin de aard of aanwezigheid van een mutatie op basis van het beschikbaar gestelde bronmateriaal objectief niet kan worden vastgesteld, worden onderscheiden van onterecht of onvoldoende uitgevoerde signalering? Hoe worden dergelijke situaties betrokken bij het maximaal toegestane percentage naverkensymbolen van 1%?

Antwoord:
Wij verwachten in de genoemde situatie een naverkensymbool. De afgelopen 4 jaar is het aantal naverkensymbolen niet meer dan 1% geweest.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Vaststelling maximale foutpercentages - PvE 1.8 en 1.11.

Vraag:
Voor onterechte signaleringen geldt een maximum van 5% en voor signaleringen met een naverkensymbool maximaal 1%.
Kan opdrachtgever verduidelijken hoe beide percentages worden berekend, welke populatie als grondslag dient en wie de beoordeling uitvoert?
Kan tevens worden aangegeven hoe eventuele verschillen van inzicht over de classificatie of interpreteerbaarheid van een mutatie worden afgehandeld?

Antwoord:
Zie #2.

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
86

Onderwerp:
Vaststelling detectiepercentage van 95% - PvE 1.12.

Vraag:
Opdrachtnemer dient minimaal 95% van alle redelijkerwijs detecteerbare mutaties te signaleren. Kan opdrachtgever aangeven op welke wijze dit percentage wordt vastgesteld? Wordt hiervoor gebruikgemaakt van een onafhankelijke steekproef, een referentiedataset of een andere toetsingsmethode?
Hoe wordt vastgesteld welke mutaties op basis van het beschikbare beeldmateriaal redelijkerwijs detecteerbaar zijn? En wat geldt hierbij als één mutatie: een object, een geometrisch element of een samenhangende objectwijziging?

Antwoord:
Zie #2.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
87

Onderwerp:
Werken op afstand - Beschrijvend document §1.6 en PvE 4.4, 4.5 en 5.4.

Vraag:
Het Beschrijvend document gaat uit van dienstverlening op afstand en gemeentelijk beheerde apparatuur. PvE 4.5 schrijft echter uitvoering tijdens kantooruren en op locatie van opdrachtgever voor, tenzij anders overeengekomen.
Kan opdrachtgever bevestigen dat medewerkers van opdrachtnemer de werkzaamheden vanuit de eigen bedrijfslocatie mogen uitvoeren via beveiligde toegang tot de gemeentelijke ICT-omgeving en dat fysieke aanwezigheid in Apeldoorn uitsluitend nodig is wanneer dit vooraf is

Rijksoverheid

overeengekomen?

Antwoord:
Zie #7.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
88

Onderwerp:
Alternatieve verwerkingsmethodiek - PvE 2.2 en 2.7.

Vraag:
Het PvE schrijft rechtstreekse verwerking in de NGdW-database voor. Tegelijkertijd biedt eis 2.7 ruimte voor een alternatieve werkwijze.
Staat opdrachtgever toe dat opdrachtnemer de BGT-kartering geheel of gedeeltelijk in een eigen productieomgeving uitvoert en het resultaat vervolgens via een vooraf afgestemde, gecontroleerde import in NGdW verwerkt, mits het eindresultaat volledig voldoet aan alle eisen voor geometrie, classificatie, attributen en dataconsistentie?
Zo ja, welke voorwaarden stelt opdrachtgever aan deze werkwijze?

Antwoord:
Eis 2.7 heeft alleen betrekking op een alternatieve werkwijze i.p.v. de check-outkaders. We staan niet toe dat opdrachtnemer de BGT-kartering geheel of gedeeltelijk in een eigen productieomgeving verwerkt.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

89

Beschikbaarstelling gemeentelijke applicaties - PvE 2.1, 2.2, 5.4 en Beschrijvend document §1.6.

Vraag:
Kan opdrachtgever bevestigen dat alle voor de uitvoering noodzakelijke gemeentelijke applicaties, waaronder MicroStation, GeoCAD en NGdW, inclusief benodigde licenties, gebruikersaccounts, toegangsrechten en ICT-voorzieningen, kosteloos aan opdrachtnemer beschikbaar worden gesteld? Kan tevens worden bevestigd dat opdrachtnemer gedurende de gehele uitvoeringsperiode toegang heeft tot deze voorzieningen?

Antwoord:
Zie #7.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Bijlage 2 Prijzenblad

Vraag:
In de Excel van het Prijzenblad mag de inschrijver alleen de GELE velden invullen. Er vindt dan echter geen doorrekening plaats naar kolom D en dus ook niet naar het BLAUWE veld.
Kan de opdrachtgever het Prijzenblad aanpassen met de juiste formules in de velden of moet de inschrijver ook kolom D zelf invullen?

