Algemene informatie

Aanbesteding: Mutatiedetectie
Aanbestedende Dienst: Gemeente Apeldoorn, team Inkoop
Referentie: 6391510
Toelichting:
Het antwoord op vraag #138 ontbreekt, deze volgt vrijdag 13 november 2026. Onze excuses voor deze vertraging.

Vraag en antwoord

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

Rijksoverheid

aangeleverd conform de geldende standaarden.

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:
NvI 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

Rijksoverheid

Ref.nr.
123

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

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

Rijksoverheid

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
125

Onderwerp:
NvI 1, #2 (p. 1) en #52 (p. 22); Beschrijvend document na NvI 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:
NvI 1, #110 (p. 54); PvE 2.3 (p. 3); Beschrijvend document na NvI 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:

Rijksoverheid

Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
127

Onderwerp:
NvI 1, #57 (p. 25); Beschrijvend document na NvI 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 NvI 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 NvI 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

Rijksoverheid

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

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.

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

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".

Rijksoverheid

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Beantwoord op:
12 nov 2026

Percelen:
P1 Mutatiedetectie

Ref.nr.
133

Onderwerp:
NvI 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:
NvI 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:

Rijksoverheid

"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 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)

Rijksoverheid

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

Rijksoverheid

Rijksoverheid