

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
76	PvE D22	U stelt "Na de controlemeting en de secundaire validatie voert opdrachtnemer geen correctie uit op de gemeten grondwaterstand (off-set). Kabellengte mag daarom niet op basis van verschil drukhoogte en handpeiling aangepast worden.". Mogen we aannemen dat als blijkt dat er een fout is gemaakt, deze gecorrigeerd kan worden met behulp van een off-set?	Als blijkt dat er een fout gemaakt is (fout is bijvoorbeeld: verkeerde kabellengte in meetpuntconfiguratie) dan mag deze fout worden aangepast zodat de meetpuntconfiguratie overeenkomt met de werkelijkheid. Dit wordt nadrukkelijk niet gedaan met een off-set, maar met onafhankelijke controle en aanpassen van de meetpuntconfiguratie.
77	BRO: beschikbaarheid	Om goed aan de BRO-eisen invulling te kunnen geven is het belangrijk voor opdrachtnemer om te beschikken over de reeds geleverde originele requests voor het aanleveren van de GMW's, GMN's en GLD's. Zijn deze beschikbaar? Deze zijn vooral belangrijk voor het afhandelen van change requests.	De GMW en GLD id's leveren we aan na het startoverleg. De GMN'id's zijn bij ons niet bekend.
78	PVE B2	Defecte loggers dienen vervangen te worden door telemetrische apparatuur van de opdrachtGEVER. Dit moet misschien opdrachtnemer zijn? Indien dit wel correct is: welke apparatuur stelt opdrachtgever beschikbaar? Graag merk, type etc.	Dit moet inderdaad opdrachtnemer zijn.
79	Bijlage 8 - meetpunten	Diameter peilbuizen: wat is de binnendiameter van de buizen (de wanddikte is nergens gespecificeerd).	Alle beschikbare gegevens zijn met u gedeeld, zie daarnaast ook het antwoord op vraag 121.
80	Bijlage 8 - meetpunten	De binnendiameter die bij de straatpotten is opgegeven is veelal kleiner dan de diameter van de peilbuis. Bijvoorbeeld NITG code B32C1856 heeft een peilbuis diameter van 50mm, en een binnen diameter van de straatpot van 32mm. Betekent dit dat de kop van de buis een vernauwing heeft en dat de toegang tot de buis vanuit de straatpot 32mm is?	In het genoemde voorbeeld van peilbuis B32V1856 heeft de peilbuis een diameter van 50mm (kolom AC) is de straatpot "ca. 20 x 20 cm" (kolom AQ), de diameter van de huidige sensor/Diver is 32mm (kolom AS). Zie Excel-bestand in bijlage 8. Kortom hier is sprake van een normale situatie voor een peilbuis die in de stoep is gesitueerd.