Antwoord:
Wordt aangepast in het Prijzenblad. Een nieuwe versie genaamd 'Bijlage 2 Na NvI1_Prijzenblad Mutatiedetectie' is beschikbaar bij de documenten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:

Rijksoverheid

P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Representativiteit historische aantallen - Bijlage 01

Vraag:
De historische productieaantallen laten een aanzienlijke afname zien, van 86.150 elementen in 2022 naar 34.388 in 2025. Bij bepaalde classificaties zijn bovendien zeer grote verschillen zichtbaar. Kan opdrachtgever aangeven in hoeverre deze afname het gevolg is van een daadwerkelijk lager mutatievolume, gewijzigde classificaties, veranderingen in de werkwijze of incidentele situaties /werkzaamheden?
Welk historisch jaar acht opdrachtgever het meest representatief voor de komende contractperiode?
(relevant voor betrouwbare calculatie gerelateerd aan productievolume)

Antwoord:
Het jaar 2022 is niet representatief. Dit omdat dit het eerste jaar is geweest van deze contractperiode en er in de jaren voorafgaand geen volledige mutatiedetectie is uitgevoerd. Dit effect van de 'achterstand' zie je ook terugkomen in de aantallen over het jaar 2023. De laatste 2 jaar (2024 en 2025) zijn de aantallen lager en redelijk stabiel en deze zijn daarmee het meest representatief.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Eenheden en dubbeltellingen - Bijlage 01, Aantallen verwerkt mutatiedetectie 2022–2025.

Vraag:
De historische aantallen ruwe kartering zijn aantallen geometrische elementen, waarbij één object uit meerdere elementen kan bestaan. Tevens zijn BAG- en WOZ-signalen in deze aantallen inbegrepen.
Kan opdrachtgever verduidelijken welke (type) eenheden voor de kostencalculatie moeten worden gehanteerd en hoe dubbeltellingen tussen signalering, BAG- en WOZ-signalen en kartering worden voorkomen?

Antwoord:
Het klopt dat de historische aantallen ruwe kartering aantallen zijn van geometrische elementen en dat de BAG- en WOZ signalen in deze aantallen zijn inbegrepen. Dit is ook waarom we apart de BAG- en WOZ signalen hebben opgenomen. Op basis van de informatie zult u zelf een kostencalculatie moeten maken.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Vaste jaarprijs of verrekening obv aantallen - Beschrijvend document §1.9; Bijlage 2; conceptovereenkomst artikel 8.

Vraag:
In het beschrijvend document staat dat afrekening plaatsvindt op basis van werkelijk gerealiseerde aantallen. Het prijzenblad vraagt daarentegen om jaarlijkse prijzen voor signaleren, karteren en het WOZ-mutatiebestand, waarbij voor elk onderdeel een fictief aantal van één is opgenomen. Kan opdrachtgever verduidelijken of een vaste jaarlijkse totaalvergoeding wordt betaald of dat werkelijk gerealiseerde aantallen worden afgerekend tegen eenheidsprijzen? Indien op aantallen wordt afgerekend, welke meeteenheid en welke verrekeningmethodiek gelden dan per onderdeel?

Antwoord:
Zie # 8.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Looptijd en berekening fictieve inschrijfprijs - Beschrijvend document §1.8 en §4.3.1; Bijlage 2, cel D20.

Vraag:
In het prijzenblad wordt de totale fictieve inschrijfprijs berekend door de jaarlijkse kosten met zes te vermenigvuldigen en de eenmalige implementatiekosten hierbij op te tellen. De overeenkomst kent echter een initiële looptijd van vier jaar met twee optionele verlengingsjaren.

Rijksoverheid

Kan opdrachtgever bevestigen dat voor de prijsbeoordeling wordt uitgegaan van de maximale looptijd van zes jaar, inclusief beide optionele verlengingen?
Kan tevens worden aangegeven of de geraamde opdrachtwaarde van € 270.000 betrekking heeft op de initiële looptijd van vier jaar of de maximale looptijd van zes jaar?

Antwoord:
Voor de prijsberekening wordt uitgegaan van 6 jaar. De geraamde waarde ziet op de totale looptijd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
95

Onderwerp:
TN606393 EF04 Vooraankondiging

Vraag:
In dit document wordt de geraamde waarde van de mutatiedetectie genoemd, zijnde exclusief btw: 267 000 Euro. Dit bedrag geldt voor de periode van 6 jaar, aangezien wij verwachten dat het bedrag per jaar lager wordt dan wat wij verwachten nodig te zijn om de werkzaamheden uit te voeren. Vraag: Is deze geraamde waarde de maximaal toegestane aanneemsom?

Antwoord:
De waarde uit de (voor)aankondiging is gespecificeerd in het BD. In 1.9 staat een geraamde waarde van €270.000, hier had echter €267.000 moeten staan. In 4.3.1 staat een minimale waarde van €267.000 en een maximale waarde van €390.000. Inschrijvingen boven deze waarde worden uitgesloten.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Rijksoverheid

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Prijzenblad (1)

Vraag:
In dit document worden de procesonderdelen signaleren, karteren en WOZ mutatiebestand genoemd. De tijd die nodig is voor het verwerken van de kartering in NGdW wordt niet apart als kostenpost benoemd? Voor het verwerken van het resultaat is doorgaans een week of zes nodig, wat het tot een groot onderdeel maakt van de totaalprijs. Het is daarom belangrijk om deze post inzichtelijk te maken. Vraag: Is de aanbestedende dienst bereid het onderdeel 'Verwerken in NGdW' op te nemen in het prijzenblad?

Antwoord:
Nee, het onderdeel 'Verwerken in NGdW' valt op het prijzenblad onder het procesonderdeel karteren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
97

Onderwerp:
Prijzenblad (2)

Vraag:
Signaleren en karteren worden separaat benoemd. Deze taken afzonderlijk uitvoeren werkt kostprijsverhogend, immers moet men meerdere keren door het bestand wat onnodig is. Dit kan wat ons betreft één activiteit zijn, daarmee één prijs prijs. Is de aanbestedende dienst bereid dit gegeven samen te voegen tot één prijs voor "Signaleren en karteren"?

