

Aanbesteding: Beheer en onderhoud grondwatermeetnet gemeente Utrecht
Aanbestedende Dienst: Gemeente Utrecht
Referentie: 2020-SB-034

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Eis 1

Vraag:

U geeft in deze eis aan dat er nog 102 bestaande loggers voor vervanging uitgelezen dienen te worden. Wij bezitten hiervoor geen instrumentatie of programma om dit te kunnen doen, wij zijn dealer van een ander merk logger als de huidige Diver. Om oneerlijke concurrentie en of "voorsprong" van de huidige aannemer te voorkomen kunt u deze eis laten vervallen of hiervoor een directie levering opnemen?

Antwoord:

Nee, wij kunnen de eis niet laten vervallen. Uitleesunits zijn vrij verkrijgbaar in de markt en de kosten hiervoor zijn beperkt. Het programma wat gebruikt kan worden om de data om te zetten is gratis beschikbaar.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Eis 16

Vraag:

U bent zelf verantwoordelijk voor de telecommunicatie op locatie. mogen wij ervanuit gaan dat de locaties netwerk dekking hebben van een gerenomeerde provider?

Antwoord:

U bevindt zich in dichtstedelijk gebied waar in de basis dekking zou moeten zijn. De daadwerkelijke dekking van uw provider kunnen wij geen garanties op geven.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Algemeen

Vraag:

Kunt u aangeven wat de binnendiameter van de bestaande peilbuizen is?

Antwoord:

Als de buitendiameter 32mm bedraagt dan is de binnendiameter 30mm. Als de buitendiameter 40mm bedraagt is de binnendiameter 36mm.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Eis 5

Vraag:

Indien de te installeren meetapparatuur niet past in de huidige straatpot c.q. schutkoker, dan dient u deze tevens te vervangen. Kunt u doormiddel van een tekening aangeven wat de meest voorkomende afmeting is, zodat wij in kunnen schatten of de telemetrie unit ingebouwd kan worden?

Antwoord:

Alle informatie die u nodig heeft kunt u vinden in bijlage 1.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Eis 37

Vraag:

Grootonderhoud afhankelijk van de looptijd 4 optie 6 of 8 jaar zal de capaciteit van de batterij of accu afnemen valt het vervangen ervan onder groot onderhoud (deze eis) hij staat niet omschreven bij Eis 35 klein onderhoud?

Antwoord:

U bent verantwoordelijk voor het leveren van goede data aan de opdrachtgever. Alles wat daarvoor nodig is valt onder het beheer & onderhoud van het meetnet. Vervangen van een batterij is geen groot onderhoud.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.**Onderwerp:**

6 PVE, Eis 4 en Bijlage Extra kenmerken peilbuizen

Vraag:

Voor de bestaande loggers (102 stuks) is geen informatie over de ouderdom of performance aangegeven.

a. Kunt u aangeven hoe oud de bestaande dataloggers zijn?

b. Kunt u wat de performance is van deze dataloggers? bijv. mate van storingen, behalen datagarantie en datakwaliteit?

Antwoord:

Het antwoord op deze vraag geeft geen relevante informatie voor deze aanbesteding. De nieuwe opdrachtnemer vervangt alle loggers voor een nieuw telemetrisch exemplaar.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

PVE, eis 11

Vraag:

In de eis staat de tekst "Fout! Verwijzingsbron niet gevonden". Kunt u de juiste verwijzingsbron vermelden?

Antwoord:

Dit is een overblijfsel van de oorspronkelijke tekst. De juiste verwijzing is onderaan eis 11 te vinden.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

PVE, eis 29 en Bijlage Extra Kenmerken Peilbuizen

Vraag:

In de bijlage Extra Kenmerken Peilbuizen staan nog niet de BRO-codes bij de bestaande en nieuwe peilbuizen. Deze hebben we wel nodig voor het kunnen maken van een exportformat voor aanleveren van data aan de BRO. Kunt u de BRO-codes per peilbuis verstrekken? Of moet de opdrachtnemer deze nog voor u aanvragen bij de BRO.