81 Bijlage 8 - meetpunten	Voor telemetrie is het belangrijk dat schutkokers en straatpotten van kunststof zijn ivm Kooi van Faraday. Hoe is te achterhalen van welk materiaal schutkokers en straatpotten zijn?	Alle bekende informatie is met u gedeeld, zie bijlage 9 met de foto's.
82 PVE algemeen	Mogen wij ervan uitgaan dat alle gemeentelijke peilbuizen in de openbare ruimte zijn geplaatst? M.a.w. voor het controleren/bezoeken hiervan hoeft geen contact gelegd te worden per perceeleigenaren?	Zie antwoord op vraag 6 uit eerste Nota van Inlichtingen.
83 PVE eis A12	Opdrachtgever levert een opleverrapport aan. Verstaat u hieronder in dit geval (eis A) een samenvatting van de eenmalige werkzaamheden, die aan het einde van de genoemde periode van vier maanden na opdrachtverlening aangeleverd dient te worden? In eis C6 wordt namelijk ook gesproken van een opleverrapport, in dit geval per kwartaal m.b.t. de ombouw naar telemetrie.	Opdrachtgever wenst inderdaad een opleverrapport te ontvangen na de eerste periode van 4 maanden. Daarna ieder kwartaal een rapportage over de omgebouwde meetpunten. Dit zijn de peilbuizen waar na 4 maanden nog stand-alone dataloggers in zitten en gedurende de komende jaren geleidelijk aan worden vervangen, bij uitval. Dit speelt enkel voor de gemeenten Woerden en Stichtse Vecht. Zie ook antwoord op vraag 8 uit de eerste Nota van Inlichtingen.
84 Leidraad, 6.3 Kwaliteit	U geeft hier per onderdeel een maximum aantal A4 aan, inclusief eventuele bijlagen. Het is prettig om een plan te voorzien van een voorblad en een inhoudsopgave. Mogen wij ervan uitgaan dat deze buiten het maximum aantal A4 vallen?	Akkoord.
85 Leidraad, blz 10	Utrechtse Heuvelrug: 'Deze tien peilbuizen moeten ook nog worden aangemeld bij de BRO'. U levert de kenmerken van de peilbuizen aan bij opdracht, blijkt uit het pve. Mogen wij aannemen dat u hiermee bedoelt dat u de peilbuisgegevens incl. boorstaten beschikbaar stelt?	Alle beschikbare gegevens worden bij opdrachtverlening gedeeld, inclusief boorstaten voor zover aanwezig.

86 Leidraad, blz 9	HDSR: U geeft aan dat ON de betreffende perceeleigenaren moet bellen om de veldbezoeken aan te kondigen. Mogen wij aannemen dat deze eigenaren hiermee bekend zijn en probleemloos toestemming verlenen, of is hier wellicht meer tijd en/of een gesprekje voor nodig? Hetzelfde geldt voor de eventuele uitbreidingen, kunt u aangeven hoeveel tijd het kost (of waar wij rekening mee moeten houden) om nieuwe perceeleigenaren te benaderen c.q. overtuigen, of worden deze meetpunten bijvoorbeeld in openbaar gebied geplaatst?	De perceeleigenaren van bestaande meetpunten zijn bekend met de nodige werkzaamheden, deze zullen niet (aanzienlijk) anders zijn dan onder huidig contract worden uitgevoerd. ON mag uitgaan dat zij van probleemloos toestemming verkrijgen, mits dit op een beleefde wijze en tijdig wordt gemeld. Voor nieuwe meetpunten zal HDSR, na overleg met ON, het eerste contact met perceeleigenaren leggen. Meetpunten waarbij perceeleigenaren moeten worden benaderd zijn per definitie meetpunten die niet in de openbare ruimte staan.
87 Nota van Inlichtingen	Hier is geen antwoord op gegeven, vraag blijft echter wel staan. Kunt u antwoord geven op de in NVI gestelde vraag.	Indien er geen boorbeschrijving beschikbaar is, moet deze inderdaad worden opgesteld op basis van een boring nabij de peilbuis. Hiervoor is een verrekenprijs opgenomen in het prijzenblad en de eis is omschreven in het PVE onder F.3
88 Prijzenblad, verreken	Door vaste kosten heeft het zetten van één peilbuis een hogere stuksprijs dan het zetten van meerdere stuks in één keer. Wij stellen voor om de prijs te splitsen in: 1-3 stuks, 4-6 stuks, en 7 en meer.	Niet akkoord. We verwachten dat er af en toe eens een peilbuis bij geplaatst wordt.
89 Leidraad, 4.2 Selectie	Mag de geschiktheid worden aangetoond middels de kerncompetentie van een onderaannemer, die zich voor deze opdracht aan de inschrijver verbindt?	Niet akkoord. Deze kerncompetenties behoren bij de hoofdaannemer aanwezig te zijn.

