

Algemene informatie

Aanbesteding: Landmeetwerkzaamheden watergangen
Aanbestedende Dienst: Waterschap Limburg
Referentie: 2026-Z6208
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr.
1 **Onderwerp:**
Meetprotocol

Vraag:

Wij nemen aan dat dichte begroeiing (waardoor metingen niet mogelijk zijn) worden opgelost /gemaaid door de opdrachtgever, correct?

Antwoord:

Nee. Onze medewerkers gaan van tevoren zelf kijken in het veld. Als blijkt dat metingen echt onmogelijk zijn, dan worden die niet opgenomen in de opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
2 **Onderwerp:**
Aanbestedingsleidraad 5.3.5

Vraag:

U geeft aan dat o.a. meer ervaring hoger scoort. Daarmee zou iemand met 20 jaar ervaring hoger scoren dan iemand met 5 jaar ervaring, terwijl beiden misschien dezelfde kwaliteit zouden kunnen leveren. Een jonger kernteam zou daarmee altijd lager scoren dan een ouder kernteam. Dit vinden wij onterecht (uiteraard mits onderbouwd). Wij stellen voor dit aan te passen in de eisen.

Antwoord:

In paragraaf 5.3.5 staat: "Meer en relevantere ervaring/kennis scoort hoger.". Dat betekent niet automatisch dat iemand met 20 jaar ervaring hoger scoort dan iemand met 5 jaar ervaring. Het is juist de relevantie en de hoeveelheid van de ervaring die doorslaggevend is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 3.4.3

Vraag:

Mag de kerncompetentie ook bestaan uit een samenvoeging van meerdere projecten binnen een raamcontract van eenzelfde opdrachtgever?

Antwoord:

Ja, dat mag (ervan uitgaande dat het om één raamcontract gaat en de werkzaamheden niet langer dan drie jaar geleden zijn voltooid).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 4.4

Vraag:

Wat zijn de functies van de beoordelingscommissie-leden binnen de organisatie?

Antwoord:

2x vakspecialist informatievoorziening en 1x Teammanager Geo-data, allen van Team Geo-data, Afdeling Informatie en Digitale Transformatie. Mochten deze onverhoopt uitvallen, dan zullen ze worden vervangen door een andere vakinhoudelijke specialist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 2.1

Vraag:

Met 3 opdrachtnemers ervaarde u hindernissen m.b.t. tijdig inwinnen enz. Hoe ziet u dat voor zich als er straks 1 opdrachtnemer is? Is dit niet juist een grotere kans op vertragingen?

Antwoord:

Doordat het werk niet meer via mini-competities verdeeld hoeft te worden en we van de opdrachtnemer een kernteam voor deze opdracht vragen (zie 5.3.5 van de leidraad), gaan we ervan uit dat de opdrachtnemer de werkzaamheden beter kent en langer van tevoren en dus beter kan inplannen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

6

Onderwerp:

1. Afrekening pilotgebied (P1) Betreft: Aanbestedingsleidraad §5.2 P1 en Bijlage B1 Beschrijving Pilotgebied

Vraag:

In Bijlage B1 zijn voor het pilotgebied indicatieve hoeveelheden opgenomen, waaronder circa 10,8 km watergang en 56 geregistreerde kunstwerken. Daarbij wordt aangegeven dat de feitelijk aanwezige aantallen kunnen afwijken.

Kunt u bevestigen of de werkzaamheden binnen het pilotgebied worden afgerekend op basis van de daadwerkelijk uitgevoerde hoeveelheden tegen de aangeboden eenheidstarieven uit Bijlage 5, of dat de voor P1 aangeboden totaalprijs als vaste aanneemsom geldt, ongeacht afwijkingen in de feitelijk aangetroffen hoeveelheden?

Antwoord:

Nee. De indicatieve aantallen zijn richtwaarden waar geen rechten aan ontleend kunnen worden. Partijen dienen via een eigen inventarisatie (buiten op locatie) een reële indruk te krijgen van de in te winnen opdracht. Wij vragen een prijs voor de totale opdracht en niet per ingewonnen object.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

7

Onderwerp:

2. Prijsmechanisme toekomstige opdrachten (P2) Betreft: Aanbestedingsleidraad §5.2 P2 en Bijlage D1 Raamovereenkomst art. 3.3

Vraag:

Bij P2 wordt gevraagd toe te lichten hoe de prijsopbouw van het pilotgebied als uitgangspunt dient voor toekomstige Nadere Overeenkomsten, die kunnen verschillen in omvang, aard en complexiteit.

Kunt u verduidelijken op welke wijze de aangeboden prijzen en eenheidstarieven uit Bijlage 5 worden toegepast bij toekomstige Nadere Overeenkomsten? Zijn deze tarieven rechtstreeks van toepassing op de daadwerkelijk gevraagde hoeveelheden, of bestaat binnen Nadere Overeenkomsten ruimte voor een aangepaste prijsopbouw indien aard, omvang, locatie of complexiteit van de werkzaamheden afwijkt van het pilotgebied?

