

Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Ingediend op	Beantwoord op
1	Inschrijfstaat	In de inschrijfstaat is geen post opgenomen voor het verwijderen van de meetapparatuur bij einde contract. Kunt u hiervoor een post opnemen?	Post is toegevoegd aan de inschrijfstaat.	24-2-2023	6-3-2023
2	Inschrijfstaat	In de inschrijfstaat staat een post Verzorgen aanleveren (gewijzigde) metagegevens bij de BRO. Vaak hoeven de metagegevens maar eenmalig bij aanvang van het contract te hoeven worden aangeleverd. Kunt u deze post bij de eenmalige kosten plaatsen?	Nee, deze post is bedoeld voor het per kwartaal aanleveren van de gevalideerde metagegevens aan de BRO. Voor het aanleveren van de peilbuisgegevens is er een post toegevoegd bij de eenmalige kosten.	24-2-2023	7-3-2023
3	Inschrijfstaat	In de inschrijfstaat is geen post opgenomen voor het per kwartaal aanleveren van de gevalideerde grondwaterstanden aan de BRO. Kunt u hiervoor een post opnemen in de inschrijfstaat?	Post is aangepast in de inschrijfstaat.	24-2-2023	6-3-2023
4	Inschrijfstaat	In de PvE geeft u in par 2.3.2 aan dat de ON per jaar een evaluatierapport schrijft. In de inschrijfstaat is hiervoor geen post opgenomen bij de terugkomende all-in kosten. Kunt u hiervoor een post opnemen in de inschrijfstaat?	Post is toegevoegd aan de inschrijfstaat.	24-2-2023	6-3-2023
5	PvE	In par 2.3.2. geeft u aan dat elke 6 maanden een handpeiling moet worden uitgevoerd voor controle van de dataloggers. In par 2.5 geeft u aan dat handpeilingen elke 3 maanden moeten worden uitgevoerd. Klopt het dat de tekst in par 2.3.2 (elke 6 maanden) correct is voor de handpeilingen?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PvE.	24-2-2023	6-3-2023
6	PvE	In par 2.5 geeft u ingebrekestelling aan ter hoogte van E 10.000 per keer. Dit vinden wij buiten proportioneel en staat niet in verhouding tot de opdrachtsom. In de markt is het gebruikelijk een in gebrekestelling van E 1.000 per keer te hanteren. Bent u bereid de ingebrekestelling te verlagen naar E 1.000 per keer.	Ja, de ingebrekestelling wordt verlaagd naar € 1.000,- per keer.	24-2-2023	7-3-2023
7	PvE	In par 3.2.2. geeft u aan dat de indexering voor het eerst op 1 januari 2025 mogelijk is. Gezien de huidige marktsituatie van de loonkosten en materiaalkosten zouden wij het redelijk vinden als we op 1 januari 2024 mogen indexering. Bent u bereid de indexeringsdatum aan te passen naar 1 januari 2024?	Niet akkoord, inxeren mag voor het eerst op 1 januari 2025.	24-2-2023	10-3-2023
8	PvE	In par 2.5. geeft u aan wat de gebrekestelling inhoudt. Aangezien onze planning van de werkzaamheden deels ook afhankelijk is van de samenwerking met de gemeente vragen wij u aan te geven wat de responstijd is vanuit de gemeente op onze werkzaamheden en op de melding van schade en vandalisme.	Na constatering van een defecte of een niet goed functionerende logger heeft de opdrachtnemer 2 weken de tijd om de logger te repareren/vervangen. Zie ook par 2.3.2 bullit 4	27-2-2023	7-3-2023
9	Overzicht eenmalige werkzaamheden (paragraaf 2.2.1 en 2.2.2)	In paragrafen 2.2.1 en 2.2.2 is een lijst opgesomd met uit te voeren éénmalige werkzaamheden (zoals o.a. verwijderen oude niet bruikbare peilbuizen, boorgaten afichten en plaatsen van nieuwe boring met peilbuis etc.). In het prijzenformulier (bijlage 3) vinden wij deze werkzaamheden niet terug in de omschrijving van de te verrichten eenmalige aanpassingen. Waar moeten wij vanuit gaan? Kunt u dit concreet en specifiek maken in het prijzenblad?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	27-2-2023	6-3-2023
10	Bijlage 3: prijzenblad	Als onderdeel van de eenmalige aanpassingen aan het meetnet vraagt u om 116 bestaande loggers uit te lezen en te verwijderen. Kunt u aangeven welk merk dit is, zodat we daarop met de inzet van de benodigde uitleesapparatuur kunnen anticiperen? En kunt u aangeven wat er vervolgens met deze apparatuur moet gebeuren (afvoeren of bij u afleveren)?	De bestaande dataloggers kunnen afgevoerd worden. Merk en type realsense leveltrack 30/40/50. Drukopnemer: VEGA type VEGA BAR 66 22mm	27-2-2023	7-3-2023
11	Paragraaf 2.4 beschrijvend document	U eist een koppeling met Aquaview middels een API-verbinding. In uw omschrijving dient de apparatuur direct vanuit het veld te communiceren met deze hoofdpot: - Is het voor de opdrachtgever akkoord als wij de data na ontvangst in ons online dataplatform dagelijks doorsturen naar de Aquaview hoofdpot via de API-koppeling? - Is de Aquaview hoofdpot in staat om via het open protocol (digitale delta API) data in te lezen? Indien dit niet het geval is: wie draagt dan zorg voor de kosten om dit alsnog te realiseren?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	27-2-2023	6-3-2023
12	Paragraaf 2.3.2. eisen m.b.t. telemetrische dataloggers	u verlangt dat er per 6 maanden een controlemeting gedaan wordt (8e bullit). In paragraaf 2.5. verwacht u dat er elke 3 maanden een handpeilmeting wordt gedaan. In paragraaf 2.10 wordt er vanuit gegaan dat de handpeilmetingen en controles iedere 6 maanden moeten plaatsvinden. Kunt u concreet aangeven hoe vaak u de handpeilmeetrondes uitgevoerd wenst te hebben?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PvE.	27-2-2023	7-3-2023
13	Bijlage 10 GA221426.R01.V2.0	het is ons o.b.v. deze bijlage niet geheel duidelijk welke 57 peilbuizen schoon gepompt en voorzien moeten worden van telemetrische apparatuur. Kunt u een overzicht van de 57 bewuste locaties en de dieptes en peilbuisdiameters ter beschikking stellen? Deze informatie verschaft inschrijvers meer duidelijkheid om een scherpe prijs voor de meetsystemen te maken.	Er is een lijst toegevoegd van 19 bestaande peilbuizen die gebruikt worden in het nieuwe grondwatermeetnet. De andere 38 peilbuizen worden in week 11 geplaatst en hebben hier nog geen bruikbare gegevens van. Gegevens worden gedeeld met de opdrachtnemer.	27-2-2023	7-3-2023