90	Prijzenblad, opstellen In de toelichting staat: 'gezamenlijk overleg met de andere deelnemers'. Welke andere deelnemers worden hier bedoeld?	De deelnemende organisaties van Netwerk Water en Klimaat, zoals beschreven in paragraaf 1.1 van de aanbestedingsleidraad: "De deelnemende organisaties zijn HDSR en de gemeenten Bunnik, De Bilt, Houten, IJsselstein, Wijk bij Duurstede, Woerden, Montfoort, Oudewater, Stichtse Vecht, Utrechtse Heuvelrug en Zeist. Mogelijk haken op een later tijdstip andere gemeenten uit het NWK aan, te weten de gemeenten Lopik en Nieuwegein. Gemeente Utrecht neemt niet deel aan deze aanbesteding."
91	Nota van Inlichtingen Het antwoord lijkt niet bij deze vraag te horen. De vraag gaat over de facturatie, of deze naar één partij geschiet (nl. gemeente Woerden).	Aanbesteder verwijst naar paragraaf 1.1 van de aanbestedingsleidraad. De gemeente Woerden is penvoerder in deze aanbesteding, namens de deelnemende organisaties. Na definitieve gunning zal elke individuele deelnemende organisatie individueel opdracht vergunnen voor haar eigen grondwatermeetnet. Waarbij facturatie met de Opdrachtnemer rechtstreeks met deze betreffende organisatie zal plaatsvinden.
92	PVE D instructie Het all-in data abonnement is inclusief het in stand houden van de gevraagde (API-)koppelingen met onder andere de BRO. Kan opdrachtgever aangeven wat hier wordt bedoeld met 'onder andere'? Welke andere platformen moet opdrachtnemer hieraan denken? Is hier een overzicht van beschikbaar?	De database dient daarnaast ontsloten te kunnen worden voor HDSR, zie PVE eis A.8.
93	PVE D 15 Wat is de verwachting van opdrachtgever van de telecommunicatie bij de bestaande locaties/sensoren?	Providers hebben kaarten beschikbaar met de dekkinggraad voor 4G en 5G. Het is verder aan de inschrijver om dit te beoordelen.
94	PVE B 8 Kan de opdrachtgever aangeven wat voor opdrachtnemer de gewenste bewaartermijn voor de ruwe en gevalideerde data is?	De bewaartermijn is gedurende de gehele contractperiode, inclusief overdracht na afloop van de opdracht.

95 PvE - Divers	Is het toegestaan dat de opdrachtnemer de divers bij de deelnemende partijen Stichtse Vecht en Gemeente Woerden, bij verstrekking van de opdracht, direct vervangen voor telemetrische apparatuur?	Nee, dat is niet akkoord.
96 Prijzenblad	Verrekenprijzen, kan gegadigde ervan uitgaan dat de nieuwe locaties voor het plaatsen van peilbuizen vrij toegankelijk zijn?	Ja, mogelijk kiest HDSR voor locaties op particulier terrein, in dat geval faciliteert HDSR het eerste contact met de percee-eigenaar waardoor de werkwijze voor ON niet wezenlijk afwijkt van het werken op openbaar terrein, m.u.v. contact vooraf aan plaatsing en controle/storingsrondes.
97 Prijzenblad	Verrekenprijzen, Kan de gegadigde ervan uitgaan dat de prijs exclusief het leveren en plaatsen van telemetrie en dat het abonnement is?	Ja, de prijs voor leveren en plaatsen telemetrie en het data abonnement staat elders in het prijzenblad.
98 Prijzenblad	Verrekenprijzen; kan gegadigde ervan uitgaan dat de prijs exclusief vooronderzoeken, coördinatie grondeigenaar en verkeersmaatregelen is?	Ja, dat is correct.
99 Prijzenblad	Verrekenprijzen; kan gegadigde ervan uitgaan dat de definitieve coördinaten voor het plaatsen van de peilbuizen door de opdrachtgever worden verstrekt aan de opdrachtnemer? Zo ja, kan opdrachtgever aangeven in welke fase dit gebeurt?	Indien dit gaat spelen worden uiteraard de coördinaten verstrekt.
100 prijzenblad	Kan de opdrachtgever aangeven waar de overleggen plaatsvinden en of dit fysiek is of op een locatie, of online via bijvoorbeeld Teams?	Bij een van de deelnemende gemeenten of HDSR op locatie, waarbij opdrachtnemer zelf altijd fysiek aanwezig moet zijn.
101 Nota van Inlichtingen	Hier is abusievelijk het antwoord op een andere vraag geplaatst. Kan de aanbestedende dienst aangeven of er ook na gunning en opdrachtvorming één penvoerder blijft namens de deelnemende partijen?	Zie eerder antwoord op vraag 91.