Antwoord:
Nee, conform 1.9 van het beschrijvend document wordt met signaleren bedoeld: "Het signaleren van mutaties door vergelijking van de meest recente luchtfoto's met de actuele BGT door het opstellen van een ruwe lijnkartering voorzien van classificatie en aanvullende objectinformatie". Deze activiteit valt op het prijzenblad daarmee volledig onder de post signaleren.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
98

Onderwerp:
Bijlagen - PvE en Opdracht\01 Bijlage met aantallen.pdf

Vraag:
Dit document geeft inzicht in de aantallen die zijn aangetroffen en verwerkt in mutatiedetecties in de periode 2022-2025. Hier worden het aantal BAG en WOZ signalen genoemd. Vraag: Zijn (inmiddels) ook de getallen van dit jaar beschikbaar?

Antwoord:
Nee, op dit moment zijn we nog bezig met de verwerking en daarom zijn deze aantallen nog niet beschikbaar.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Bijlagen - PvE en Opdracht\01 Bijlage met aantallen.pdf

Vraag:
Dit document geeft inzicht in de aantallen die zijn aangetroffen en verwerkt in mutatiedetecties in de periode 2022-2025. Hierin worden het aantal BAG en WOZ signalen genoemd. Vraag: Kunt u ook aangeven hoeveel BGT objecten voor elk mutatiejaar werden gemuteerd en naar de LV werden verzonden zijn?

Antwoord:
Nee, dit is niet inzichtelijk, omdat tijdens de verwerking in de BGT ook de reguliere werkzaamheden worden uitgevoerd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Bijlage 4 Concept Overeenkomst.pdf

Vraag:
Artikel 1. Algemeen, Lidl 1.3
Inkoopvoorwaarden. Verwezen wordt naar de Bijlage 5 gibit-2025-artikelen.pdf. Artikel 17. Aansprakelijkheid. Wij zijn verzekerd tot het maximum van de aanneemsom. Vraag: Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met deze voorwaarde?".

Antwoord:
Zie #113.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Bijlage 4 Concept Overeenkomst.pdf

Vraag:
Artikel 4.3. Dienstverlening op Afstand.
Leverancier moet voldoen aan (TPM) of geldige (ISO) certificering of andere ter zake onafhankelijke geaccrediteerde deskundige ter zake van de kwaliteit van de informatiebeveiligingsprocessen bij Leverancier. Wij zijn een kleine organisatie, beschikken niet over voorgenoemde derdenverklaring (en) wij passen niet in het algemene toetsingskader. Vraag: Kan de aanbestede dienst van deze eis afzien, of kunnen hier over alternatieve afspraken worden gemaakt mocht de opdracht aan ons worden gegund.

Antwoord:
Zie #36.

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
102

Onderwerp:
Bijlage 4 Concept Overeenkomst.pdf

Vraag:
Artikel 5.1 Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen.
Hier worden Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen, voorgeschreven normen, standaarden en eisen A t/m F genoemd. In het GIBIT document komen A. Architectuur, D. Dataportabiliteit, E. Infrastructuur komen als artikel of als Lid niet voor in het GIBIT-2025 document. Kan de aanbestedende dienst toelichten wat hiermee bedoeld wordt?

Antwoord:
"Artikel 5.1 is uit de concept overeenkomst gehaald.
Bijlage 6 gemeentelijke ict-kwaliteitsnormen vervalt."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
103

Onderwerp:
Bijlage 4 Concept Overeenkomst.pdf

Vraag:
Artikel 5.2 Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen.
Hier worden Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen, voorgeschreven normen, standaarden en eisen A t/m F genoemd. In het GIBIT document komen A. Architectuur, D. Dataportabiliteit, E. Infrastructuur komen als artikel of als Lid niet voor in het GIBIT-2025 document. Kan de aanbestedende dienst toelichten wat hiermee bedoeld wordt?

Antwoord:

Rijksoverheid

"Artikel 5.2 is uit de concept overeenkomst gehaald.
Bijlage 6 gemeentelijke ict-kwaliteitsnormen vervalt."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
104

Onderwerp:
Bijlage 4 Concept Overeenkomst.pdf

Vraag:
Artikel 8. Vergoeding, facturatie en betaling, Lid 8.15.
De mogelijkheid bestaat om de aanneemsom jaarlijks te indexeren. Bepaalt de opdrachtnemer de hoogte van de indexatie, of bepaalt de aanbestedende dienst deze waarde?

Antwoord:
Zie #5.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Bijlage 7 SROI gemeente Apeldoorn 2026 def.pdf 2. SROI verplichting

Vraag:
Wij hebben als klein bedrijf geen enkele mogelijkheid om te voldoen aan deze verplichting, dit gezien onze bedrijfsstructuur en de beperkte omvang. Wat zijn de mogelijkheden vanuit de aanbestedende dienst om hier op een andere manier mee om te gaan óf om hier vrijstelling voor te krijgen? Als deze verplichting blijft staan wordt het voor ons onmogelijk om in te schrijven voor

Rijksoverheid

deze opdracht.

Antwoord:
"De SROI-eis van 2% vervalt.