14	PvE	In het PvE geeft u aan dat de oude peilbuizen moeten worden verwijderd. Is het toegestaan om alleen de bovenkant van de peilbuis te verwijderen en ondergronds af te werken met betoniet of wilt u de gehele peilbuis verwijderd hebben?	De gehele peilbuis dient verwijderd te worden.	1-3-2023	7-3-2023
15	Bijlage 10 inventarisatie foto's	Kunt u de foto's die bij de inventarisatie zijn gemaakt ter beschikking stellen zodat er een goede schatting van het veldwerk kan worden gemaakt?	Ja, de beschikbare foto's worden beschikbaar gesteld in het bijgevoegde ZIP-bestand 'Foto's inventarisatie'	2-3-2023	7-3-2023
16	Bijlage 10 inventarisatie peilbuis 61	In bijlage 4 van de inventarisatie wordt peilbuis 61 genoemd als straatpot gevonden maar peilbuis verwijderd. Moet deze herplaatst worden?	Nee, er is met behulp van de inventarisatie een lijst opgesteld van bruikbare peilbuizen, dit zijn er 19. Het grondwatermeetnet is aangevuld met 38 nieuwe peilbuizen welke in week 11 worden geplaatst.	2-3-2023	7-3-2023
17	Bijlage 10 inventarisatie staat van de buizen	In bijlage 3 van de inventarisatie (bijlage 10) is aangegeven wat de staat van de peilbuis is. In sommige gevallen wordt aangegeven dat de staat slecht is. Wordt er van de opdrachtnemer verwacht dat hij deze herplaatst? Zoja, kunt u daar een post voor opnemen in de inschrijfstaat?	Nee, er is met behulp van de inventarisatie een lijst opgesteld van bruikbare peilbuizen, dit zijn er 19. Het grondwatermeetnet is aangevuld met 38 nieuwe peilbuizen welke in week 11 worden geplaatst.	2-3-2023	7-3-2023

18	Bijlage 10 Inventarisatie: aantal buizen	Op pagina 6 van de inventarisatie-resultaten wordt aangegeven dat in totaal bij de eerste inventarisatie 41 buizen werden aangetroffen en bij de tweede nog eens 7, totaal 48 buizen. U vraagt echter 57 buizen uit. Wat is de bedoeling dat de opdrachtnemer doet met de 9 niet gevonden buizen?	Er is met behulp van de inventarisatie een lijst opgesteld van bruikbare peilbuizen. Dit zijn er 19, de overige 29 dient u te verwijderen.	2-3-2023	7-3-2023
19	Dichtheid meetnet	In de analyse door Neelen en Schuurmans op pagina 18 wordt gesteld dat de peilbuisdichtheid aan de lage kant is voor sommige gebieden. Dit was gebaseerd op de 113 peilbuizen die actief waren op dat moment. Nu vraagt u echter slechts 57 peilbuizen uit. Wat is uw verwachting voor de peilbuisdichtheid naar de komende jaren toe en is het eventueel uitbreiden ook onderdeel van de opdracht? Zo ja, kunt u overwegen daar prijzen voor opnemen in de inschrijfstaat.	De gemeente heeft de keuze gemaakt om een kleiner meetnet te willen vanwege de kosten.	2-3-2023	7-3-2023
20	Frequentie handmetingen	In de analyse door het adviesbureau wordt geadviseerd om de meetreeksen minimaal jaarlijks te laten controleren met een handmeting. U vraagt in uw aanbesteding om elke vier maanden een handmeting. Dit is zeer kostbaar en ongebruikelijk voor een gemeentelijk grondwatermeetnet, waarbij eens per jaar het meest voorkomt en de luxe meetnetten twee maal per jaar doen. Kunt u akkoord gaan met het terugbrengen van de frequentie van handmetingen naar 2 x per jaar?	De frequentie wordt teruggebracht naar éénmaal per jaar.	2-3-2023	7-3-2023
21	Conceptovereenkomst 4.1	4.1 is leeg, wat had hier moeten staan?	Daar komen de tarieven te staan van de winnende inschrijver	2-3-2023	10-3-2023
22	PvE bijlage 5	Er lijkt geen bijlage 5 te zijn, is dit bewust?	Bijlage 5 is onbewust overgeslagen	2-3-2023	7-3-2023
23	PvE 4.8	In de gunningsbrief, kunt u ook toelichten hoe de inschrijver inhoudelijk heeft ingeschreven ten opzichte van de winnende inschrijving op de gunningscriteria (met plussen en minnen), opdat de verliezende inschrijvers kunnen leren van de feedback?	De gunningsbeslissing wordt gemotiveerd. Aanbestedende dienst geeft daarbij geen commercieel vertrouwelijke informatie van de winnende inschrijver. Partijen aan wie geen overeenkomst wordt gegund kan uit de brief opmaken hoe hij heeft gescoord op elk van de gunningscriteria.	2-3-2023	7-3-2023
24	4.4.3 tevredenheidsverklaring	U noemt dat na verzoek een getekende tevredenheidsverklaring moet worden ingediend, mogen we hierbij aannemen dat de referentie (bijlage 6) door opdrachtnemer moet worden ingevuld en dat er aanvullend na verzoek een aanvullende verklaring getekend door de referent aangeleverd moet worden? Zo ja, volstaat een getekende verklaring van bijlage 6 door de referent?	Uw aanname is correct. Bijlage 6 is bedoeld voor de inschrijver. De verklaring van de referent is in principe vorm vrij. Uit de verklaring van de referent moet wel opgemaakt kunnen worden dat de referentie aan de eisen voldoet. Het is toegestaan dat de referent deze bijlage 6 mede ondertekent maar dit moet dan wel duidelijk zijn.	2-3-2023	7-3-2023
25	PvE 4.3.2	U stelt dat op "een van de volgende wijzen", ingeschreven kan worden, niet op één van de volgende wijzen. Sluit u hiermee uit of staat u juist toe dat er zowel als hoofdaannemer alsook als onderaannemer ingeschreven wordt?	Een inschrijver mag maar één (1) inschrijving doen. Inschrijvers mogen niet inschrijven waarbij ze elkaar als onderaannemer gebruiken.	2-3-2023	7-3-2023
26	PvE 3.3 schade vandalisme, eigen risico	Dekt de verzekering ook schade/diefstal van vandalisme aan de apparatuur van de opdrachtnemer? Zo ja, hoe gaat dit in z'n werk? Loopt de opdrachtnemer hier ook eigen risico? Zo ja, hoe hoog is het eigen risico?	Nee, de CAR verzekering dekt dit niet.	2-3-2023	7-3-2023
27	PvE 3.2.3 betalingsschema	Er moet door opdrachtnemer flink geïnvesteerd worden in apparatuur. Bent u akkoord met 40% van de eenmalige werkzaamheden te factureren bij aanvang opdracht en 60% bij oplevering, waarbij dan verrekend wordt op basis van gerealiseerde aantallen?	Dat is akkoord, maar enkel voor de eenmalige kosten die in cel F16 van de inschrijfstaat staan.	2-3-2023	6-3-2023