- 102 Leidraad 3.11 Dataga In het geval van drift in een sensor kan het voorkomen dat grote delen van een meetreeks afgekeurd worden, omdat drift pas over een langere periode vastgesteld kan worden. Is de aanbestedende dienst bereid om driftende sensoren uit te sluiten van de boeteclausule?
- Nee, Aanbestedende dienst is niet bereid om driftende sensoren uit te sluiten van de boeteclausule.
- 103 Leidraad 3.11 Dataga De stand-alone loggers die actief blijven in gemeenten Woerden en Stichtse Vecht zijn eigendom van deze opdrachtgevers. De juiste werking ervan kan slechts eenmaal per kwartaal, tijdens de veldbezoeken, worden vastgesteld. Het is dan ook niet logisch om de verantwoordelijkheid voor de datagarantie voor deze twee gemeenten volledig bij opdrachtnemer onder te brengen. Echter maken de aanbestedingsleidraad en het PvE hierin geen onderscheid. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat de boeteclausule alleen wordt toegepast op de meetpunten met de nieuw te plaatsen telemetrische loggers?
- De boeteclausule is inderdaad alleen van toepassing op nieuw geplaatste telemetrie van opdrachtnemer.
- 104 Bijlage 8 - meetpunte Kan de opdrachtgever een KMZ bestand of shapefiles delen met daarin de locaties van bestaande peilbuizen van alle gemeenten?
- Zie paragraaf 2.1 in de Leidraad voor een overzichtskaart. Daarnaast staan in bijlage 8 de coördinaten van de peilbuizen.
- 105 Bijlage 2. PVE. Def. O Opdrachtgever geeft aan dat de kosten voor aanpassingen inbegrepen moet zijn in de kosten voor de installatiewerkzaamheden. Dit is een kostenverhogende factor, waardoor gegadigde voorstelt om deze kosten buiten beschouwing te laten en als verrekenprijs terug te laten komen. Kan de opdrachtgever hiermee akkoord gaan?
- Nee, niet akkoord.

106	Bijlage 2. PVE. Def. O	Onderdeel C, eis 2. pag.4. Het installeren van de telemetrische meetapparatuur van opdrachtnemer, inclusief het uitvoeren van alle hiervoor benodigde werkzaamheden en aanpassingen aan de peilbuislocaties. Indien de te installeren meetapparatuur niet past in de huidige peilbuis en/of straatpot c.q. schutkoker, dan dienen deze tevens te worden vervangen door peilbuizen/straatpotten/ schutkokers welke passend zijn voor de te installeren meetapparatuur, inclusief het installeren van de meetapparatuur en alle bijbehorende werkzaamheden. Deze eventueel benodigde aanpassingen dienen inbegrepen te zijn bij de kosten voor de installatiewerkzaamheden. De bekende informatie over de meetpunten is opgenomen in bijlage 9 en 10.	Ja, dit is correct.
		Kunnen wij ervan uitgaan dat indien de schutkoker vervangen dient te worden op dezelfde locatie, dat dit mogelijk is zonder nieuw aan te vragen vergunningen?	
107	Bijlage 2. PVE. def	Onderdeel D, eis 24. pag.6. Kan de opdrachtgever aangeven wat de tijdsduur is van de validatie van dit poses?	De validatie wordt in principe jaarlijks uitgevoerd. Voor de stand-alone peilbuizen wordt de validatie in principe uitgevoerd na elke uitleesronde.
108	Bijlage 2. PVE. def	Onderdeel B Eis 4 pag.3. Hoe worden de sleutels van de bestaande hangsloten ter beschikking gesteld aan de opdrachtnemer?	Tijdens het startoverleg worden de sleutels overhandigd of anders nadere afspraken gemaakt.