Antwoord:

Deze zijn aangevraagd. Wij delen deze met de winnende inschrijver.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

PVE, eis 29 en Bijlage Extra Kenmerken Peilbuizen

Vraag:

Zijn de metadata van de peilbuizen in BRO-formaat beschikbaar bij de opdrachtgever? Of moeten deze nog worden geleverd aan de BRO?

Antwoord:

De metadata van de peilbuizen is in BRO code beschikbaar en worden gedeeld met de winnende inschrijver.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Gunningscriteria, par 7.4.2

Vraag:

In par. 7.4.2 is in de 1e alinea de 2e zin aan het einde niet afgemaakt: en wat de mogelijkheid is om Kunt u aangeven wat u hier vraagt om in het plan van aanpak mee te nemen?

Antwoord:

.... Om te sturen op circulariteit.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

7 Gunningscriteria, par 7.4.3 SG 2.3

Vraag:

In de berekening van de fictieve korting voor SG 2.3 is een bedrag van E 15.000 aangegeven terwijl in de tabel met de fictieve korting van alle SG's een bedrag van E 20.000 staat genoemd voor SG 2.3. Klopt het dat in de formule voor berekening van de fictieve korting van SG 2.3 E 20.000 moet staan?

Antwoord:

Dat klopt.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
PVE, eis 1

Vraag:

In eis 1 staat dat de loggers verwijderd moeten worden. Indien de ouderdom van de loggers het toelaat, mogen dataloggers dan blijven hangen en pas worden vervangen bij verstrijken van de levensduur of bij een afwijking van de gemeten grondwaterstand van > 5 cm tov de handmeting ?

Antwoord:

Nee, wij willen het meetnet in zijn geheel vervangen door nieuwe telemetrische loggers. De loggers die nog functioneren gaan wij zelf hergebruiken.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
NEN-EN-ISO 14688-1

Vraag:

Hoofdstuk 6.3 (eisen uitbreiding meetnet) beschrijft onder andere dat de boringen conform de nieuwe norm: NEN-EN-ISO-14688 beschreven te worden. Om de kwaliteit te garanderen is in de genoemde NEN norm opgenomen dat het bedrijf dat de boringen uitvoert een cursus via de Branchevereniging voor bodemonderzoek (VOTB) heeft gevolgd. Hiermee beschikt het personeel over de juiste kennis en ervaring. Is het correct dat de gegadigde een cursus via de VOTB heeft moeten volgen en dit kan overleggen?

Antwoord:

Zodra gemeente het meetnet wil uitbreiden is dit inderdaad van toepassing.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
zoals omschreven in het 'Handboek meten van grondwaterstanden in peilbuizen (Rapport STOWA 2021 50)

Vraag:

Bij het vervangen, reviseren, ombouwen en onderhouden van de meetpunten is het nodig om goed en veilig bij/aan het meetpunt te kunnen werken. Kunt

u (bij benadering) aangeven bij hoeveel meetpunten er extra voorzieningen nodig zijn om een veilige werkplek voor alle betrokkenen te realiseren? Denkende aan wegafzettingen, zwaailichten en eventueel zelfs verkeersregelaars.

Antwoord:

Nee, dat kunnen wij niet. De locaties van de meetpunten staan in bijlage 1 waarmee hier een inschatting van te maken is. Meetpunten zijn zoveel mogelijk gerealiseerd in trottoirs.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Voorwaarden

Vraag:

N.a.v. de toelichting van gunningscriterium 2 Duurzaamheid en het plan van aanpak Duurzaamheid (paragraaf 7.4.1):

1. Dienen de beleidsdocumenten ter ondersteuning van het plan van aanpak met doelstellingen voor duurzaamheid te zijn inbegrepen in het maximaal aantal pagina's van het plan van aanpak duurzaamheid?
2. Mogen ook andere bijlagen dan beleidsdocumenten worden toegevoegd ter onderbouwing van het plan van aanpak duurzaamheid?

De tweede zin onder 7.4.2 is niet volledig "en wat de mogelijkheid is om...". Kunt u deze paragraaf compleet aanleveren

Antwoord:

1. Nee, deze worden niet in het totaal berekend. 2. Deze kunnen en mogen toegevoegd worden maar worden wel meegerekend in het maximaal aantal pagina's.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Offerteaanvraag par. 6.2 Eis 14

Vraag:

In eis 14 wordt verwezen naar de "door u opgestelde API, zie eis 9." In eis 9 wordt geen API genoemd. Kunt u dit toelichten?