28	PvE 3.2.2 Indexering	U stelt in de tekst dat de indexering van september moet worden gebruikt, maar in het screenshot is die van oktober omcirkeld. Welke moet aangehouden worden? In de overeenkomst wordt ook september gebruikt.	De maand september dient gehanteerd te worden bij de indexering, afbeelding is als voorbeeld toegevoegd.	2-3-2023	7-3-2023
29	PvE 3.1.2 mededeling verlenging	U stelt dat "Opdrachtgever tenminste zes (6) voor het aflopen" laat weten of de verlenging doorgaat. Zijn dit zes dagen, weken, maanden, jaren? NB: dezelfde fout staat in de conceptovereenkomst	Daar had moeten staan zes (6) maanden, PvE is aangepast	2-3-2023	7-3-2023
30	PvE 2.6 overleggen	U noemt bij de overleggen geen kwartaaloverleggen, is dit bewust of een onmissie? In de inschrijfstaat staan deze wel namelijk.	Overleg dient éénmaal per jaar plaats te vinden	2-3-2023	7-3-2023
31	PvE 2.5 universele sleutels	Welk type slot/sleutels moeten precies gebruikt worden?	Oude sloten mogen doorgeknippt worden en vervangen worden voor een nieuw slot. De sloten dienen wel met één universele sleutel te voorzien voor alle peilbuizen.	2-3-2023	7-3-2023
32	PvE 2.5 vervangen divers	Wat bedoelt u precies met vervangen of repareren divers?	Het repareren/vervangen van een telemetrische diver als is geconstateerd dat deze defect is of niet naar behoren meer werkt.	2-3-2023	7-3-2023
33	PvE 2.5 vervangen autonome sensoren	In dit stuk over validatie heeft u het over het vervangen van autonome sensoren. Wat is hier de relevantie van voor de validatie? Daarnaast: verwacht u dat er autonome sensoren aanwezig zijn en zo ja, hoeveel en wat moet hier mee gebeuren?	Tekst over autonome loggers is komen te vervallen.	2-3-2023	6-3-2023
34	PvE 2.4	U stelt in 2.4 dat er gekozen "mag" worden om een eigen portal te gebruiken, maar er worden wel eisen gesteld aan het portal en het lijkt voor de rest in de aanbesteding een aanname te zijn dat een eigen portal wel geleverd wordt. De inschrijfstaat heeft hett ook over een gemeentelijke en publieke portal. Kunt u verduidelijken wat precies optioneel is en wat vereist is?	Het gaat om een gemeentelijke portal, deel van de publieke portal is uit de inschrijfstaat verwijderd. U dient een eigen portal te leveren die volgens gunningscriteria K3 beoordeeld wordt. Gedeelte over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	2-3-2023	10-3-2023
35	PvE 2.4 AquaView	De Aquaview-software van Xylem staat op hun website als 'Discontinued': https://www.xylem.com/en-gr/products-services/pumps-packaged-pump-systems/monitoring-control-equipment/remote-monitoring-control/scada/aquaview/ Kunt u bevestigen dat het om deze software gaat? Zo ja, hoe garandeert de gemeente dat de API-koppeling die gerealiseerd moet worden actief zal blijven gedurende de looptijd van de overeenkomst? Kunt u de gedetailleerde API-beschrijving leveren waarmee de data geleverd moet worden?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	2-3-2023	10-3-2023

36	PvE 2.2.2 nieuwe boringen	U stelt dat als de peilbuizen niet voldoen er een nieuwe boring gedaan moet worden. Kunt u hier een stelpost met een schatting van het aantal voor opnemen in de inschrijfstaat zodat deze apart afgerekend kan worden op basis van hoe vaak dit voor zal komen? Maak hierbij specifiek tot hoe diep onder maaiveld de buis moet komen en met welke afwerking (met een meerprijs voor schutkoker ten opzichte van een straatpot).	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	2-3-2023	7-3-2023
37	PvE 2.1 en 2.2.2	U zegt in 2.1 dat de bestaande buizen tijdens de verkenning schoon worden gepompt. Is dit de verkenning die reeds is uitgevoerd waarvan het rapport van Geonius is bijgevoegd? Zoja, waarom staat in de inschrijfstaat dat er nog 57 buizen schoongepompt moeten worden? Hieraan gerelateerd zegt u in 2.2.2 dat "alle" peilbuizen moeten worden vrijgemaakt, mogen we aannemen dat het alleen om het aantal gaat dat ingezet gaat worden voor telemetrie?	2.1 is komen te vervallen. Alleen de 57 peilbuizen die gebruikt gaan worden voor het grondwatermeetnet dienen schoongepompt/schoongespoeld te worden.	2-3-2023	7-3-2023
38	PvE 1.1: aantal meetpunten	In uw PvE geeft u aan dat u 57 meetpunten wilt. De inventarisatie die uitgevoerd is blijkt dat er nog 41 meetpunten vindbaar zijn. Kunt u toelichten met behulp van een tabel welke meetpunten er precies gerealiseerd moeten worden? Met naam, X/Y-coördinaten en afwerking (straatpot incl afmeting en materiaalsoort, schutkoker incl materiaalsoort)	Er is met behulp van de inventarisatie een lijst opgesteld van de 19 bruikbare peilbuizen. Het grondwatermeetnet is aangevuld met 38 nieuwe peilbuizen welke in week 11 worden geplaatst en hebben hier nog geen gegevens van. De lijst met de gegevens van de 19 bestaande peilbuizen is toegevoegd.	2-3-2023	7-3-2023
39	PvE 4.4 pag 19-20	Op Tenders staat dat er een gedragsverklaring, inschrijving KvK en een verklaring van de belastingdienst ingeleverd moet worden. Dit zou volgens de PvE pas na de gunningsbeslissing moeten. Het is ons onduidelijk wanneer wat aangeleverd moet worden. Kunt u dit verhelderen?	De genoemde bewijsstukken hoeven pas te overlegd na verzoek van de aanbestedende dienst. Deze zullen alleen worden gevraagd aan de winnaar van de aanbesteding. bij inschrijving dient wel een Kopie uittreksel Kamer van Koophandel en indien van toepassing een expliciete rechtsgeldig ondertekende verklaring van beslissingsbevoegdheid te worden ingediend. Zie ook paragraaf 4.6.1. Procedurele voorwaarden en compleetheid	2-3-2023	7-3-2023
40	PvE 2.2 pag 8	Is er een verschil tussen (1) eenmalige werkzaamheden, (2) verkenning, (3) vooronderzoek en (4) aanpassingen (éénmalig)? Zo ja, kunt u dit toelichten en ook opnemen in de inschrijfstaat.	Uw vraag is niet duidelijk en kan daardoor niet beantwoord worden.	2-3-2023	7-3-2023