- 109 Algemene Inkoopvoor Pagina 13, artikel 24.2. Voor een goede en eerlijke samenwerking is van belang dat wanneer er sprake is van een gebrek deze objectief vast te stellen is door een onafhankelijke derde en uiteraard niet naar subjectief oordeel van opdrachtgever. Kan opdrachtgever ermee akkoord gaan dat bij een dispuut aangaande een gebrek, gegadigde de mogelijkheid krijgt om een derde partij in te schakelen om het gebrek te onderzoeken wanneer zij zich niet kan vinden in het oordeel van opdrachtgever met betrekking tot het gebrek en het accepteren ervan?
- Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel. Conform artikel 24.1 van de Algemene Inkoopvoorwaarden van de gemeente Woerden, kan Opdrachtgever een derden inschakelen om de resultaten te (laten) beoordelen en de acceptatietermijn eventueel te verlengen. Opdrachtgever spant zich in voor een goede samenwerking en zal in overleg treden met Opdrachtnemer wanneer er een gebrek is c.q. wordt geconstateerd.
- 110 Algemene Inkoopvoor Pagina 12, artikel 23.2. Is opdrachtgever bereid deze bepaling buiten toepassing te verklaren? Deze bepaling is niet redelijk jegens gegadigde, nu opdrachtgever wel mag verrekenen en gegadigde enkel na toestemming van opdrachtgever. Het zou redelijk zijn wanneer beide partijen hiertoe gerechtigd zijn.
- Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel. Opdrachtgever spant zich in voor een goede samenwerking en zal in overleg met Opdrachtnemer treden. Hierbij houdt Opdrachtgever te allen tijden redelijkheid en billijkheid in ogenschouw.
- 111 Algemene Inkoopvoor Pagina 12, artikel 22.7 Gegadigde acht het redelijk dat zij gebruik kan maken van de middel die de wet haar biedt in het geval niet nakoming van de overeenkomst. Wanneer opdrachtgever haar verplichtingen opschort door de factuur niet te betalen, is het redelijk dat gegadigde haar verplichting kan opschorten wanneer zij van mening is dat opdrachtgever ten onrechte haar verplichtingen niet nakomt. Gegadigde stelt voor om deze bepaling buiten toepassing te laten verklaren. Kan opdrachtgever
- Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel.
- 112 Algemene Inkoopvoor Pagina 7, artikel 16. 1 Gegadigde stelt voor dat zij een redelijke termijn krijgt om haar verplichtingen na te komen alvorens zij in verzuim verkeert. Kan opdrachtgever hiermee instemmen?
- Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel. De in de Overeenkomst (daarmee ook de aanbestedingsstukken) overeengekomen fatale termijn(en) zijn fataal. Wanneer Opdrachtnemer hierin nalaat, is zij in verzuim.