Antwoord:

Dit gaat om de API genoemd in eis 11.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. 17
Onderwerp: Offerteaanvraag par. 6.1 Eis 11

Vraag:
Dient een planning opgenomen te worden in het plan van aanpak kwaliteit?
Zijn er eisen aan de vorm van de planning?
Telt de planning mee in het maximaal aantal pagina's?

Antwoord:
U dient in uw plan van aanpak concreet en realistisch te zijn. Een planning kan hiervoor gebruikt worden. Er zijn geen eisen aan de vorm van een eventuele planning. De planning telt wel mee in het maximaal aantal pagina's.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. 18
Onderwerp: Offerteaanvraag par. 6.1 Eis 2

Vraag:
Kunnen we er vanuit gaan dat de volgende Metadatadata in een excel voorafgaand aan de werkzaamheden wordt aangeleverd : maaiveld NAP, Bk pb NAP, kabellengte ,naam pb en serienummer logger

Antwoord:
Zie bijlage 1.3 voor de metadata die wij aanleveren.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Uitvoering

Ref.nr. 19
Onderwerp: Voorwaarden

Vraag:
Zowel de algemene, als de GIBIT voor waarden worden van toepassing verklaard. Dit is wat ons betreft vrij dubbel. Bent u bereid alleen de Algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Utrecht van toepassing te verklaren?

Antwoord:

Nee, zie uitleg over de hiërarchie van de voorwaarden in eis 44.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Juridisch

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Offerteaanvraag par. 6.2 Eis 11

Vraag:

Wat is het juiste format waarin gevalideerde data moet worden aangeleverd aan het WRIS? Is dat JSON, of is aanlevering in meerdere formaten mogelijk?

Antwoord:

Zie bijlage 1.1 voor de aanvullende informatie over de API.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Offerteaanvraag par. 6.2 Eis 11

Vraag:

De tekst is hier niet volledig wat moet hier staan?

Antwoord:

De tekst is wat ons betreft volledig. Zie ook het antwoord op vraag 7 en de tekst in eis 12.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Eisen aan het onderhoud en uitbreidingen van het meetnet

Vraag:

Wat is de buitendiameter van de geplaatste peilbuizen?
Bij Eis 34 is sprake van Ø40 maar het is onduidelijk of dit de binnendiameter of de buitendiameter betreft.?

Antwoord:

De 40mm betreft de buitendiameter.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Uitvoering

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Eis 4. Het meetnet bestaat deels uit oudere peilbuizen met loggers

Vraag:
Moeten alle 116 peilbuizen worden schoon gepompt.

Antwoord:
Ja.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Uitvoering

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Eis 25. De gemeente wenst betrouwbare, gevalideerde data te ontvangen op het WRIS en hecht daarom aan de validatie

Vraag:
De gemeente wenst binnen één dag de gevalideerde meetdata op het WRIS te ontvangen. De validatie dient dus dagelijks te gebeuren vóórdat de meetdata wordt aangeleverd bij het WRIS.
Wat als het WRIS, buiten de schuld van de opdrachtnemer, niet toegankelijk of bereikbaar is? (mogelijke internet storing, onderhoud aan WRIS, etc.)

Antwoord:
In dergelijke situaties dienen de gegevens binnen 1 dag nadat het WRIS weer operationeel is door u worden aangeleverd.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Proces

Ref.nr.
25

Onderwerp:
is 25. De gemeente wenst betrouwbare, gevalideerde data te ontvangen op het WRIS en hecht daarom aan de validatie

Vraag:
Wat wordt bedoeld met gevalideerde data? Bedoeld u gevalideerde grondwaterstanden of bedoeld u dat het dataformaat gevalideerd en goedgekeurd is voor dat de gegevens naar WRIS worden gestuurd.

Indien u gevalideerde grondwaterstanden bedoeld, zou dat betekenen dat elke 24 uur de meetgegevens van meer dan 200 sensoren gevalideerd dient te

worden,

Antwoord:

We bedoelen gevalideerde grondwaterstanden.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Offerteaanvraag, SG 2.3

Vraag:

Uitgaande van gemotoriseerd verkeer: worden elektrische voertuigen gezien als zero emissie voertuigen en zijn er volgens opdrachtgever nog andere zero emissie voertuigen?