41	PvE 3.2.2 pag 14	De prijzen en tarieven kunnen niet eerder dan op 1-1-2025 geïndexeerd worden. Beseft de opdrachtgever wel dat gezien de internationale spanningen en ervaringen met de inflatiecijfers van het afgelopen jaar, inschrijvers dit als struikelpunt zien? Bent u bereid dit aan te passen naar 1-1-2024?	Niet akkoord, inexeren mag voor het eerst op 1 januari 2025.	2-3-2023	10-3-2023
42	PvE 3.2.1 pag 14	"Het aantal meetloggers is voor deze opdracht vast. Opdrachtgever wil de mogelijkheid om gedurende de looptijd van de overeenkomst extra meetloggers te nemen en toe te voegen aan de overeenkomst." Hoe moeten wij deze 2 zinnen interpreteren?	We nemen nu 57 meetloggers af maar willen de mogelijkheid hebben om later gedurende de looptijd van de overeenkomst meer meetloggers af te nemen.	2-3-2023	10-3-2023
43	PvE 2.5 pag 10	"Onderdeel van het valideren en de controles is het vervangen van sloten en leveren van universele sleutels." Kunt u dit toelichten?	Oude sloten mogen doorgemaakt worden en vervangen worden voor een nieuw slot. De sloten dienen wel met één universele sleutel te voorzien voor alle peilbuizen.	2-3-2023	7-3-2023
44	PvE 2.2.2 pag 8	"Als uit de na verkenning blijkt dat de bestaande peilbuizen niet voldoen aan de gestelde eisen voor de nieuwe peilbuizen, dan dient opdrachtnemer een nieuwe boring met peilbuis te installeren;" Waar kunnen we de eisen voor de nieuwe peilbuizen vinden?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	2-3-2023	7-3-2023
45	PvE 2.2.2 pag 8	"NAP-hoogtes van de peilbuis en straatpot", wordt hier niet de hoogte van het maaiveld bedoeld (ipv straatpot)?	Nee, hier wordt de straatpot mee bedoeld.	2-3-2023	7-3-2023
46	PvE 2.1	U geeft aan dat een vooronderzoek nodig is. In dit vooronderzoek dienen de peilbuizen enkel schoongepompt te worden. Vervolgens wordt in een apart subhoofdstukje gesproken over de eenmalige werkzaamheden. Waarom zijn deze werkzaamheden van elkaar gescheiden?	2.1 is komen te vervallen.	2-3-2023	7-3-2023
47	PvE 2.2.1 pag 8	Het portaal dient te worden ingericht met de historische data. Kunt u aangeven om hoeveel data dit gaat (aantal meetputte, duren). En in welk formaat deze data aangeleverd zal worden? Kunnen wij ervan uitgaan dat er geen extra nabewerking van de historische data nodig is en dat deze direct overgenomen kunnen worden?	Het gaat om een 115 tal peilbuizen met data van de afgelopen tien jaar. Veel van deze locaties zijn verloren of niet bekend. We kunnen niet garanderen dat er geen nabewerking nodig is.	2-3-2023	10-3-2023
48	PvE 2.1	De bestaande peilbuizen dienen tijdens het vooronderzoek schoongepompt te worden. Kunnen wij ervan uit gaan dat dit allemaal freatische peilbuizen zijn? Dus een einddiepte niet dieper van 5 meter.	Ja, dit gaat om Freatische peilbuizen.	2-3-2023	7-3-2023
49	PvE 2.2.2 pag 8	Welke nauwkeurigheid wordt geëist bij de inmeting van de bovenkant peilbuis en het maaiveld?	Maximaal 1 cm	2-3-2023	7-3-2023
50	Bijlage 6 en 7	Om het invullen van bijlage 6 en 7 te vereenvoudigen zouden wij deze bijlage graag ontvangen als een Word document. Is dit mogelijk?	Alle bijlagen die ingevuld moeten worden zullen in een bewerkbaar format bij de nota van inlichtingen worden gevoegd.	2-3-2023	7-3-2023
51	PvE	Gezien de onduidelijkheden in het PvE stellen wij voor om een extra vragenronde op te nemen in de aanbestedingsprocedure waarin wij nog vragen kunnen stellen over de nieuwe informatie die aan de tender wordt toegevoegd. Gaat de gemeente hiermee akkoord?	Aanvullende vragen kunnen tot 20 april 2023 11:00 gesteld worden. AANVULLENDE VRAGEN DIENEN GESTELD TE WORDEN IN DE BERICHTEN MODULE VAN TENDERED. Vragen zullen zo snel mogelijk beantwoord worden.	2-3-2023	7-3-2023
52	PvE 2.5 pag 10	Er wordt een korting van 10 000 euro gerekend op een ingebrekestelling. Dit bedrag is ons inziens aan de hoge kant gezien de omvang van de opdracht. Hoe wordt bepaald wanneer er sprake is van ingebrekestelling met betrekking tot de terugkerende werkzaamheden en gaat de gemeente ermee akkoord om het bedrag naar beneden bij te stellen?	Ja, de ingebrekestelling wordt verlaagd naar € 1.000,- per keer.	2-3-2023	8-3-2023
53	PvE 2.10 pag 11	Ter aanvulling op de bovenstaande vraag, op welke niet uitgevoerde werkzaamheden slaat de boete? Vanaf welke termijn wordt een werkzaamheid als niet uitgevoerd beschouwd?	De tekst is gewijzigd naar: 'Werkzaamheden dienen binnen 3 maanden na opdrachtverlening gerealiseerd te zijn.'	2-3-2023	8-3-2023
54	PvE 2.10 pag 11	De kopetst heeft het over vervanging van objecten maar de tekst eronder heeft het over uitleesrondes. Wat wordt er hier met 'object' bedoeld?	de telemetrische apparatuur	2-3-2023	8-3-2023

55	Bijlage 3	In 3.1.2 wordt vermeldt dat de duur van de overeenkomst 8 jaar bedraagt. In de inschrijfstaat zijn de gevraagde prijzen echter voor 6 jaar. Kunt u aangeven wat de exacte projectduur is en hier de aanbesteding op aanpassen?	6 jaar met de mogelijkheid tot verlenging van 2 maal 1 jaar	2-3-2023	8-3-2023
56	PvE 2.2.2 pag 8	Klopt het dat de metadata van de bestaande meetpunten zijn opgenomen in de BRO? Zijn er nog correcties of aanvullingen nodig om de gegevens in de BRO up to date te krijgen? Hoe moet in de toekomst met correcties en aanvullingen van de metadata worden omgegaan? Daarnaast wordt er gesproken over het 1x per kwartaal aanleveren van de gevalideerde data aan de BRO. In de BRO moet telemetrische data echter ook met een voorlopig oordeel binnen 20 werkdagen worden aangeleverd. Hoe wenst de opdrachtgever hiermee om te gaan? Moeten tenslotte ook de handpeilingen worden opgenomen?	De bestaande meetpunten zijn opgenomen in de BRO. Of er correcties nodig zijn is niet bekend. Handpeilingen worden niet opgenomen in de BRO dit is voor onszelf om de metingen te kunnen controleren.	2-3-2023	10-3-2023