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 113 Algemene Inkoopvoor | Pagina 6, artikel 9.6. Is opdrachtgever bereid om vrijwaring in deze aan te passen zoals door gegadigde voorgesteld aangaande de vrijwaring die opgenomen is in de Raamovereenkomst onder artikel 15, lid 2. | Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel. |
| 114 Algemene Inkoopvoor | Pagina 4, artikel 3.1. Dit artikel wil inschrijver graag buiten toepassing verklaren, dan wel een voorstel tot aanpassing doen als volgt: voor zover inschrijver haar objectief vast te stellen schade en/of kosten kan onderbouwen, komen deze kosten wel voor vergoeding in aanmerking. Kan opdrachtgever hiermee instemmen? | Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met het voorstel. Artikel 3.1 van de Algemene Inkoopvoorwaarden blijft hiermee gehandhaafd evenals de genoemde voorwaarde in paragraaf 3.6 'Voorwaarden indienen Inschrijving' van de Aanbestedingsleidraad. |
| 115 TenderNed | Volgens de gewijzigde planning is de Uiterste datum indienen Inschrijving 21-11-2024. Op TenderNed staat onder Mijn inschrijving omschreven "Verstuur uw inschrijving voor 4 nov. 2024, 10:00.". Mag de inschrijver ervan uitgaan dat de aangepaste planning en de Nota van Inlichtingen leidend zijn? Indien ja, kan de datum op TenderNed worden aangepast? | Ja, Inschrijver kan ervan uitgaan dat de aangepaste planning en de Nota van Inlichtingen leidend zijn. En dat de Uiterste datum indienen Inschrijving via TenderNed is vastgesteld op Donderdag 21-11-2024 – vóór: 12.00 uur.

De datum zal tevens op TenderNed worden aangepast. |
| 116 Raamovereenkomst | Pagina 6, artikel 15, lid 2. Ten aanzien van de vrijwaring stelt inschrijver voor om de vrijwaring op dezelfde wijze te beperken zoals de aansprakelijkheid die is opgenomen in artikel 15, lid 1. Kan opdrachtgever hiermee instemmen? Zo niet, dan verneemt inschrijver graag wat de bezwaren van opdrachtgever zijn. | Niet akkoord.
Artikel 15 heeft tot doel de gevolgen van het handelen van Opdrachtnemer neer te leggen bij Opdrachtnemer en niet bij de Opdrachtgever. Mochten Derden echter wel de Gemeente willen aanspreken op zaken die binnen de invloedssfeer van Opdrachtnemer liggen (danwel door wet- en regelgeving aan Opdrachtnemer toegekend), lijkt het ons niet meer dan redelijk dan dat Opdrachtnemer de Gemeente Woerden vrijwaart voor deze aanspraken die door toedoen van Opdrachtnemer zijn ontstaan. |

- 117 Raamovereenkomst Pagina 6, artikel 15, lid 1. Ten aanzien van de aansprakelijkheid wil inschrijver het volgende opmerken: inschrijver stelt voor om enkel directe schade in aanmerking te laten komen voor vergoeding in het geval er sprake is van een toerekenbare tekortkoming aan de zijde van inschrijver. Inschrijver kan in verband met bedrijfseconomische- en verzekeringstechnisch perspectief geen aansprakelijkheid accepteren voor indirecte en/of gevolgschade, en kan daarmee niet inschrijven op de betreffende aanbesteding. Aan artikel 15 zou dan het volgende toegevoegd moeten worden: Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor de door opdrachtgever geleden indirecte en/of gevolgschade. Aan de zijde van opdrachtnemer dient er sprake te zijn van een toerekenbare tekortkoming.
- Niet akkoord.
- Artikel 15 heeft tot doel de gevolgen van het handelen van Opdrachtnemer neer te leggen bij Opdrachtnemer en niet bij de Opdrachtgever.
- Opdrachtgever verzoekt Inschrijver aanvullend om de Opdrachtgever mee te verzekeren onder een door de aannemer af te sluiten Constructie-All-Risk-verzekering (C.A.R.-verzekering).
- Waarbij geldt dat:
- "Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste €5.000,-- per gebeurtenis bedragen".
- 118 Raamovereenkomst Pagina 3, artikel 3, lid 3. Gegadigde begrijpt de achtergrond van deze bepaling, doch stelt voor dat wanneer zij niet meer voldoet aan de gestelde voorwaarden, partijen een korte termijn afspreken waarbinnen gegadigde weer aan de voorwaarden dient te voldoen, alvorens opdrachtgever de overeenkomst met gegadigde beëindigt. Kan opdrachtgever hiermee instemmen?
- Ja, Opdrachtgever kan hiermee instemmen.