Het bouwblokkenmodel biedt verschillende mogelijkheden voor de invulling van SROI, zoals sociale Inkoop, MVO-activiteiten en certificering: er bestaan dus verschillende mogelijkheden om invulling te geven aan de verplichting, die een inschrijving niet in de weg hoeven te staan. Het uitgangspunt van SROI is niet uitsluitend het zelf in dienst nemen van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.
In dit geval staat het beoogde rendement niet in verhouding tot de extra inzet en administratiedruk. "

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
106

Onderwerp:
Programma van Eisen 1.0 Signaleringseisen, Lid 1.2/3/4 Bijlage 00 Tijdslijn mutatiedetectie.pdf

Vraag:
1.2 t/m 1.4 stelt dat er gesignaleerd wordt maar dat het resultaat van de signalering een ruwe lijnkartering moet zijn.
Vraag: Kan de aanbestedende dienst het zodanig verwoorden dat gesproken wordt van "Signaleren én karteren" zodat het voor iedere opdrachtnemer duidelijk is dat een lijnkartering van alle gemuteerde objecten verwacht wordt.

Antwoord:
Nee, zie antwoord vraag #97. Daarnaast zijn de begrippen ruwe lijnkartering en karteren opgenomen in de begrippenlijst van het PvE.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Rijksoverheid

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
107

Onderwerp:
Programma van Eisen 1.0 Signaleringseisen, Lid 1.6

Vraag:
De Opdrachtnemer markeert alle geconstateerde kaartverbeteringen van 30 centimeter of meer afzonderlijk en levert deze separaat aan Opdrachtgever aan. Vraag 1: Gaat de opdrachtgever er van uit dat de opdrachtnemer de kaartverbeteringen constateert, en hoe beoordeeld opdrachtgever of wij dit voldoende hebben gedaan?

Antwoord:
Zie #44.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Programma van Eisen 1.0 Signaleringseisen, Lid 1.6

Vraag:
De Opdrachtnemer markeert alle geconstateerde kaartverbeteringen van 30 centimeter of meer afzonderlijk en levert deze separaat aan Opdrachtgever aan. Vraag 2: Bij het signaleren en karteren wordt binnen ons werkproces kaartverbetering toegepast als aan het object een mutatie is geconstateerd, als wij dit apart moeten gaan melden werkt het kostenverhogend waardoor de totale aanneemsom hoger zal uitvallen. Kunnen we volstaan met het huidige werkproces?

Antwoord:
Zie #44.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:

Rijksoverheid

30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Programma van Eisen 1.0 Signaleringseisen, Lid 1.14

Vraag:
De Opdrachtnemer levert de definitieve signaleringsdataset na akkoord van Opdrachtgever bij Opdrachtgever aan. Vraag: Wat wordt hier bedoeld? Onder 1.4 is al een ruwe kartering aangeleverd?

Antwoord:
Hiermee wordt bedoelt dat als er na de controle van eis 1.13 aanpassingen moeten worden doorgevoerd op de ruwe kartering, deze daarna gecorrigeerd worden aangeleverd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Programma van Eisen 2.0 Karteringseisen, Lid 2.3

Vraag:
De Opdrachtnemer levert jaarlijks uiterlijk zes (6) weken na ontvangst van de goedgekeurde signaleringsdataset alle BGT/BOR- en WOZ-karteringen op. Vraag: Onze ervaring is dat het inderdaad 6 weken doorlooptijd kost om het resultaat te verwerken, maar de aanbestedende dienst kan niet van de opdrachtnemer verwachten om direct te beginnen met verweken. Immers moeten op dat moment lopende projecten eerst worden afgerond. Een doorlooptijd van 7 weken zou een meer realistischer planning zijn. Kan de aanbestedende dienst hiermee akkoord gaan.

Antwoord:
De afgelopen jaren is de doorlooptijd ca. drie (3) weken geweest. De termijn van zes (6) weken lijkt daarmee realistisch en wordt niet aangepast.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Programma van Eisen 2.0 Karteringseisen, Lid 2.7

Vraag:
De check out kaders (NGdW) zijn vooraf bepaald. We gaan er van uit dat we zelf kunnen bepalen hoe groot de check-out kaders kunnen zijn? Dit hangt immers af van de hoeveelheid te verwerken mutaties en data in het check-out gebied. Vraag: Is de aanbestedende dienst bereid de omvang van de check-out kaders over te laten aan de opdrachtnemer, immers is de omvang van een check-out kader (gebied) er afhankelijk van het aantal mutaties per gebied?

Antwoord:
Zie de opgenomen omschrijving in het PvE bij eis 2.7 uit "bijlage 1 Programma van Eisen.pdf"

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Programma van Eisen 2.0 Karteringseisen, Lid 2.9/10

Vraag:
Indien gebruik wordt gemaakt van check-outkaders, stelt de Opdrachtnemer een actuele planning op. Vraag: We gaan er van uit dat dit geldt wanneer opdrachtnemer gebruik maakt van de voorgestelde check-out kaders van de aanbestedende dienst, kunnen we deze twee eisen overslaan wanneer wij gebruik maken van kleine check-out gebieden die dagelijks afgehandeld worden en de volgende dag dus weer beschikbaar zijn voor de aanbestedende dienst?

Antwoord:
Zie de opgenomen omschrijving in het PvE bij eis 2.7 uit "bijlage 1 Programma van Eisen.pdf"

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Programma van Eisen 5.0 Algemene eisen, Lid 5.1

Vraag:
De Overeenkomst wordt gesloten op basis van de GIBIT 2025 inkoopvoorwaarden. Bijlage 5 gibit-2025-artikelen.pdf. Artikel 17. Aansprakelijkheid. Wij zijn verzekerd tot het maximum van de aanneemsom. Vraag: Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met deze voorwaarde?". Mocht de aanbestedende dienst er voor kiezen om deze voorwaarde niet aan te passen, dan behouden wij het recht om niet in te schrijven. Immers krijgen wij dat niet vergoed door onze verzekering.