57	PvE 2.2.2 pag 8	Om een indruk te krijgen van de afmetingen en ontwerp van de huidige straatpotten, ontvangen wij graag foto's van de huidige meetpunten. Kunt u daarnaast ook informatie aanleveren of het type, materiaal en afmetingen van de huidige straatpotten?	Er is een lijst toegevoegd van de 19 bestaande peilbuizen die gebruikt worden in het nieuwe grondwatermeetnet. En er is een zip-bestand toegevoegd met de foto's.	2-3-2023	8-3-2023
58	PvE 2.2.2 pag 8	Aanbrengen straatpot dient te gebeuren conform de eisen zoals gesteld in paragraaf 2.2.4. Deze paragraaf is niet opgenomen in het programma van eisen. Ook paragraaf 2.2.3 is niet opgenomen. Welke eisen worden hier gesteld en zijn er ook nog overige paragrafen niet opgenomen in het PvE?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	2-3-2023	8-3-2023
59	PvE 2.2 pag 8	Van tevoren is het niet vast te stellen hoeveel nieuwe peilbuizen er geboord moeten worden. Ook andere eventuele extra werkzaamheden die gedaan moeten worden zijn op dit moment nog niet bekend. Dit neemt het risico voor extra kosten met zich mee. Hoe worden deze gedekt?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	2-3-2023	10-3-2023
60	PvE 2.2.2 pag 8	In het rapport van Geonius staat dat een aantal van deze handelingen eind 2022 zijn uitgevoerd. Moeten deze opnieuw worden uitgevoerd?	Ja, dit dient opnieuw te gebeuren.	2-3-2023	8-3-2023
61	PvE 2.4 pag 9	Hier wordt aangegeven dat het aanbieden van een eigen portal niet verplicht is. Toch is de inrichten van de aangeboden portal, ter aanvulling op het al gebruikte Aquaview, een belangrijk criterium van de beoordeling. Wenst de gemeente slechts betrouwbare data in te kopen middels een API koppeling met Aquaview of wenst de gemeente gebruik te maken van een door ons aangeboden portal?	Het gaat om een gemeentelijke portal, deel van de publiekeportal is uit de inschrijfstaat verwijderd. U dient een eigen portal te leveren die volgens gunningscriteria K3 beoordeeld wordt. Gedeelte over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	2-3-2023	8-3-2023
62	PvE 2.4 pag 9	Koppelingen met de hardware worden gerealiseerd via open protocollen. De data afkomstig uit de meetsensoren dient echter nog te worden gecompenseerd en gerefereerd naar grondwaterstanden. Daarnaast wordt een automatische validatie toegepast op de data. Deze processen vinden plaats op de server. Met behulp van een API zal de data vervolgens dagelijks worden aangeboden aan Aquaview. Het is mogelijk om met open protocollen direct te communiceren met de apparatuur maar vanwege de nabewerking en validatie voegt dit niet veel toe. Wij verzoeken de opdrachtgever om deze eis te laten vervallen of te herformuleren.	Het gaat om een gemeentelijke portal, deel van de publiekeportal is uit de inschrijfstaat verwijderd. U dient een eigen portal te leveren die volgens gunningscriteria K3 beoordeeld wordt. Gedeelte over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	2-3-2023	8-3-2023
63	PvE 2.10 pag 11	Hierin staat dat iedere 6 maanden handpeilingen en controles uitgevoerd dienen te worden. Elders (2.5) wordt een frequentie van 3 maanden genoemd. Kan ervan uitgegaan worden dat de frequentie van 3 maanden correct is en dat dit in 2.10 foutief gemeld is?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PvE.	2-3-2023	8-3-2023
64	PvE 2.2.2 pag 11	Gezien er 67 peilbuizen niet gevonden zijn, is alleen de locatie van 115 - 67 = 48 peilbuizen bekend. Het beoogde meetnetwerk heeft een omvang van 57 peilbuizen. Wordt er van de opdrachtnemer verwacht dat er in ieder geval 9 nieuwe peilbuizen worden aangelegd? Zo ja, op welke locatie dient dit te gebeuren?	Er is een lijst toegevoegd van 19 bestaande peilbuizen die gebruikt worden in het nieuwe grondwatermeetnet. De andere 38 peilbuizen worden in week 11 geplaatst en hebben hier nog geen bruikbare gegevens van.	2-3-2023	8-3-2023
65	Bijlage 10 3.1 pag 6	Wij kunnen hier uit opmaken dat er 67 peilbuizen niet teruggevonden konden worden. Is de daadwerkelijke locatie van deze peilbuizen inmiddels bekend? Zo niet, hoe wenst de gemeente dat wij hiermee omgaan?	De locaties zijn helaas niet bekend. Er is met behulp van de inventarisatie een lijst opgesteld van bruikbare peilbuizen. Dit zijn er 19, de overige 29 dient de inschrijver te verwijderen.	2-3-2023	8-3-2023
66	PvE 2.2.1 pag 8	Hoeveel oude peilbuizen en straatputten dienen verwijderd te worden en welke zijn dit?	Er dienen 29 peilbuizen verwijderd te worden.	2-3-2023	
67	PvE 1.1 pag 4	In verschillende documenten worden verschillende aantallen gegeven voor de omvang van het huidige meetnet. Zo meldt het PvE een aantal van 113 peilbuizen, Bijlage 3 116 peilbuizen en Bijlage 10 115 peilbuizen. Wat is de juiste omvang van het netwerk en daarmee van de uit te voeren werkzaamheden?	Het huidige meetnet bestaat uit 115 peilbuizen, van deze 115 peilbuizen zijn er 67 niet teruggevonden tijdens de inventarisatie. Hoeveelheden zijn aangepast in PvE en Bijlage 3	2-3-2023	8-3-2023