Antwoord:

De uitgangspunten die inschrijver zelf noemt bij de beantwoording van P2, zullen rechtstreeks worden toegepast bij Nadere Overeenkomsten. Voor een inschrijver die hoog scoort op P2, zou weinig afwijking nodig moeten zijn, want we vragen niet alleen een toelichting op de prijsopbouw van het pilotgebied in P2, maar ook naar uitgangspunten en werkwijzen bij prijsopgaven in het algemeen (zie het onderdeel "vraagstelling" onder P2). Uiteraard is er wel ruimte voor maatwerk wanneer een onderdeel niet gedekt is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Ref.nr.
8

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Onderwerp:

3. Vooraankondiging en uitvoeringsplanning Betreft: Aanbestedingsleidraad §1.1 en Bijlage D1 Raamovereenkomst art. 1.2

Vraag:

Nadere Overeenkomsten bevatten vastgestelde opleverdata. Kunt u verduidelijken welke uitgangspunten gelden voor de planning van deze werkzaamheden?
Welke minimale termijn wordt in beginsel gehanteerd tussen het verstrekken van een Nadere Overeenkomst en de gewenste start- en/of opleverdatum? Daarnaast vernemen wij graag of binnen de overeengekomen oplevertermijn ruimte bestaat voor de opdrachtnemer om de feitelijke uitvoeringsplanning zelf te bepalen en deze, indien noodzakelijk, in overleg aan te passen aan veldomstandigheden zoals begroeiing en waterstanden.

Antwoord:

Vóórdat een Nadere Overeenkomst wordt verleend, zal er afstemming plaatsvinden tussen Opdrachtnemer en het waterschap over de opleverdatum, maar ook over de locatie en wat er precies moet gebeuren (zie artikel 4.1 van de Raamovereenkomst). Er zal dus van tevoren een opleverdatum worden bepaald die haalbaar is in de ogen van beide partijen. Die datum is vervolgens leidend: Opdrachtnemer mag daar niet eenzijdig van afwijken. Aanpassingen in onderling overleg (bijvoorbeeld indien noodzakelijk als gevolg van onvoorziene omstandigheden) zijn natuurlijk wel mogelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
9

Onderwerp:

5.3.5

Vraag:

U vraagt de cv's van 3 medewerkers, kunt u aangeven welke functies deze medewerkers dienen te hebben irt het risico dat u formuleert?

Antwoord:

We stellen geen (minimum)eis aan de functies. Zie ook het antwoord op vraag 2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

Onder 3.1.1. is vermeld "Daarbij houdt de uitvoerende partij rekening met eventueel aanwezige terreinomstandigheden, zoals dichte begroeiing, hoogteverschillen, bereikbaarheid, vergunningen, etc", nu is er in de pilotgebieden sprake van 'dichte begroeiing', hoe dient de landmeter daar mee om te gaan: moet hij de bomen meten, of moet hij aangeven waar meting niet mogelijk is, of een contour meten om de bosschages heen, of iets anders?

Antwoord:

In hoofdstuk 2 van Bijlage A (meetprotocol) staat beschreven wat er ingemeten moet worden (bomen staan er dus bijvoorbeeld niet bij). Onder 3.1.1 wordt beschreven dat de aannemer bepaalt wat voor hem de juiste inwintechiek is passend bij de betreffende terreinomstandigheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bijlage B2 - Pilotgebied

Vraag:

Kunt u de check-out voor de 2 pilotgebieden al toesturen als onderdeel van de aanbesteding? Zo niet, Heeft u een voorbeeld check-out zodat wij de/een geodatabase kunnen inzien.

Antwoord:

Nee. Wij hebben dit bestand nog niet. Wij verwijzen naar hoofdstuk 2 van het meetprotocol. De

opdrachtnemer krijgt het bestand wel vóór de uitvoering van de pilot.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Bijlage B2 - Pilotgebied

Vraag:

Kunt u de check-out voor de 2 pilotgebieden al toesturen als onderdeel van de aanbesteding? Zo niet, tot welke afstanden vanaf as-watergang dient er gemeten te worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op de vorige vraag. De opdracht is om voor de zachte topografie vanaf de as watergang uiterlijk tot de insteken te meten (zie hoofdstuk 4 van het Meetprotocol).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
13

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

In figuur 4.1. is een sliblijn gestippeld getekend, zonder markering van meetpunten, hieruit ontstaat de vraag wanneer bovenkant slib wel- of niet- gemeten moet worden? (idem voor hoog-waterlijn)

Antwoord:

Bovenkant slib en waterlijn hoeven niet gemeten te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

Onder 1.2.1 wordt vermeld dat "Het resultaat van de gegevensinwinning wordt in de vereiste gegevensstructuur in de bestandsgeodatabase opgeleverd", is dit strijdig met Leidraad 2.2.1 waarin vermeld dat "Levering van alle meetresultaten in digitale vorm, waaronder bijvoorbeeld DWG, DXF, PDF en/of GIS-formaten", of hoe moeten wij dit zien?

Antwoord:

De meting dient altijd in de bestandsgeodatabase geleverd te worden. U kunt paragraaf 2.2.1 van de Leidraad als niet geschreven beschouwen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Bijlage B1 – Beschrijving pilotgebied

Vraag:

In B1 worden kengetallen van aantallen kunstwerken genoemd waar in werkelijkheid van afgeweken kan worden. In hoeverre is verrekening van extra kosten mogelijk indien in werkelijkheid blijkt dat het om een groter aantal kunstwerken gaat (idem voor de lengte)?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 6.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 5.3.5 – Casus 2

Vraag:

In bijlage A meetprotocol komt het begrip 'Hydro-object type-Profiellijn' niet voor, kunt u toelichten hoe een oplevering daar op kan worden afgekeurd of waar we het begrip wel terug kunnen vinden?