Antwoord:
In artikel 17 is bepaald dat leverancier voldoende zekerheid moet bieden voor verhaal, hetzij via een verzekering, hetzij anderszins. Er is bewust voor gekozen een verzekering niet dwingend voor te schrijven. Er zijn immers legio manieren denkbaar waarop het risico voor gemeenten dat de leverancier in voorkomend geval geen verhaal biedt, afgedekt kan worden (moedergarantie, bankgarantie, derdenrekening, etc.). In het tweede lid is een minimumdekking opgenomen. Deze dekking correspondeert met de maximale aansprakelijkheid zoals dit in het vorige artikel is bepaald.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Programma van Eisen 5.0 Algemene eisen, Lid 5.6

Vraag:
Opdrachtnemer heeft een SLA. Vraag: Als we de huidige werkwijze gelijk houden aan de huidige opdracht (inclusief de in deze aanvraag genoemde wijzigingen), kan dit als vervanging dienen voor

Rijksoverheid

het opstellen van een SLA?

Antwoord:
Een SLA is onderdeel van de opdracht.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
115

Onderwerp:
Programma van Eisen 5.0 Algemene eisen, Lid 5.7

Vraag:
Opdrachtnemer verplicht zich een (concept) Exit-plan als bedoeld in artikel 29 GIBIT 2025 op te stellen. Vraag: De toepassing van een Exit-plan lijkt voor de aard en omvang van deze opdracht een zwaar middel. De opdracht is duidelijk: signaleren, karteren, verwerken en tot slot WOZ verwerken. Opdracht is per jaar, afgerond uiterlijk eind maart, aanbestedende dienst bepaalt of er een vervolgjaar komt ja/nee. Overdracht van werkzaamheden of iets dergelijks is niet aan de orde. Sprake is van korte duidelijke processtappen. Een Exit-plan zou alleen maar beschrijven wat al vaststaat in het plan van aanpak / stappenplan rond de werkzaamheden. Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met het laten vervallen van het Exit-plan.

Antwoord:
Artikel 5.7 komt te vervallen en wordt aangepast in conceptovereenkomst, daarmee is het opleveren van een Exitplan niet nodig.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

116

2 Begrippenlijst Programma van Eisen, Karteren.

Vraag:
Het begrip karteren betekent in de Geo wereld het inwinnen aan de hand van beeldmateriaal van mutaties van objecten. De aanbestedende dienst beschrijft onder het begrip karteren het 'verwerken' van geconstateerde mutaties, in heel specifieke software (GEOCAD/NGdW). Vraag: Kan het begrip 'karteren' aangepast worden zoals door ons beschreven, en het begrip 'verwerken in NGdW' toegevoegd worden zodat duidelijk wordt waar men over praat?

Antwoord:
Nee, de aanbestedende dienst ziet geen aanleiding om de definitie aan te passen. De begrippenlijst is juist opgesteld om eenduidigheid en een gelijk speelveld voor alle inschrijvers te garanderen. De definities in de begrippenlijst zoals opgenomen in het PvE blijven ongewijzigd leidend.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
117

Onderwerp:
Beschrijvend document Mutatiedetectie.pdf 1.5 Huidige situatie

Vraag:
Beschrijvend document Mutatiedetectie.pdf
1.5 Huidige situatie
In de aankomende jaren wordt naar verwachting de overgang gemaakt naar volledig True Ortho luchtfoto’s. Vraag: Worden hierdoor de klassieke othofoto's uitgefaseerd? Onze ervaring is dat er veel meer informatie kan worden gehaald uit een klassieke orthofoto dan uit een true ortho. MOcht de opdracht aan ons gegund worden, kan er in overleg naar gestreefd worden om beide type beelden te hanteren of wordt dit uitgesloten door de aanbestedende dienst.

Antwoord:
Zie #4.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Rijksoverheid

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
118

Onderwerp:
Beschrijvend document Mutatiedetectie.pdf pag 8 Raming.

Vraag:
In dit document wordt de geraamde waarde van de mutatiedetectie genoemd, zijnde exclusief btw: 270 000 Euro. In het document TN606393 EF04 Vooraankondiging wordt een bedrag genoemd zijnde 267.000 Euro. Vraag: Welk bedrag is correct?

Antwoord:
Zie #95.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
119

Onderwerp:
1.13 Maatschappelijk verantwoord opdrachtgeven en inkopen

Vraag:
Wordt opdrachtnemer verplicht om CSRD of VSME te rapporteren? Dit wordt door onze firma momenteel niet gedaan. Mocht dit verplicht worden werkt dit kostprijsverhogend!

Antwoord:
"Dit is verplicht om zodanig uit te voeren voor CO2-reductie.
Zie #24: PvE 5.8. Dit dient Opdrachtnemer terug te laten komen in de SLA.

Dergelijke overheadkosten verrekent u in de prijs voor deze en andere opdrachten waar dit geëist wordt."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 1

Beantwoord op:
30 okt 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
120

Onderwerp:
Verwijzing: NvI 1, ref. 21.