68	Vragen ivm tender Hoeksche Waard	1. In het beschrijvend document wordt p.8 gevraagd om de oude telemetrie te verwijderen maar wordt niet gevraagd om deze uit te lezen in tegen stelling tot de inschrijfstaat. Mogen we aannemen dat we de oude apparatuur niet moeten uitlezen? 2. In het beschrijvend document wordt zowel 3 maanden als 6 maanden aangehaald voor het uitvoeren van controle- en handmetingen. Op basis van de inschrijfstaat nemen we aan dat minimaal 3 maanden vereist is. Is dit correct? 3. In het beschrijvend document (sectie 2.2.2, p.8) wordt gevraagd om bestaande straatpotten te vervangen door nieuwe straatpotten. Dienen voor alle locaties de straatpotten te vervangen te worden en wat zijn de gevraagde eisen van de nieuwe straatpotten (sectie 2.2.4 ontbreekt in het beschrijvend document)? 4. In het beschrijvend document (sectie 2.2.2, p.8) wordt gevraagd om eventueel nieuwe peilbuizen te plaatsen als de oude niet voldoen. Wat zijn de gevraagde eisen voor het plaatsen van deze nieuwe peilbuizen? Kan "het plaatsen van peilbuizen" ook mee worden opgenomen in de inschrijfstaat als een aparte post? 5. In het beschrijvend document wordt gevraagd om telemetrisch apparatuur te voorzien in bestaande peilbuizen. Wat zijn de minimale groottes van de bestaande schutkokers en straatpotten (voornamelijk met betrekking tot de beschikbare ruimte)? 6. In het beschrijvend document (sectie 4.4.3) wordt vereist dat de opdrachtnemer een VCA-attest dient voor te leggen. Internationaal wordt eerder gewerkt met het meer omvattende norm ISO 45001. Wordt dit certificaat als gelijkwaardig beschouwd als het VCA-attest?	1. Oude telemetrie moet wel uitgelezen worden. 2. Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PvE. 3. Nee, Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast 4. Nee, Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast 5. Zie bijgevoegd bestand 'Locaties bestaande peilbuizen'. 6. ISO 45001 niet van toepassing, wij eisen VCA.	3-3-2023	10-3-2023
69	Vragen ivm tender Hoeksche Waard	7. In het beschrijvend document (sectie 2.4) wordt vereist dat de opdrachtnemer de data toestuur naar Aquaview via een Api-verbinding. Is het reeds mogelijk om API-documentatie van Aquaview te ontvangen?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	3-3-2023	8-3-2023
70	2.4. Beheer applicatie	Is een API verplicht of mag ook via bijv. FTP worden aangeleverd aan Xylem?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	5-3-2023	8-3-2023
71	Beschrijvend document 2.2.2 Eenmalige werkzaamheden	Als uit de na verkenning blijkt dat de bestaande peilbuizen niet voldoen aan de gestelde eisen voor de nieuwe peilbuizen, dan dient opdrachtnemer een nieuwe boring met peilbuis te installeren. Is dit verrekkenbaar? In de inschrijfstaat is hiervoor geen post opgenomen.	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	5-3-2023	10-3-2023
72	Beschrijvend document 2.2.2 Eenmalige werkzaamheden	In paragraaf 2.2.2 verwijst u naar paragraaf 2.2.4 Kan het zijn dat deze niet is opgenomen?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	5-3-2023	8-3-2023
73	Beschrijvend document 2.2.1 Eenmalige werkzaamheden	Kunnen de boorbeschrijvingen als terra indexbestand worden aangeleverd?	Boorbeschrijvingen dienen volgens de richtlijnen van de SIKB aangeleverd te worden.	5-3-2023	8-3-2023
74	Beschrijvend document 2.2.1 Eenmalige werkzaamheden	Verwijderen peilbuizen. Hoe dient dit te worden uitgevoerd, dient de gehele peilbuis te worden getrokken, en te worden volgestort met bentoniet, of dient de peilbuis onder maaiveld te worden afgezaagd en worden volgestort met bentoniet en vervolgens netjes met passende bestrating te worden afgewerkt	De gehele peilbuis dient verwijderd te worden	5-3-2023	8-3-2023
75	Beschrijvend document 2.2.1 Eenmalige werkzaamheden	Begrijpen wij het goed dat het meetnet nu uit 113 peilbuizen bestaat, er 57 overblijven en er 56 moeten worden verwijderd?	Nee, het bestaande meetnet bestaat uit 115 peilbuizen waarvan er 19 hergebruikt kunnen worden. In week 11 worden er 38 peilbuizen bijgeplaatst en u dient er 29 te verwijderen.	5-3-2023	8-3-2023
76	Prijzenblad onder 1 - regel 20/21	Deze twee regels zijn tegenstrijdig. In de ene regel staat 8 jaar, in de andere 6 jaar. Wat is het?	6 jaar met de mogelijkheid tot verlenging van 2 maal 1 jaar	6-3-2023	8-3-2023
77	Prijzenblad onder 1 - regel 7 Uitlezen, verwijderen oude loggers	Wat voor loggers zijn dit. Is het niet handiger op de huidige opdrachtnemer deze te laten verwijderen en uitlezen? Wij nemen aan dat de data garantie voor nieuwe opdrachtnemer ingaat met de vervangende apparatuur vanaf het moment van wisselen?	Merk en type logger: realsense leveltrack 30/40/50 en de eigenaar is de gemeente Hoeksche Waard. Wij willen graag dat opdrachtnemer deze loggers uitleest en afvoert. Datagarantie zoals gesteld in 2.3.2 gaat in na het verwisselen van de apparatuur.	6-3-2023	8-3-2023
78	Prijzenblad onder 1 - regel 7 Uitlezen, verwijderen oude loggers	In de tekst wordt ook geschreven over het verwijderen van peilbuizen. Dit staat niet in het prijzenblad. Dit geldt ook voor het verwijderen van de straatpot. Wat is leidend, prijzenblad of tekst?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	6-3-2023	10-3-2023
79	Prijzenblad onder 1 - regel 9 Inrichten peilbuizen met telemetrische apparatuur	Klopt het dat voor alle 57 locaties de straatpot vervangen moet worden?	Nee, dit klopt niet.	6-3-2023	8-3-2023
80	2.3.2. Eisen aan de telemetrische dataloggers	Maximale afwijking grondwaterstand. Bedoelt u de m NAP waarde? Alleen voor de inmeting van de kop peilbuis is dat al moeilijk. Bedoelt u de stijghoogte ten opzichte van de handmeting? Hier is 5 cm gebruikelijk. Gaat u daarmee akkoord?	De stijghoogte ten opzichte van de handpeilingen. 5cm is akkoord	6-3-2023	10-3-2023
81	2.2.1 Eenmalige werkzaamheden	Hier geeft u aan het verwijderen van de oude telemetrie. Wie is er verantwoordelijk voor de data dat nog verzameld wordt met de oude telemetrie? En voor BRO leveringen? Inschrijver wordt verantwoordelijk voor de data (en daarmee datagarantie) vanaf het moment dat de nieuwe apparatuur geïnstalleerd is. Bent u het daar mee eens?	Daar zijn wij het mee eens. De oude data willen we enkel in de nieuwe portal gepresenteerd hebben.	6-3-2023	10-3-2023
82	2. Omschrijving opdracht - inleiding	"De presentatie van de data in de gemeentelijke portal Aquaview ligt bij de opdrachtnemer." Bedoeld u hiermee de gemeentelijke portal die verschaft wordt door de opdrachtnemer, of de Aquaview portal? In het geval van het laatste lijkt het ons niet mogelijk dat wij hiervoor verantwoordelijk zouden zijn. Kunt u dit uitleggen?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	6-3-2023	9-3-2023