Antwoord:

Dit moet "kniklijn" zijn, dat begrip staat wél in het Meetprotocol.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

Onder 1.2 wordt een check-out vermeld. Wordt deze checkout ook aangeleverd bij As-built-Revisie-metingen (en/of vallen deze buiten de scope)?

Antwoord:

As-build- en revisiemetingen maken geen deel uit van deze uitvraag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 5.3 - Kwaliteit

Vraag:

Kunt u toelichten hoe de controle op opleveringen plaatsvindt?

Antwoord:

Handmatige en geautomatiseerde controle van de geo-data evenals controlemetingen in het veld (zie ook 1.2.2 van het Meetprotocol).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 5 - Gunningscriterium

Vraag:

Mogen wij als uitgangspunt stellen voor de prijs van het pilotgebied, dat 'vrije toegang tot het te meten gebied' door opdrachtgever wordt verzorgd? Wellicht heeft u een toelichting op deze vraag.

Antwoord:

Het te meten pilotgebied is vrij toegankelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
20**Onderwerp:**

Leidraad Hfdst. 5 - Gunningscriterium

Vraag:

Onder 5.2 is vermeld "De prijs die de inschrijver aanbiedt voor het pilotgebied (P1) vormt daarbij niet alleen de contractprijs voor de eerste nadere overeenkomst, maar tevens het uitgangspunt voor de prijsstelling van toekomstige opdrachten", Hoe moeten wij het 'uitgangspunt voor toekomstige opdrachten zien' welke afspraken gelden daarbij, in welke mate en/of op basis van welke éénheden kan er van af worden geweken of moet er juist mee overeen komen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 7.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
21**Onderwerp:**

Leidraad Hfdst. 4 - Procedure

Vraag:

Onder 4.4. is vermeld dat de beoordelingscommissie is samengesteld uit 3 inhoudelijk deskundige personen. Kunt u aangeven welke functies deze personen bekleden of van welke afdelingen/teams zij deel uit maken?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 4.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 3 - Samenwerking

Vraag:

In 3.2 worden 3 manieren van inschrijven vermeld, punt 2 betreft 'hoofdaannemer /onderaannemer constructie'. Klopt het dat de contractpartij altijd bevoegd is om een onderaannemer in te schakelen, ook indien zij er voor kiest om niet in deze vorm in te schrijven?

Antwoord:

Ja, maar voor onderaannemers die niet bij de inschrijving zijn genoemd, geldt wel artikel 7 van de AWWODI (toestemming is nodig).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Bijlage B - Pilot

Vraag:

Volgens 2.2.4 behoren nulmetingen en revisiemetingen niet tot de scope. Onze vraag is welk type metingen de 2 pilotgebieden betreffen, gaat het om bestaande situatie, of nieuwe situatie of werk-in-uitvoering, graag toelichting.

Antwoord:

Het betreft metingen van de bestaande situatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 2 - Scope

Vraag:

Volgens 2.2.4 behoren nulmetingen en revisiemetingen niet tot de scope. Onze vraag is welk type metingen dan wel tot de scope behoren, dat is vermeld onder 2.2.1, maar gaat het om bestaande situatie, of nieuwe situatie of werk-in-uitvoering, graag toelichting.

Antwoord:

Het betreft metingen van de bestaande situatie. U kunt paragraaf 2.2.1 van de Leidraad als niet geschreven beschouwen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Leidraad §2.2.1 / Bijlage 5

Vraag:

Het prijzenblad bevat geen post voor de optionele uitzetwerkzaamheden uit §2.2.1. Hoe en wanneer worden deze geprijsd, en tellen ze mee in de beoordeling?

Antwoord:

Er zijn geen optionele uitzetwerkzaamheden. U kunt paragraaf 2.2.1 van de Leidraad als niet geschreven beschouwen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Leidraad §2.2.1 / §2.2.4

Vraag:

§2.2.1 noemt ondersteuning van ontwerp-, renovatie- en nieuwbouwprojecten, terwijl §2.2.4 nul- en revisiemetingen voor projecten uitsluit. Welke projectgerelateerde metingen vallen wél onder de raamovereenkomst?

Antwoord:

Paragraaf 2.2.4 klopt. U kunt paragraaf 2.2.1 van de Leidraad als niet geschreven beschouwen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Meetprotocol §3.1

Vraag:

De tolerantie wordt zowel omschreven als "absolute bovengrens" als een 2-sigma-waarde (95%). Wat is leidend? Mag maximaal 5% van de coördinaten de tolerantie overschrijden, en geldt daarvoor dan nog een absolute grens?

Antwoord:

In 2.1.2 en 2.2.2 van het Meetprotocol worden de gehanteerde toleranties benoemd. Dus hetgeen hieraan voldoet is goed. De 2-sigma-waarde betekent dat maximaal 5% van alle gemeten punten deze toleranties mag overschrijden om aan de leveringseisen te voldoen. Bij overschrijding van deze 5% wordt de meting afgekeurd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Meetprotocol §2.1.2 / Leidraad §2.2.1

Vraag:

Welke methode om de vaste bodem onder slib te bepalen acht WL aanvaardbaar? Moeten slibdikte en waterstand ook worden vastgelegd? §2.2.1 van de leidraad noemt waterstand, het meetprotocol niet.