Vraag:
Is Opdrachtgever bereid kerncompetentie 3 aan te passen naar "ervaring met MicroStation /GeoCAD of een gelijkwaardige BGT-beheerapplicatie", waarbij de inschrijver de gelijkwaardigheid aantoont met zijn referentie? Zo niet, kan Opdrachtgever dan aangeven welke aspecten van GeoCAD zo specifiek zijn dat een gelijkwaardige applicatie niet toereikend is?

Antwoord:
Kerncompetentie 3 wordt niet verruimd. Dit omdat het karteren (inwerken in de BGT) in de omgeving van Opdrachtgever moet gebeuren met deze specifieke applicaties. Op het moment dat Opdrachtnemer geen ervaring heeft met deze applicaties verwacht Opdrachtgever dat zij Opdrachtnemer hierin veelvuldig moet ondersteunen, zie #121.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
121

Onderwerp:
Verwijzing: NvI 1, ref. 21; Beschrijvend Document §3.3.1.1 en §1.9.

Vraag:
In het antwoord op ref. 21 geeft Opdrachtgever aan dat kerncompetentie 3 (ervaring met MicroStation/GeoCAD) niet wordt verruimd. Opdrachtgever stelt de applicaties, de licenties en de werkomgeving zelf beschikbaar en heeft een inwerkperiode van 1 februari tot en met 31 maart 2027 ingepland. Kan Opdrachtgever objectief onderbouwen waarom aantoonbare ervaring met nu juist deze applicatie noodzakelijk is en waarom ervaring met een vergelijkbare BGT-beheerapplicatie, in combinatie met de inwerkperiode, niet volstaat? Kan Opdrachtgever daarbij toelichten hoe deze eis zich verhoudt tot de beginselen van proportionaliteit en non-discriminatie (art. 1.8 en art. 1.10 Aw 2012) en tot art. 2.76 Aw 2012? Immers kunnen bestanden ook worden aangeleverd conform de geldende standaarden.

Rijksoverheid

Antwoord:
"De periode van 1 maart t/m 31 maart 2027 is geen inwerkperiode, zie antwoord #21. Aantoonbare ervaring met MicroStation/GeoCAD is noodzakelijk, omdat de werkwijze anders is dan u beschrijft en er zelfstandig in de omgeving van Opdrachtgever gewerkt moet worden volgens NGdW-richtlijnen. Vanuit deze omgeving moet Opdrachtnemer leveren naar de landelijke voorziening. Deze geschiktheidseis staat in redelijke verhouding tot de opdracht.

In het PvE worden Eis 5.9 en 5.10 aangepast, februari wordt maart. "

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
122

Onderwerp:
Nvl 1, #50 (p. 21); PvE 1.2 (p. 2); Bijlage 06 Uitgangspunten tuinhuis

Vraag:
Beeldmateriaal: Welk 'overig geleverd beeldmateriaal' (naast de luchtfoto) stelt Opdrachtgever beschikbaar en mag dit als bron bij signalering en classificatie worden gebruikt? PvE 1.2 noemt alleen de luchtfoto.

Antwoord:
Via een externe viewer wordt het volgende beeldmateriaal beschikbaar gesteld: Luchtfoto, Obliek en Panorama.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
123

Onderwerp:
Beschrijvend document na Nvl 1, §1.9 (p. 8); Nvl 1, #84 (p. 40); PvE 1.2, 1.7, 1.10, 1.11 (p. 2)

Rijksoverheid

Vraag:
Luchtfoto: Wordt vóór de inschrijving bekendgemaakt of True Ortho of klassieke luchtfoto wordt geleverd en gelden de normen van 1%, 5% en 95% voor beide typen ongewijzigd? Het type bepaalt de interpreteerbaarheid, zie #84.

Antwoord:
Nee dit is dan nog niet bekend. Ja, normen gelden voor beide luchtfoto's. Opdrachtnemer krijgt naast de luchtfoto ook Obliek en panorama ter beschikking.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
124

Onderwerp:
NvI 1, #74 (p. 34) en #3 (p. 1); Beschrijvend document na NvI 1, §4.3.2 Wens 1 en 3 (p. 29)

Vraag:
Accounts: Is uitbreiding van 1 naar maximaal 4 accounts kosteloos voor Opdrachtnemer en mag een inschrijver in wens 1 en wens 3 uitgaan van 4 accounts? Dit bepaalt de haalbare capaciteit en planning.

Antwoord:
Opdrachtnemer mag uitgaan van maximaal 4 accounts tijdens het karteren (inwerken in BGT). Opdrachtgever stelt deze licenties kosteloos voor Opdrachtnemer beschikbaar binnen de omgeving van Opdrachtgever. In deze periode wordt gewerkt binnen de omgeving van Opdrachtgever. Buiten deze periode wordt er van Opdrachtnemer verwacht dat zij eigen software, licenties (accounts) en devices gebruiken.

Zie ook #7 en de aangepaste tekst in het Beschrijvend document Mutatiedetectie na NvI1 in paragraaf 1.6.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:

Rijksoverheid

12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Nvl 1, #2 (p. 1) en #52 (p. 22); Beschrijvend document na Nvl 1, §4.3.2 Wens 2 (p. 29)

Vraag:
Wens 2: Gaat Opdrachtgever bij de beoordeling van wens 2 uit van de eigen steekproefmethode uit #2 en kan deze methode (omvang, referentieset, normberekening) vooraf aan alle inschrijvers worden gepubliceerd? Zo kan elke inschrijver zijn controle hierop afstemmen.