Antwoord:

U kunt hierbij denken aan bakfietsen (dan wel met of zonder ondersteuning) of de fiets.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 41

Vraag:

Kan opdrachtnemer er vanuit gaan dat bij aanvang het meetnet in eenzelfde herbruikbare staat wordt aangetroffen (afgezien van eerder genoemde werkzaamheden)?

Antwoord:

Alle beschikbare gegevens zijn beschikbaar van de huidige staat in bijlage 1, u kunt zelf oordelen of dit in de staat is waarop u dit verwacht aan te treffen.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 34

Vraag:

Hoe wordt er omgegaan met de kosten van vernielde meetpunten/apparatuur buiten toedoen van opdrachtgever/opdrachtnemer om?

Antwoord:

Dit is het risico van de opdrachtgever. Hiervoor is de post 'groot onderhoud' opgevoerd.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 22 en 25

Vraag:

Er dient minimaal 1 handmeting per jaar plaats te vinden. De datavalidatie dient elke dag plaats te vinden en verstuurd te worden naar het WRIS. Als er door toedoen van een nieuwe handmeting geconstateerd wordt dat een deel van de reeds geleverde gegevens alsnog (deels) afgekeurd dient te worden, kan dit dan door de API koppeling met het WRIS met terugwerkende kracht door de opdrachtnemer gecorrigeerd worden (overschrijft dit oude data)?

Antwoord:

Ja, dit kan.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 19 en 20

Vraag:

Hoe wordt er omgegaan met vandalisme of andere omstandigheden die buiten de macht van opdrachtnemer om invloed hebben op de datagarantie?

Antwoord:

U signaleert dat er geen data binnenkomt. Binnen de kaders van de datagarantie is er voldoende tijd om dit te herstellen.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 17

Vraag:

Op welke termijn dient de meetapparatuur verwijderd te worden?

Antwoord:

Dit zal in overleg met de opdrachtgever worden bepaald. Maximaal binnen 1 maand na afloop van het contract.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Offerteaanvraag, achtergrondinformatie bij de opdracht

Vraag:

Wat is de meerwaarde van het valideren van de meetdata als gebruikers er in het WRIS ook al op worden geattendeerd als er ongewone situaties optreden? Wordt er op deze manier niet 2x hetzelfde uitgevoerd?

Antwoord:

Nee, de validatie gaat over het hebben van betrouwbare grondwaterstanden niet over het verklaren of detecteren van ongewone situaties.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 5

Vraag:

Welk type “ruime” straatpotten zijn toegepast voor de 92 nieuwe peilbuizen en om welke formaten gaat het?

Antwoord:

Zie bijlage 1 en de inschrijfstaat. Dit zijn straatpotten van 185 x 185mm.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 4

Vraag:

Klopt het dat er geen kwaliteitsnormen verbonden zijn aan het schoonpompen van de peilbuizen?

Antwoord:

Klopt, in het plan van aanpak neemt u dit op.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Offerteaanvraag, eis 2a: onnauwkeurigheid

Vraag:

Klopt het dat deze onnauwkeurigheid van 1 cm betrekking heeft op de apparatuur die gebruikt wordt

Antwoord:

Klopt.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

6.2.3 Datagarantie, validatie en data opslag

Vraag:

Kan de geëiste datazekerheid gelezen worden als een ondergrens en wordt een hogere datazekerheid ook gewaardeerd in uw kwaliteitsbeoordeling?

Antwoord:

De datazekerheid is een ondergrens.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Wilt u aangeven welke aannemer in 2020 de nieuwe peilbuizen heeft geplaatst?

Antwoord:

Nee, dat is niet van belang voor deze aanbesteding.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Eis 3

Vraag:

Bij eis drie geeft u aan dat alle vrijgekomen loggers en divers ingeleverd dienen te worden bij de gemeente. In de tabel bij eis 1 staat dat er enkel divers vrijkomen. Waarom wordt er in eis drie dan toch gerept over loggers?