Antwoord:

U kunt paragraaf 2.2.1 van de Leidraad als niet geschreven beschouwen. Slibdikte en waterstand hoeven niet te worden gemeten. Er dient met een zandvoetje gemeten te worden. De meetstok moet worden doorgeduwd tot er weerstand ontstaat. Dit is dan de vaste bodemhoogte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
31

Onderwerp:

Meetprotocol §2.2.3 lid 3

Vraag:

Moet het verloop van de aslijn binnen duikers en overkluizingen worden ingemeten (wat betreden van een besloten ruimte kan betekenen)? Of volstaat de verbinding tussen het boven- en benedenstroomse punt? Welke Z-waarde krijgt de aslijn binnen de constructie?

Antwoord:

Bij overkluizingen dienen de aanwezige putdeksels geopend te worden en het vloeivlak in XYZ gemeten te worden. Deze punten maken deel uit van de as watergang.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
32

Onderwerp:

Meetprotocol §3.2

Vraag:

Is er een verplicht format voor de kwaliteitsrapportage, of mag de opdrachtnemer een eigen format hanteren?

Antwoord:

Opdrachtnemer mag een eigen format hanteren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
33

Onderwerp:

Meetprotocol §1.2.1

Vraag:

In welke versie van de FGDB (ArcGIS Pro-versie) moet worden opgeleverd?

Antwoord:

De betreffende versie wordt aan het begin van elke nadere overeenkomst door WL medegedeeld. Dit hangt af van de versie die WL op dat moment hanteert. De versie die wij momenteel in gebruik hebben is ArcGIS Pro versie 3.4.5.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
34

Onderwerp:

Leidraad §5.3.1 (K1)

Vraag:

Welke doorlooptijd verwacht WL tussen opdrachtbrief en oplevering? Wordt die per nadere overeenkomst vastgelegd? Zijn er boetes bij te late levering?

Antwoord:

Doorlooptijd wordt per nadere overeenkomst vastgelegd. Zie ook het antwoord op vraag 8. We gaan géén boetes hanteren (onder paragraaf 2.2.6 van de leidraad en in de Awvodi staat hoe we omgaan met te late leveringen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
35

Onderwerp:

Meetprotocol §1.2.2 / AWWODI art. 4.4

Vraag:

Komen de kosten van herhaalde validatiemetingen door WL na afkeur voor rekening van de opdrachtnemer? En geldt de fictieve acceptatie na 10 werkdagen (AWVODI art. 4.4) ook wanneer WL validatiemetingen op locatie uitvoert?

Antwoord:

WL zal na iedere check-out zo spoedig mogelijk de controle uitvoeren. Pas nadat de resultaten zijn goedgekeurd, kan Opdrachtnemer factureren. Artikel 4.4 van de AWVODI is NIET van toepassing. Kosten van herhaalde validatiemetingen zijn in principe voor rekening van opdrachtnemer, tenzij zou blijken dat de metingen van de Opdrachtnemer wél bleken te kloppen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
36

Onderwerp:

Leidraad §2.2 / §2.2.3

Vraag:

Hoeveel kilometer watergang per jaar verwacht WL via deze raamovereenkomst te laten inwinnen, naast het eigen team en Het Gegevenshuis? Dit is nodig voor de capaciteitsplanning (K2) en de prijsopbouw (P2).

Antwoord:

Dit is variabel en hangt af van de interne behoefte op dat moment. Zie ook het antwoord op vraag 38.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

Onderwerp:

37

Leidraad §2.2.3

Vraag:

In §2.2.3 staat letterlijk "gedurende de looptijd (exclusief opties) / per jaar". Betreft de raming van € 150.000 – € 200.000 de totale initiële looptijd of één jaar?

Antwoord:

Per jaar (12 maanden).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Raamovereenkomst art. 4.2

Vraag:

Is er sprake van exclusiviteit of een minimale afname binnen de raamovereenkomst?

Antwoord:

Nee, de ROK is bedoeld als aanvulling op de werkzaamheden die wijzelf en Het Gegevenshuis doen (zie paragraaf 2.2 van de leidraad). Als we opdrachten hebben die we niet zelf of door Het Gegevenshuis kunnen (laten) doen, dan zullen we uiteraard het eerste de raamcontractant vragen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bijlage 5

Vraag:

Er is in het prijzenblad geen ruimte voor het afprijzen van hulpmiddelen, zoals een boot met scanapparatuur. Hoe ziet u dit? Moet dit in het uurtarief verwerkt zijn?

Antwoord:

Het Prijzenblad bevat een post: "Alle overige directe en indirecte kosten die noodzakelijk zijn voor een volledige uitvoering van de opdracht". Hier kunt u deze meenemen. Bij onderdeel P2 (prijsofbouw), kunt u vervolgens onderbouwen hoe u deze heeft afgeprijsd. Zelfs als u meent dat de post voor de pilot niet nodig is, kunt u deze evengoed opnemen, maar aangeven dat die voor de pilot nul Euro is, maar tevens aangeven wanneer u die post voor andere Nadere Overeenkomsten wél doorrekent en hoe.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Leidraad §3.4.2 (FG2) / AWWODI art. 19.3 en 24

Vraag:

FG2 beperkt de te vergoeden schade tot het verzekerde bedrag (€ 500.000 per gebeurtenis). AWWODI art. 19.3 hanteert driemaal de opdrachtwaarde met een maximum van € 1,5 mln. Welke limiet geldt? Betekent "waarde van de opdracht" de nadere overeenkomst of de raamovereenkomst? En is naast de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering ook een beroepsaansprakelijkheidsverzekering vereist?