83	2.4 Beheer applicatie: Aquaview connectie	Zonder details is het moeilijk de kosten in te schatten van het maken van deze connectie. Kunt u gedetailleerde informatie verschaffen over deze connectie? Heeft u verwijzing naar de API?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	6-3-2023	9-3-2023

		U schrijft: "Aquaview en de eventueel aangeboden portal communiceren op afstand met alle dataloggers. Communicatie op afstand met de waterobjecten verloopt via beveiligde netwerken. Koppelingen met de hardware wordt gerealiseerd via open protocollen. Hierdoor kan er direct, zonder tussenkomst van extra apparatuur of een externe hoofdpot, gecommuniceerd worden met bestaande apparatuur in het veld." Hoe stelt u voor dat Aquaview met de dataloggers communiceert? Hoe kan opdrachtnemer garanderen dat de apparatuur naar behoren werkt, als er derden direct toegang krijgen tot de hardware? Wij gaan er vanuit dat alleen de beheerportal van de inschrijver zorgt voor communicatie met de telemetrie hardware. Kunt u deze paragraaf in zijn geheel schrappen?	Tekst over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	6-3-2023	9-3-2023
84	2.4 Beheer applicatie	In het beschrijvend document staat op blz. 9 "per 6 maanden een controlemeting". Op blz. 10 van dit document staat onder hoofdstuk 2.5 een controlemeting van eens per 3 maanden. Welk interval dienen wij aan te houden? 3 of 6 maanden?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PvE.	6-3-2023	9-3-2023
86	K1 en K2	Voor K1 en K2 is geen maximum aantal pagina's opgegeven. Gaat u voor beide onderdelen akkoord met maximaal 4x A4? (enkelzijdig, Arial 10 punts, regelafstand minimaal 1 en bladspiegel met marges van minimaal 3 cm, boven, links, rechts en onder)	Dat is akkoord, maximaal 4 maal A4 paginas enkelzijdig. Bij het aanleveren van meer dan 4 A4 wordt er niet verder gelezen dan pagina 4.	6-3-2023	9-3-2023
87	3.1.2 Duur van de overeenkomst	Op blz. 13 van het beschrijvend document staat "Opdrachtgever geeft tenminste zes (5) voor". Is dit 6 maanden?	Daar had moeten staan zes (6) maanden, PvE is aangepast	6-3-2023	9-3-2023
88	Prijzenblad (bijlage 3)	Op het prijzenblad staat onder cel A10 "Inrichten gemeentelijke en publieke portal". In het beschrijvend document komt er geen publiek portaal naar voren en tevens zijn er geen eisen voor het publieke portal bekend. Dient ON een publiek portal aan te leveren?	Het gaat om een gemeentelijke portal, deel van de publiekeportal is uit de inschrijfstaat verwijderd. U dient een eigen portal te leveren die volgens gunningscriteria K3 beoordeeld wordt.	6-3-2023	9-3-2023
89	Duur overeenkomst	In het beschrijvend document staat onder 3.1.2 dat de overeenkomst een vaste looptijd heeft van acht (8) jaar en dan deze twee keer kan worden verlengd met 1 jaar, ofwel 8+1+1. In het prijzenblad staat "totale kosten over 6 jaar, excl. evt. verlenging met 2 maal 1 jaar", ofwel 6+1+1. Wat zijn de correcte aantallen?	6 jaar met de mogelijkheid tot verlenging van 2 maal 1 jaar	6-3-2023	9-3-2023
90	Eisen aan een straatpot	Par. 2.1: Wat zijn de eisen van de straatpot: paragraaf 2.2.4 is niet aanwezig.	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	6-3-2023	9-3-2023
91	Aquaview	Par. 2.2.1: Een van de eenmalige werkzaamheden is het inrichten van de portal voor de gemeente Hoeksche Waard, namelijk het verwerken van de metadata (zoals naamstelling BRO, nabijgelegen adres, XY-coördinaten, NAP maaiveld, NAP kop peilbuis, diepte peilbuis, filterstelling) van de peilbuizen/meetpunten in de gemeentelijke en aangeboden portal. Heeft Aquaview deze functionaliteiten al of dient dit te worden geprogrammeerd?	Het gaat om een gemeentelijke portal, deel van de publiekeportal is uit de inschrijfstaat verwijderd. U dient een eigen portal te leveren die volgens gunningscriteria K3 beoordeeld wordt. Gedeelte over aquaview en de API-verbinding is komen te vervallen.	6-3-2023	9-3-2023
92	Afwijking datalogger	Par. 2.3.2: Wat wordt bedoeld met de eis dat "de datalogger maximaal 1 cm mogen afwijken van de daadwerkelijke grondwaterstand"?	Het verschil van de stijghoogte ten opzichte van de handpeilingen. een verschil van 5 cm is acceptabel.	6-3-2023	10-3-2023
93	Eisen kwaliteitscriteria K1 en K2	Par. 4.7: zijn er voor Kwaliteitscriteria K1 en K2 eisen met betrekking tot hoeveel A4-tjes, lettertype en -grootte etc.?	Dat is akkoord, maximaal 4 maal A4 paginas enkelzijdig. Bij het aanleveren van meer dan 4 A4 wordt er niet verder gelezen dan pagina 4.	6-3-2023	9-3-2023
94	Afwerking meetpunten	Uit het document van Geonius blijkt dat er meetpunten zijn die met schutkokers zijn afgewerkt. Is er per meetpunt bekend of deze van kunststof of staal zijn? Indien deze van kunststof zijn adviseren wij deze te handhaven. Gaat u hiermee akkoord?	De schutkokers zijn van kunststof. Zodra de bruikbare 19 peilbuizen van het oude meetnet beschikken over een schutkoker mag deze blijven staan.	6-3-2023	10-3-2023
95	Afwerking meetpunten	Dienen alle meetpunten te worden voorzien van nieuwe straatpotten?	Paragraaf 2.2.1 en 2.2.2 zijn aangepast	6-3-2023	9-3-2023
96	Prijzenblad	In het prijzenblad ontbreken de posten "verwijderen oude niet bruikbare peilbuizen" + "aflichten boorgaten oude peilbuizen". Kunt u deze posten toevoegen?	Post is toegevoegd aan de inschrijfstaat.	6-3-2023	9-3-2023