Antwoord:

Hier dient u alleen divers te lezen.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Eis 1

Vraag:

Conform de tabel bij eis 1 zitten er in 106 peilbuizen geen loggers. Hangt hier nu telemetrische apparatuur van een andere aannemer in?

Antwoord:

Nee, hier hangt op dit moment geen apparatuur in.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u aangeven welke aannemer momenteel het onderhoud uitvoert?

Antwoord:

Nee, dat is niet van belang voor deze aanbesteding.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Onze onderneming heeft meerdere meetnetten in beheer en heeft hiervoor

een kwaliteitshandboek geschreven waarin de protocollen zijn vastgelegd. Is dit voldoende als gelijkwaardige maatregel op het gebied van kwaliteitsborging?

Antwoord:

U dient aan te tonen dat deze gelijkwaardig zijn aan hetgeen gevraagd is.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Proces

Ref.nr.
42

Onderwerp:
5.2.1 Kwaliteitsborging

Vraag:

Onze onderneming is gedurende de aanbesteding in actie om zich te certificeren conform ISO 9001/ ISO27001. Gaat u ermee akkoord dat een onderneming is gecertificeerd binnen 6 maanden na opdracht en haar dienstverlening uitvoert conform de eisen van de ISO9001? Indien gewenst kan dit met een externe audit getoetst worden

Antwoord:

Bij inschrijving toont u aan dat u beschikt over een ISO certificaat of gelijkwaardig beschikt, hoe u gelijkwaardig aantoont is aan u.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Proces

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bijlage 1 en inschrijfstaat - meerdere peilbuizen op dezelfde locatie

Vraag:

Uit de kaart en excel blijkt dat er op meerdere plekken meerdere peilbuizen op dezelfde locatie staan. In de inschrijfstaat wordt alleen gevraagd naar een prijs voor een enkele peilbuis, tot 3m -mv. Betekent dit dat uitvragen voor diepere peilbuizen, bijvoorbeeld op dezelfde locatie, geen onderdeel zijn van deze opdracht?

Antwoord:

Dat klopt. Mochten diepere peilbuizen nodig zijn worden daar aparte afspraken over gemaakt.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
7.4.3

Vraag:

U stelt hier eisen en geeft korting gebaseerd op de gebruikte voertuigen en hun uitstoot. Kunt u bevestigen dat de meetlocaties, ook nieuwe, bereikbaar zullen zijn per personenauto en zo niet, dat de inzet van voertuigen voor deze locaties buiten deze eis valt? Dit in verband met het onmogelijk plannen van beschikbaarheid van elektrische 4x4's, rupsvoertuigen of andere benodigdheden voor een nog onbekende uitbreiding van het meetnet.

Antwoord:

Ook bij nieuwe peilbuizen zou het kunnen zijn dat deze niet direct bereikbaar is met een voertuig. Wij gaan er vanuit dat 4x4's en rupsvoertuigen niet nodig zijn.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
7.4.2

Vraag:

De zin is niet compleet: "[...] wat de mogelijkheid is om"
Kunt u deze aanvullen alstublieft?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 10.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Eis 42

Vraag:

Gebeurt de verlenging tegen dezelfde tarieven als de rest van de opdracht?

Antwoord:

Ja, uiteraard vindt de verlenging onder de zelfde condities plaats zoals tijdens deze aanbesteding door u aangeboden.

Beantwoord op: 19-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Eis 42

Vraag:

U stelt dat de opdrachtnemer de dienstverlening moet verlengen zolang de opdrachtgever nog geen nieuwe opdrachtnemer heeft. U stelt hier geen limiet aan, ons voorstel is hier een limiet van 6 maanden aan te verbinden, bent u daar mee akkoord?

Antwoord:

Dit voorstel is akkoord.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Specificatie afprijzen plaatsen nieuwe peilbuis

Vraag:

Mag uitgegaan worden van afwerking met een straatpot voor het plaatsen van nieuwe peilbuizen?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Modificaties metagegevens door derden

Vraag:

Zijn er andere partijen dan de opdrachtnemer die wijzigingen zullen doen aan de meta-gegevens van de peilbuizen? Dit in verband met het zeker stellen van het hebben van de meest actuele gegevens bij werkopdrachten in het veld. Zonnee, is er een mobiele app of website beschikbaar om de meta-gegevens in te zien om er zeker van te zijn dat altijd met de meest actuele informatie gewerkt wordt?