Antwoord:

FG2 gaat over wat de minimale dekking van uw bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering moet zijn. Omdat we ervan uitgaan dat u nog meer opdrachten doet dan alleen voor het waterschap en er bij andere opdrachten ook dingen mis kunnen gaan, vragen we bewust een dekking die hoger is dan wellicht nodig zou zijn voor enkel deze opdracht (maar de hoogte is niet dusdanig dat een dergelijke verzekering disproportioneel is). De maximaal aansprakelijkheid van de AWWODI geldt per Nadere Overeenkomst (driemaal de waarde van de Nadere Overeenkomst bepaalt dus de maximum aansprakelijkheid).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Wachtkamervereenkomst art. 2.1 / Leidraad §2.2.7

Vraag:

De looptijd van de wachtkamervereenkomst is 1-10-2026 t/m 1-4-2027 en start daarmee vóór de definitieve gunning (1-12-2026). Graag correctie van de looptijd. Vanaf welk moment loopt de verlenging van de gestanddoening met 6 maanden?

Antwoord:

Goed gezien. De looptijd moet zijn: 1-12-2026 t/m 1-6-2027. De in de wachtkamervereenkomst genoemde verlenging van de gestanddoening loopt vanaf de ingangsdatum (1-12-2026).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Leidraad §2.2.5 / Raamovereenkomst art. 2.2

Vraag:

De leidraad noemt 6 maanden vóór de einddatum voor beëindiging; de raamovereenkomst noemt 3 maanden vóór de einddatum voor verlenging. Welke termijn is leidend?

Antwoord:

Goed gezien. 6 maanden is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Leidraad voorblad / Raamovereenkomst

Vraag:

In de stukken worden zowel zaaknummer 2025-Z6208 als 2026-Z6208 gebruikt. Welk zaaknummer is juist?

Antwoord:

2025-Z6208 is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Leidraad §5.3.6 (K2)

Vraag:

Welke opleidingen of trainingen acht WL relevant voor de werkzaamheden van het waterschap?

Antwoord:

Voor dit onderdeel kijken we naar de kennis en ervaring als geheel in relatie tot onze opdracht. Zie ook het antwoord op vraag 9.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, par. 3.4.3. blz.13

Vraag:

In de gestelde eis wordt aangegeven dat één referentie dient te worden overgelegd ter onderbouwing van de technische- en beroepsbekwaamheid. Kan de aanbestedende dienst bevestigen of het toegestaan om minimaal 2 referenties aan te bieden ter verdere onderbouwing van deze bekwaamheid.

Antwoord:

U mag ervoor kiezen om meerdere referenties in te dienen. Het is niet nodig (het levert niks extra op), maar het maakt uw inschrijving ook niet ongeldig. U zou dit kunnen doen als u twijfelt of een bepaalde referentie wel of niet voldoet en er dan voor de zekerheid nog meer indient. Let op: ten minste één referentie moet voldoen aan ALLE eisen (dus bijvoorbeeld twee referenties die elk beneden de 35.000,- liggen, maar samen erboven, kunnen niet dienen als geldig bewijsmiddel).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bijlage D1 Raamovereenkomst

Vraag:

§3.3 van de Raamovereenkomst schrijft een indexformule voor op basis van de 'CBS consumentenprijsindex alle bestedingen, reeks 2025=100'. Gezien het feit dat de te maken prijsafspraken allemaal werkzaamheden betreffen, die voor het overgrote deel of volledig op loonkosten zijn gebaseerd, zouden wij willen voorstellen om de indexcijfers ook te baseren op Cao-lonen. Onze voorkeur zou hierbij uitgaan naar CBS 'Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100)' en dan in de bedrijfstak 'A-U Alle economische activiteiten', de Cao-sector 'Totaal cao-sectoren', het onderwerp 'Cao-lonen per uur incl. bijz.beloningen' en de versie 'Eerstgepubliceerde cijfers'. Dit is een meer passende index voor op uurloon gebaseerde werkzaamheden. Is Opdrachtgever bereid dit aan te passen?

Antwoord:

Nee. We kunnen uw denkwijze volgen, maar de consumentenindex is breder (in feite is dit het

inflatiecijfer) en heeft daarom onze voorkeur (dekt meer). Het houdt bijvoorbeeld ook rekening met de sterk fluctuerende vervoerskosten/brandstofkosten de afgelopen jaren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par. 5.2, 5.3.7 en 5.3.8

Vraag:

In § 5.2 wordt gevraagd om inzichtelijk te maken hoe efficiëntieverbeteringen en technologische ontwikkelingen worden vertaald naar toekomstige prijsopgaven. Tegelijkertijd wordt binnen K3 gevraagd om nieuwe technologische ontwikkelingen gedurende de looptijd in de praktijk toe te passen.