97	Veiligheid	VCA richt zich voornamelijk op de veiligheidsmaatregelen buiten en activiteiten die niet veel overeenkomen met de aard van het werk dat in deze aanbesteding wordt gevraagd. Onze ervaring is dat veel werkzaamheden aan grondwatermeetnetten ook op kantoor plaatsvinden. Kantoorpersoneel beschikt vaak niet over voldoende kennis op het gebied van veiligheid. De Safety Culture Ladder is een certificering die zich richt op het veiligheidsbewustzijn en veilig handelen van alle medewerkers in een bedrijf. U stelt in Artikel 6.1 van de inkoopvoorwaarden dat de contractant dient te voldoen aan geldende normen en voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Wij zijn van mening dat veiligheid in de cultuur moet zitten om tot een daadwerkelijk veilige uitvoering van de werkzaamheden te komen. Als veiligheid voor u een belangrijk item is, is naast de eis om over een VCA certificering te beschikken ook certificering op trede 3 van de Safety Culture Ladder aan te bevelen. Trede 3 houdt in dat veiligheidsregels belangrijk gevonden worden. Bij certificering lager dan trede 3 wordt veelal reactief met veiligheid omgegaan. Kunt u akkoord gaan met het opnemen van de eis dat de inschrijver beschikt over certificering op trede 3 van de Safety Culture Ladder?	Nee, niet akkoord.	6-3-2023	9-3-2023

		U eist van de inschrijver dat deze VCA gecertificeerd is. U geeft daarbij ook aan dat een inschrijver zich kan beroepen op gelijkwaardigheid. VCA is inmiddels de meest gangbare certificering op het gebied van veiligheidsmaatregelen. Men zou zich kunnen afvragen of de aannemers die nu nog niet over dat certificaat beschikken überhaupt een gelijkwaardig systeem kunnen hebben. Wilt u, met het oog op gelijk speelveld voor alle inschrijvers, het beroep op gelijkwaardigheid laten vervallen?	Nee, niet akkoord.	6-3-2023	9-3-2023
98	Veiligheid				
99	Peilbuizen in de BRO	Zijn alle mutaties aan de peilbuizen ook verwerkt in de BRO?	Ja, de mutaties zijn verwerkt in de BRO	6-3-2023	9-3-2023
100	Peilbuizen in de BRO	U eist dat data aangeleverd dient te worden aan de BRO. Kunnen wij er van uit gaan dat alle bestaande peilbuizen reeds zijn opgenomen in de BRO?	De bestaande peilbuizen zijn al opgenomen in de BRO enkel de 38 nieuw geplaatst peilbuizen nog niet, maar dit zal de partij die ze plaatst verzorgen.	6-3-2023	9-3-2023
101	Diamteter peilbuizen	Uit de aanbestedingsdocumenten valt niet op te maken wat de binnendiameter van de peilbuizen is. Voor een inschatting van de benodigde apparatuur is dit wel relevant. Kunt u aangeven wat de binnendiameter van de peilbuizen is?	Zie bijgevoegd bestand 'Locaties bestaande peilbuizen' de nieuwe peilbuizen hebben een binnendiameter van minimaal 36 mm	6-3-2023	9-3-2023
102	Frequentie controlemetingen	In paragraaf 2.3.2 van het PVE geeft u aan dat er per 6 maanden een controlemeting bij de telemetrische dataloggers gedaan moet worden. Over het algemeen wordt eens per jaar een controlemeting verricht. Onze ervaring is dat de serieuze marktpartijen steeds beter in staat zijn afwijkingen van loggers te signaleren en te verhelpen zonder handcontrolemeting. In relatie met de gevraagde datagarantie dient de inschrijver de betrouwbaarheid van de data tussentijds te bewaken. Met het oog op databetrouwbaarheid, milieuaspecten en kosten; kunt u akkoord gaan met een jaarlijkse handcontrolemeting?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PVE.	6-3-2023	9-3-2023
103	Tegenstrijdige frequentie controlemetingen	In paragraaf 2.3.2 van het PVE geeft u aan dat er per 6 maanden een controlemeting bij de telemetrische dataloggers gedaan moet worden. In paragraaf 2.5 geeft u aan elke 3 maanden een handmatige controlemeting te willen. Kunt u aangeven wat de eis is wat betreft handmatige controlemetingen?	Dit moet zijn 1 keer per jaar, dit is gewijzigd in de inschrijfstaat en PVE.	6-3-2023	9-3-2023
104	Huidige dataloggers	Dient ON de huidige dataloggers te verwijderen?	Ja, dat klopt.	6-3-2023	9-3-2023
105	Huidige dataloggers	Vervallen de huidige dataloggers aan ON?	Nee, oude loggers dienen afgevoerd te worden.	6-3-2023	9-3-2023
106	Huidige dataloggers	Wat voor type dataloggers zijn er momenteel geïnstalleerd?	Merk en type realsense leveltrack 30/40/50. Drukopnemer: VEGA type VEGA BAR 66 22mm	6-3-2023	9-3-2023
107	Huidige dataloggers	Hoe oud zijn de huidige dataloggers?	Ca. 10 jaar oud of ouder.	6-3-2023	9-3-2023
108	Huidige dataloggers + BRO	Dienen de huidige dataloggers uitgelezen te worden en toegevoegd te worden in het portal en aan de BRO?	Ja, de oude loggers dienen uitgelezen te worden.	6-3-2023	9-3-2023
109	Beschrijvend document 2.2 Planning uitvoering vervanging objecten	Boetebeding: Voor niet tijdig afgeronde werkzaamheden geldt een boetebeding van € 250/dag/object met een maximum van € 2.500 per object. Dit boetebeding wordt in mindering gebracht op de eindafrekening. Uiteraard gaan wij onze uiterste best doen om de werkzaamheden zo goed mogelijk uit te voeren. Wat is "niet-tijdig" in dit verband ? (zo lijkt het een blanco cheque) Wij verzoeken u derhalve deze boete te schrappen.	De tekst is gewijzigd naar: 'Werkzaamheden dienen binnen 3 maanden na opdrachtverlening gerealiseerd te zijn.'	6-3-2023	9-3-2023
110	Beschrijvend document 2.5 Valideren en controles	[Gisteren 18:33] Ad Oolbekkink Indien de overeengekomen verplichtingen niet zijn nagekomen kan een ingebrekestelling naar de opdrachtnemer worden verstuurd. Dit kan betrekking hebben op de eisen van zowel de éénmalige werkzaamheden als op de daaropvolgende terugkerende werkzaamheden (horende tot het data abonnement). Bij deze ingebrekestelling is de opdrachtgever gerechtigd een korting te vorderen ter hoogte van € 10.000 exclusief BTW per keer. Deze korting is niet terug vorderbaar. Na 2x een korting en bijbehorende ingebrekestelling kan de overeenkomst worden ontbonden Wij gaan er vanuit dat in deze, in geval van een ingebrekestelling de kans en gelegenheid wordt geboden om de verplichtingen alsnog na te komen. Wanneer hieraan niet wordt voldaan kan de boete dus pas wordt verbeurd als de opdrachtnemer in verzuim is. Echter de hoogte van de door u gestelde boete is niet reëel. Bent u bereid deze te verlagen naar bijv. € 1500,00	De ingebrekestelling wordt verlaagd naar € 1.000,- per keer.	6-3-2023	9-3-2023