Antwoord:
Nee, Opdrachtgever verwacht van Opdrachtnemer in wens 2 bij dit opsommingspunt dat uw uitwerking beschrijft hoe u controleert dat u voldoet aan de eisen uit het Programma van Eisen (1.5 tot en met 1.12)

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Nvl 1, #110 (p. 54); PvE 2.3 (p. 3); Beschrijvend document na Nvl 1, §4.3.2 Wens 3 (p. 29)

Vraag:
Wens 3: Wordt een aangeboden doorlooptijd voor kartering beoordeeld ten opzichte van de eis van 6 weken of ten opzichte van de ervaren 3 weken? Dit bepaalt wat als verbetering telt.

Antwoord:
Dit wordt beoordeeld ten opzichte van de eis van 6 weken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Rijksoverheid

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Nvl 1, #57 (p. 25); Beschrijvend document na Nvl 1, §4.3.2 Wens 3 (p. 29)

Vraag:
Wens 3: Kan Opdrachtgever bevestigen dat alleen de doorlooptijden van onderdelen van de Opdrachtnemer (signalering, kartering, WOZ-mutatiebestand) worden beoordeeld, en niet de stappen van Opdrachtgever en Tribuut? Hiermee wordt voor alle inschrijvers dezelfde basis vastgelegd.

Antwoord:
Dit betreft het gehele mutatiedetectieproces, dus als er voorstellen komen voor stappen van Opdrachgever en Tribuut zullen deze beoordeeld worden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Beschrijvend document na Nvl 1, §1.8 (p. 7), §1.9 (p. 8) en §2.7 (p. 16); Bijlage 04 Concept Overeenkomst, art. 9.1 (p. 6)

Vraag:
Ingangsdatum (gewijzigd na Nvl 1): Het Beschrijvend document noemt '1 februari maart 2027', de Concept Overeenkomst 1 maart 2027. Welke datum geldt, en geldt de inrichtingsperiode dan tot en met 31 maart 2027?

Antwoord:
"Februari is doorgestreept in het BD, maart geldt. Het operationele proces vindt plaats van 1 maart t/m 31 maart.
Het PvE en 00 Tijdslijn mutatiedetectie worden hierop aangepast."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Rijksoverheid

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
129

Onderwerp:
NvI 1, #70 (p. 32); Beschrijvend document na NvI 1, §1.10 (p. 10); Bijlage 2 Prijzenblad

Vraag:
Herzieningsclausule: Worden uitbreidingen of wijzigingen op basis van de herzieningsclausule vergoed tegen de in het Prijzenblad opgenomen eenheidsprijzen? Zo niet, op welke basis wordt de vergoeding bepaald?

Antwoord:
Bij uitbreidingen of wijzigingen wordt Opdrachtnemer verzocht een herziene offerte aan te bieden met onderbouwing van de kosten. Deze wordt vervolgens getoetst versus de eerder gedane inschrijving en marktconformiteit. Ook over de aangeboden prijzen in het prijzenblad kan een nadere toelichting worden gevraagd.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
130

Onderwerp:
NvI 1, #57 (p. 25) en #81 (p. 38); PvE 3.1 (p. 4); Beschrijvend document na NvI 1, §1.9 (p. 9)

Vraag:
Vertraging door Opdrachtgever/Tribuut: Welke uiterste termijn geldt voor verwerking van de BAG-mutaties en voor levering van het actuele WOZ-bestand, zodat vertraging objectief vast te stellen is? Hoe wordt de oplevertermijn van de Opdrachtnemer dan verschoven?

Antwoord:
Als er vertraging door Opdrachtgever/Tribuut ontstaat wordt de termijn voor de duur van deze vertraging opgeschoven.

Fase:
Inschrijffase

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
131

Onderwerp:
Nvl 1, #111 en #112 (p. 55); PvE 2.7, 2.9, 2.10 (p. 3)

Vraag:
Alternatieve werkwijze: Kan Opdrachtgever bevestigen dat kleine kaders die dagelijks worden uit- en ingecheckt een alternatieve werkwijze volgens eis 2.7 zijn, waarvoor eis 2.9 en 2.10 niet gelden? Wanneer kan deze worden voorgelegd en binnen welke termijn beslist Opdrachtgever?

Antwoord:
Ja, kleine kaders die dagelijks worden uit- en ingecheckt worden als alternatieve werkwijze volgens eis 2.7 gezien. Hiervoor blijven eis 2.9 en 2.10 gelden. De alternatieve werkwijze kan worden voorgelegd in de periode na opdrachtverstrekking.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
132

Onderwerp:
Nvl 1, #3 (p. 1) en #74 (p. 34); PvE 2.8 (p. 3); Bijlage 03 Check-out kaders

Vraag:
Check-outkaders: Is de 25%-grens berekend over het aantal kaders of over de oppervlakte, en geldt deze per account of voor alle accounts samen? Hoeveel kaders telt het werkgebied?

Antwoord:
De 25% grens is berekend over het aantal kaders. Deze grens geldt voor alle accounts samen. Voor het aantal kaders zie bijlage "03 Check-out kaders.pdf".

Fase:

Rijksoverheid

Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
133

Onderwerp:
Nvl 1, #80 (p. 37) en #109 (p. 54); PvE 1.12, 1.13 (p. 2) en 2.3 (p. 3)

Vraag:
Akkoord en beoordelingstermijn: Geldt de maximale termijn van 2 weken voor de steekproef ook voor het akkoord op de signaleringsdataset, en wordt een levering goedgekeurd geacht als binnen die termijn geen reactie komt? Is dit akkoord het moment waarop de 6 weken van eis 2.3 ingaan?