Kan aanbestedende dienst verduidelijken hoe wordt omgegaan met eventuele investeringen of aanvullende kosten die noodzakelijk zijn om nieuwe technologie gedurende de looptijd te beproeven of te implementeren? Dienen dergelijke kosten binnen de bij inschrijving aangeboden prijsopbouw te worden opgevangen, of kunnen hiervoor binnen een nadere overeenkomst afzonderlijke afspraken worden gemaakt?

Antwoord:

De onderbouwing bij P2 "prijsopbouw" is breder dan alleen de pilot. U zou dit dus kunnen gebruiken om ook al iets te zeggen over hoe u omgaat met afprijzing van nieuwe technologieën. Zie ook het antwoord op vraag 39. Uiteraard is er bij Nadere Overeenkomsten ook ruimte om hierover afspraken te maken voor zover die niet onder P1 en P2 vallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
48

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par.2.2.3, blz.7

Vraag:

§ 2.2.3 Omvang van de opdracht

Aanbestedende dienst geeft aan dat de geraamde omvang van de opdracht tussen €150.000 en €200.000 per jaar ligt en dat theoretisch gemiddeld maximaal €250.000 per kalenderjaar kan worden afgenomen. Daarbij wordt aangegeven dat aan deze indicatie geen rechten kunnen worden ontleend.

Kan aanbestedende dienst aangeven welke bandbreedte in de praktijk wordt verwacht voor de jaarlijkse afname en of rekening moet worden gehouden met substantiële pieken in de benodigde capaciteit gedurende het jaar?

Antwoord:

De opgegeven €150.000 en €200.000 per jaar is wat we daadwerkelijk verwachten. We zullen de Opdrachtnemer zo vroeg mogelijk betrekken bij de geplande werkzaamheden, maar helaas is een exactere inschatting op dit moment niet te geven omdat dit afhankelijk is van onze eigen capaciteit, de capaciteit van Het Gegevenshuis en de vraag binnen onze eigen organisatie. Zie ook het antwoord op vraag 36.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
49

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, par.2.2.2, 5.3.4 en 5.3.5

Vraag:

Aanbestedende dienst kiest voor één opdrachtnemer en benoemt bij K2 het risico van onvoldoende capaciteit en afhankelijkheid van een beperkt aantal medewerkers. Kan aanbestedende dienst aangeven of van de inschrijver een bepaalde minimale beschikbare capaciteit of responscapaciteit gedurende de looptijd van de overeenkomst wordt verwacht, naast de in K2 gevraagde borging van kennis en vervangbaarheid?

Antwoord:

We verwachten dat Opdrachtnemer een kernteam beschikbaar heeft voor deze opdracht. We vragen geen minimale responstijd. Per Nadere Overeenkomst zal met Opdrachtnemer worden besproken wat haalbaar is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par.5.3.5, blz.23

Vraag:

Aanbestedende dienst vermeldt dat de drie middels cv's voorgedragen medewerkers daadwerkelijk als kernteam moeten worden ingezet op deze opdracht. Kunt u verduidelijken of hiermee de inzet op het pilotproject wordt bedoeld?

Antwoord:

Het gaat verder dan alleen het pilotproject. Uitgangspunt is dat het kernteam op de hele raamovereenkomst (alle Nadere Overeenkomsten) wordt ingezet. Dit om ervaring, kwaliteit en efficiëntie te bevorderen. Uiteraard is dit behoudens overmacht (bijvoorbeeld als een medewerker uit het kernteam naar een andere werkgever zou gaan).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par. 5.3.7 en 5.3.8

Vraag:

Aanbestedende dienst geeft aan dat de technologische ontwikkelingen gedurende de looptijd van de overeenkomst snel zullen veranderen en vraagt de inschrijver om een voorstel voor technologische vernieuwingen gedurende de looptijd.

Kan aanbestedende dienst verduidelijken in hoeverre van de inschrijver wordt verwacht dat bij inschrijving reeds concrete technologische innovaties voor de volledige looptijd worden benoemd,

versus het beschrijven van een proces waarmee gedurende de looptijd nieuwe relevante technologieën worden gesignaleerd, beoordeeld, beproefd en geïmplementeerd?

Antwoord:

Voor dit gunningscriterium (K3) gaat het met name om het proces.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
52

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par. 2.2, 5.3.7 en 5.3.8

Vraag:

§ 2.2 Gewenste situatie en § 5.3.7/5.3.8 K3 Vernieuwing

In § 2.2 wordt aangegeven dat het meetprotocol niet voorschrijft op welke wijze gegevens moeten worden ingewonnen en daarmee ruimte biedt voor moderne inwintechnieken. Tegelijkertijd wordt aangegeven dat de metingen conform het meetprotocol moeten worden uitgevoerd. Bij K3 wordt gevraagd om gedurende de looptijd van de overeenkomst nieuwe technologische ontwikkelingen in de praktijk toe te passen.

Kan aanbestedende dienst verduidelijken of binnen de looptijd van de overeenkomst ruimte bestaat om, in overleg, nieuwe inwinmethoden en bijbehorende validatie- en kwaliteitsborgingsmethoden te beproeven wanneer deze bij aanvang van de overeenkomst nog niet volledig zijn beschreven of voorzien in het huidige meetprotocol, mits aantoonbaar aan het gewenste kwaliteitsniveau en de informatiebehoefte wordt voldaan?