119	Raamovereenkomst	Pagina 3, artikel 3, lid 2, sub d: inschrijver stelt voor dat de Raamovereenkomst in het geval van niet, onjuist of niet tijdig nakoming van de Overeenkomst enkel ontbonden kan worden wanneer gegadigde vooraf ingebreke wordt gesteld met daarin een redelijke termijn opgenomen en er sprake is van een toerekenbare tekortkoming?	Niet akkoord, zie lid 5 van artikel 3.
120		Is het mogelijk om de historische minimale en maximale waterstand van de peilbuizen te verkrijgen van elk meetstation?	Nee, de informatie is natuurlijk via de BRO ook te zien en daarnaast grotendeels via de publieke portal: https://grondwater.webscada.nl/winnet/
121		In bijlage 8 worden verschillende diameters opgegeven. Wat is het verschil tussen de verschillende diameters (vb: diameter (mm) binnen; diameter peilbuis (mm); Diameter koppelstuk (mm))?	Er zijn peilbuizen waarvan het bovenste deel (ca 0,4 m) een grotere diameter heeft. Dit heet het koppelstuk. De koppelstukken hebben een binnendiameter van 50 mm. Deze koppelstukken zijn later gemaakt op een smallere peilbuis vanwege de toegepaste telemetrie-unit. Kolom AC met diameter peilbuis moet u negeren. Dit is een oude kolom, de goede kolommen zijn AR, AS en AT.
122		Mag de opdrachtnemer de keuze maken om de standalone datalogger meteen te vervangen door telemetrisch dataloggers en meteen overgaan tot werkwijze 2 (fase B)?	Nee, dat is niet akkoord.
123		Dienen de standalone dataloggers luchtdruk gecompenseerd te worden?	Ja.

124	Er wordt gevraagd om data te ontsluiten naar FEWS via een “digitale delta API”. Is dit een vereiste of is een andere weg – niet-gestandaardiseerde REST API – eveneens een optie?	Ja, een vereiste. Vanuit het InformatieHuisWater (IHW) en HetWaterschapsHuis (HWH) krijgen de waterschappen en Rijkswaterstaat het dringende verzoek om Digitale Delta API voor te schrijven. Versie 3.0 is gereed en maakt gebruik van OData. Voordeel daarvan is dat alle filters en aggregaties kunnen aan de serverzijde worden uitgevoerd. Alleen de gegevens die de gebruiker nodig heeft, worden geretourneerd, wat leidt tot kortere vernieuwingstijden en duurzamer gebruik van alle componenten in de keten. Versie 2.0 wordt overigens niet meer ondersteund/doorontwikkeld vanuit IHW.
125	Welke delen van de “digitale delta API” en hoeveel endpoints dienen geïmplementeerd te worden? Wat zijn de vereisten mbt authenticatie?	Er zijn 2 endpoints: References en Observations. Deze dienen geïmplementeerd te worden. Mocht u aanvullende vragen hebben over Digitale Delta API 3.0, dan kunt u met Geri Wolters (geri.wolters@ecosys.nl) van IHW contact opnemen. Tav authenticatie wordt OAuth2 gevraagd met client-credentials en tokens.
126	Is het mogelijk om de technische documentatie van de BRO API te verkrijgen?	Zie: https://www.bronhouderportaal-bro.nl/doc/api.html .
127	In punt E4b van PVE (pag.8) wordt aangegeven dat je per site een boorbeschrijving moet kunnen linken. Is dit in “plain tekst” of wordt er een PDF (of gelijkaardig) bestand voorzien dat we moeten kunnen opladen?	Er dient per meetlocatie een boorbeschrijving te zien zijn, inclusief de andere genoemde kenmerken in punt 4b.
128	Mbt dataveiligheid wordt een NEN ISO27001 of gelijkwaardig gevraagd, is het mogelijk om deze geschiktheidscriteria te vervangen door een oplijsting wat de opdachtnemer kan garanderen?	Nee, dit is niet akkoord.