Antwoord:
Ja, deze termijn geldt ook voor de signaleringsdataset. Levering is pas goedgekeurd nadat Opdrachtgever schriftelijk bevestigd heeft. Ja, dit akkoord is het moment waarop de 6 weken van eis 2.3 ingaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
134

Onderwerp:
Nvl 1, #2 (p. 1) en #42 (p. 17); PvE 1.7, 1.10, 1.11 (p. 2)

Vraag:
Verzuim en herstel: Binnen welke termijn moet herstel plaatsvinden na een overschrijding van de normen, en zijn er naast herstel nog andere gevolgen (korting, boete)? Waar wordt dit in de Overeenkomst vastgelegd?

Antwoord:
"Zie eis 5.6 van het PvE.
Artikel 10.10 van de GIBIT 2025 verplicht de IT-leverancier om een Service Level Agreement (SLA) af

Rijksoverheid

te sluiten. Dit artikel fungeert als een juridisch 'vangnet' voor situaties (bijvoorbeeld herstel) waarin bij het sluiten van de hoofdovereenkomst nog geen concrete SLA-afspraken zijn gemaakt. "

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
135

Onderwerp:
Nvl 1, #84 (p. 40) en #50 (p. 21); PvE 1.6 en 1.7 (p. 2)

Vraag:
Naverkensymbolen: Telt een naverkensymbool dat Opdrachtgever bij de steekproef als vermijdbaar beoordeelt mee als fout, en wat is de noemer van de 1%-norm? Welk antwoord is leidend: #84 (symbool bij objectief niet vast te stellen) of #50 (alleen als echt niet te bepalen)?

Antwoord:
"Het aantal mutaties voorzien van een naverkensymbool bedraagt maximaal 1% van het totaal aangeleverde mutaties.
Op het moment dat Opdrachtgever het beoordeelt als vermijdbaar telt het mee als fout. Beide antwoorden hebben dezelfde strekking. Maar Opdrachtgever gaat uit van #50, alleen als echt niet te bepalen, op basis van de informatie die u ontvangt van Opdrachtgever."

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
136

Onderwerp:
Nvl 1, #42 (p. 17) en #85 (p. 40); PvE 1.11 (p. 2)

Vraag:
Redelijkerwijs detecteerbaar: Welke criteria (bijv. beeldkwaliteit, minimale objectgrootte, schaduw

Rijksoverheid

/begroeiing) hanteert Opdrachtgever bij de steekproef? Hoe worden verschillen van inzicht over deze beoordeling opgelost?

Antwoord:
Opdrachtgever doet de beoordeling van de steekproef op basis van objectieve waarneming. Opdrachtgever houdt bij de beoordeling rekening met de kwaliteit van het beschikbaar gestelde beeldmateriaal. Na afloop van de steekproef geven wij schriftelijk onze feedback op de resultaten. Als hier onduidelijkheden over zijn kunnen we daarover in gesprek.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
137

Onderwerp:
NvI 1, antwoord #2 (p. 1) en #85 (p. 40); PvE 1.7, 1.10, 1.11 (p. 2)

Vraag:
Controle door Opdrachtgever: Welke populatie, steekproefgrootte en referentieset gebruikt Opdrachtgever bij de steekproef, en wie beoordeelt de uitkomst? Geldt de 1%/5%/95%-norm per jaar of per deellevering?

Antwoord:
Bij de steekproef wordt door Opdrachtgever gecontroleerd op volledigheid, kwaliteit en nauwkeurigheid. De gestelde normen gelden voor de signalering. We verwachten wel dat eventuele deelleveringen hier weinig van afwijken.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.

Onderwerp:

Rijksoverheid

138 Geo-blokkade

Vraag:
In antwoord op vraag 40 van de 1e NvI heeft het volgende antwoord gegeven:

Duitsland, Belgie en Nederland zijn uitgezonderd. Overige landen vallen binnen de GEO blokkade. In overleg kan hier uitzondering op gemaakt worden. Verwerkersovereenkomst is geen onderdeel van de overeenkomst.

"In overleg" is naar onze mening niet concreet genoeg. Wij verzoeken u aan de voorkant duidelijke voorwaarden te scheppen die recht doen aan de Gibit-voorwaarden en veiligheidseisen. Kunt u dit svp verduidelijken?

Antwoord:
De geo-blokkade werkt ten aanzien van werknemers en werknemers van externe organisaties die eveneens als werknemers van gemeente Apeldoorn worden aangemerkt. Gekozen is voor een geo-blokkade van andere landen dan Nederland, België of Duitsland, omdat werknemers van Apeldoorn vaak in deze landen blijken te wonen en/of te werken. Voor werken vanuit andere landen dan Nederland, België of Duitsland kan Apeldoorn ICT-technisch een ontheffing verlenen. Vanwege de informatieveiligheid kunnen deze voorwaarden niet hier openbaar gemaakt worden.

Zie ook PvE eis 4.4e: "Bij langdurige inhuur (niet slechts voor kortstondig support) wordt de dienstverlener met een persoonlijk account gezien als een interne medewerker.
Werknemers van externe bedrijven worden alleen aangemerkt als werknemers van Apeldoorn indien zij voldoen aan de cumulatieve voorwaarden die voortvloeien uit PvE 4.4e en BD 1.6.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
13 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Rijksoverheid