Antwoord:

Het is zelfs wenselijk dat opdrachtnemer WL meeneemt in het toepassen van vernieuwingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Ref.nr.
53

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Onderwerp:

Bijlage B1 Beschrijving Politgebied pag.1

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst aangeven wat de verdeling in het pilotproject is tussen categorie 1, 2A en 2B waterlopen?

Antwoord:

Het binnen deze aanbesteding geldende meetprotocol wijkt af van eerdere meetprotocollen. Binnen het huidige meetprotocol worden geen categorieën meer aangegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
54

Onderwerp:

Bijlage D1 Raamovereenkomst, par. 1.4, blz.3

Vraag:

Verzoek aan aanbestedende dienst om de Nvl in de rangvolgorde op te nemen en bovenaan de rangvolgorde te plaatsen.

Antwoord:

De Nvl staat er al in: op de 2e plaats. Wij laten die op de 2e plaats staan. Daar waar in de nota een aanpassing plaatsvindt op de raamovereenkomst (ROK), zal dit in de uiteindelijk te ondertekenen ROK worden aangepast (de Opdrachtnemer kan dit dus ook toetsen vóórdat hij ondertekent). We doen dit om discussie over wat er nu precies in de Nvl werd bedoeld, te vermijden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Ref.nr.
55

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Onderwerp:

Bijlage D1 Raamovereenkomst, par. 2.2, blz.3

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst deze bepaling aanpassen zodat verlenging uitsluitend plaatsvindt met wederzijdse schriftelijke instemming van Opdrachtgever en Opdrachtnemer?

Antwoord:

Niet akkoord. Een weigering door Opdrachtnemer zou betekenen dat het waterschap dan hals over kop een nieuwe aanbesteding moet gaan doen. Indien nodig kan artikel 2.5 van de Raamovereenkomst uitkomst bieden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Bijlage D1, Raamovereenkomst, par.4.3, blz.4

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst nader toelichten op basis van welke objectieve criteria opdrachtgever vervanging van één of meerdere ingezette personen kan verlangen en deze bepaling aanpassen zodat Opdrachtnemer eerst een redelijke mogelijkheid tot verbetering krijgt, waarna mogelijke vervanging uitsluitend na gemotiveerd overleg kan worden verlangd?

Antwoord:

Vervanging zal alleen worden gevraagd als de betreffende persoon niet goed functioneert en een goede voortzetting van de overeenkomst niet meer mogelijk is. Daarvan is pas sprake als de betreffende persoon is aangesproken op hetgeen niet goed is (hoor en wederhoor), en een kans heeft gehad om te verbeteren (daarover worden in onderling overleg afspraken gemaakt), maar die verbetering uitblijft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
57**Onderwerp:**

Bijlage D2, Wachtkamerovereenkomst, par 1.4, blz. 2

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst verduidelijken op welke documenten en welke volgorde/rangorde hiermee wordt bedoeld?

Antwoord:

De rangorde van artikel 1.4 van de Overeenkomst wordt bedoeld. Maar bij nader inzien is het onnodig en onlogisch om dat ook nog eens in de wachtkamerovereenkomst op te nemen. U kunt de zinsnede: "Voor zover deze documenten met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde. Binnen de Aanbestedingsleidraad prevaleert de Nota van inlichtingen." dus als niet geschreven beschouwen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
58**Onderwerp:**

Bijlage D2, Wachtkamerovereenkomst, par 2.1, blz. 2

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst de looptijd van de Wachtkamerovereenkomst aanpassen zodat deze aansluit op de ingangsdatum van de raamovereenkomst, derhalve van 1 december 2026 tot 1 juni 2027?

Antwoord:

Ja, zie ook het antwoord op vraag 41.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
59

Onderwerp:

Bijlage D2, Wachtkamervereenkomst, par 1.4, blz. 2

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst nader toelichten wat wordt bedoeld met de derde zin van artikel 1.4 en bevestigen of met "Aanbestedingsleidraad" hier niet "Raamovereenkomst" wordt bedoeld?

Antwoord:

Deze zin is geschrapt. Zie het antwoord op vraag 57.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
60

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad par 1.3, blz. 4

Vraag:

Kan de aanbestedende dienst een tweede Nota van Inlichtingen inplannen, zodat inschrijvers naar aanleiding van de antwoorden en eventuele wijzigingen uit de eerste Nota van Inlichtingen nog verduidelijkende vervolgvragen kunnen stellen?

Antwoord:

Helaas is er vanwege de strakke planning geen tijd voor een tweede nota. Maar omdat we deze nota nu eerder dan gepland hebben gepubliceerd, mogen gegadigden nog tot uiterlijk komende maandag 9:00u (5 oktober) verduidelijkende vervolgvragen stellen. Wij zullen deze dan op 7 oktober in een extra nota van inlichtingen beantwoorden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

61

Onderwerp:

PvA

Vraag:

Is de opdrachtgever zich ervan bewust dat met de huidige uitvraag een relatief omvangrijke BPKV-inspanning van de markt wordt gevraagd? Voor het onderdeel prijs wordt maximaal 3 pagina's A4 gevraagd en voor het onderdeel kwaliteit, verdeeld over K1, K2 en K3, nogmaals 5 pagina's. Naar ons inzicht staat de gevraagde inschrijvingsinspanning niet zonder meer in verhouding tot de te verwachten maximale omzet en omvang van de opdracht. In de Gids Proportionaliteit wordt benadrukt dat eisen, voorwaarden en criteria in een redelijke verhouding moeten staan tot het voorwerp van de opdracht. Daarnaast dienen bij de toepassing van BPKV de verhoogde transactiekosten voor inschrijvers te worden afgewogen tegen de mogelijke meerwaarde van de extra kwaliteit.

Kan opdrachtgever daarom nader toelichten hoe de proportionaliteit van de gevraagde inschrijvingsinspanning tot stand is gekomen?

Antwoord:

We willen een raamovereenkomst (ROK) aangaan voor 9 jaar. Geraamde waarde is 150.000 tot 200.000 per jaar (dus 1.350.000 tot 1.800.000 in totaal). De scope en werkwijze van de ROK is anders dan de eerdere ROK's (we willen enkele verbeteringen doorvoeren). Daarom vragen we nu extra inspanningen van de gegadigden. Dit enerzijds zodat de gegadigden weten wat ze kunnen verwachten en anderzijds om te borgen dat de nieuwe ROK nog beter zal lopen dan de voorgaande. Wij achten dit niet disproportioneel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

62

Onderwerp:

BPKV

Vraag:

Tellen de eventuele inhoudsopgave en een voorblad mee in het aantal pagina's?

Antwoord:

Nee, mits er geen inhoudelijke beantwoording van de gunningscriteria opstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.
63

Onderwerp:

5.1 Beste Prijs-Kwaliteit Verhouding (BPKV)

Vraag:

De toelichting op de onderbouwing van de prijs wordt gewaardeerd. Kunt u aangeven op welke onderdelen dit gebeurt? Wordt een lage prijs meer gewaardeerd dan een realistische prijsvorming?

Antwoord:

Voor P2 wordt de hoogte van de (totaal)prijs niet meegewogen (dit is immers onderdeel van P1). Uiteraard moet de prijsvorming realistisch zijn, maar de reden dat we de "vraagstelling" bij P2 zo hebben opgeschreven, is omdat we het "risico" dat we bij P2 hebben beschreven, willen ondervangen. In de tabel bovenaan op bladzijde 21 van de leidraad hebben we bij "zeer goed" aangegeven hoe een inschrijver op dit onderdeel maximaal kan scoren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

Onderwerp:

64

5.1 Beste Prijs-Kwaliteit Verhouding (BPKV)

Vraag:

Er worden 20 punten toegekend voor vernieuwing, hoe beoordeelt en waardeert het waterschap dit zonder aantoonbare kwalitatieve vergelijking met traditionele technieken? M.A.W. hoe komt men tot een weging als (nog) niet aantoonbaar kan worden vastgesteld dat de nieuwe methode daadwerkelijk tot een (voldoende) betrouwbaar resultaat leidt maar ook niet kan worden vastgesteld dat er inclusief verwerking van de meetdata een kosten efficiënt voordeel behaald wordt? Of is het voldoende als een partij beschikt over een of meerdere technieken en deze door een partij mogelijk ingezet kunnen worden ook al kiest deze partij uiteindelijk in de praktijk toch voor traditioneel?

Antwoord:

In paragraaf 5.3.7 geven we aan WAAROM we dit vragen. In paragraaf 5.3.8 geven we aan WAT we precies van de inschrijver vragen. In paragraaf 5.4 (die bij nader inzien beter paragraaf 5.3.9 had kunnen heten) geven we aan HOE we dat gaan beoordelen. Het gaat dus niet over resultaten van nieuwe methoden, want die kunnen we inderdaad nu nog niet weten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Leidraad Hfdst. 5.3 - Kwaliteit

Vraag:

Hoe valideert het waterschap de nauwkeurigheid van z-component gemeten middels de alternatieve technieken? Met een soortgelijke techniek of traditioneel? En moet indien de verschillen te groot zijn alsnog op traditionele wijze worden overgemeten door opdrachtnemer?

Antwoord:

De Z-component wordt (voornamelijk) d.m.v. traditionele wijze gecontroleerd. Indien de afwijking te groot blijkt te zijn zal de opdrachtnemer moeten zorgen dat de juiste waarden behaald worden. Met welke inwintechieken dat is, bepaalt opdrachtnemer zelf. Het resultaat is dus bepalend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

Als in de checkout die door het waterschap geleverd wordt nog oude situatie aanwezig is, dient de opdrachtnemer dan alle oude data op "niet meer aanwezig" te zetten of krijgen we een schone database aangeleverd waar alleen nog een Hydro objectlijn en opgegeven kunstwerken in staan?

Antwoord:

Geometrie van hydro-objecten zit niet in de check-out en is wat dat betreft schoon (wel leveren we de indicatieve ligging van de hydro-objecten aan). De bekende kunstwerken zitten wél in de check-out.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Bijlage A - Meetprotocol

Vraag:

Ik zie geen onderscheid meer in categorieën waterlopen zoals voorheen 1, 2A en 2B. Moeten nu dan ook bij de meanderende bos-waterlopen alle lengteprofiellijnen gemeten worden en/of wanneer/ welk interval zouden er eventueel nog dwarsprofielen nodig zijn?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 53. Elke watergang op dezelfde manier inwinnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Beantwoord op:

29 sep 2026

Percelen:

P1 Landmeetwerkzaamheden watergangen