Antwoord:

Opdrachtnemer voert alleen wijzigingen uit in de metadata, eventueel in overleg met de opdrachtgever.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Post Uitvoeren groot onderhoud op verzoek

Vraag:

U stelt een post op de inschrijfstaat die voor de opdrachtnemer niet relevant lijkt te zijn maar onderdeel van de interne begroting van de opdrachtgever. Gezien het meer vragen oproept dan het onderscheid tussen inschrijvers bevordert is het verzoek deze regel te verwijderen.

Antwoord:

Wij laten de post staan.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Eis 19 en 20

Vraag:

U stelt percentages datagarantie die door de validatie komen. Een veelvoorkomende bron van invalide data is dat de peilbuis door hevige regenval overstroomt, waardoor de waterstand gelijk is of boven de bovenkant van de peilbuis uitkomt. De opdrachtnemer kan hier niet voor verantwoordelijk zijn gezien deze de peilbuizen niet heeft gerealiseerd. Gaat u akkoord met het niet mee laten tellen van metingen van aantoonbaar overstroomde peilbuizen in het berekende percentage datagarantie? Het aantonen gebeurt dan op basis van tonen van de van neerslaggegevens en de grondwaterstandsgrafieken.

Antwoord:

Hier gaan wij mee akkoord.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Eis 19 en 20

Vraag:

Ter verduidelijking: u stelt dat er gevalideerde en goedgekeurde data geleverd moet worden. Bedoelt u hiermee door het door de opdrachtnemer voorgestelde validatieprotocol goedgekeurd of door een ander mechanisme

/persoon/instantie?

Antwoord:

U dient te voldoen aan uw eigen validatieprotocol.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Eis 13: methode van instellen van meetfrequentie

Vraag:

U eist dat de meetfrequentie van de apparatuur instelbaar is. Doorgaans gebeurt dit via de portal van de leverancier maar in dit geval wordt alleen maar ontsluiting via API gevraagd. Hoe voorziet u dat deze meetfrequentie ingesteld wordt? Alsnog via een portal van de leverancier? Of moet dit via de API kunnen? Of is een e-mail sturen naar de leverancier waar binnen een werkdag op gereageerd wordt ook afdoende?

Antwoord:

In voorkomende gevallen wordt een email gestuurd naar de opdrachtnemer. Als binnen twee werkdagen hierop geacteerd wordt, is dit afdoende.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Bijlage 1: dieptes peilbuizen

Vraag:

Kunt u de dieptes van de peilbuizen opgeven? Dit in verband met nauwkeurig afprijzen kabellengtes.

Antwoord:

Alle informatie die wij hiervoor beschikbaar hebben vindt u bij de Nota van Inlichtingen als Bijlage 11 Extra Kenmerken Peilbuislocaties V20201118

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Eis 12

Vraag:

Ter verduidelijking: de koppeling met GISIB is genoemd als aanvullende dienst. Deze wordt dus nu niet gevraagd als onderdeel van de abonnementsprijzen mee te prijzen?

Antwoord:

Dit klopt.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Eis 11

Vraag:

Is het mogelijk/acceptabel om correcties na handmatige validatie aan te leveren die de eerder geleverde meetdata voor die tijdreeks overschrijft? Dit is ons inziens wenselijk voor de opdrachtgever om eventuele fouten met terugwerkende kracht te kunnen herstellen in de database, bijvoorbeeld op basis van nieuwe inzichten in inmetingen.

Antwoord:

Ja, dit is mogelijk.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Eis 11

Vraag:

In sommige gevallen kan het voorkomen dat er tijdelijk slecht of geen bereik is van de telemetrie, bijvoorbeeld als er een auto of een (stalen) container op een straatpot wordt gezet. Sommige meetapparatuur ondersteunt dat deze metingen later nagezonden worden. Bent u akkoord met deze nazendingen in de scope van eis 11, waarbij dus mogelijk niet dagelijks maar uiteindelijk wel volledig wordt geleverd?

Antwoord:

Als het om uitzonderingen gaat is dit acceptabel.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

58

Referentie-eis verlagen naar 50 stuks.

Vraag:

U stelt een referentie-eis met omvang van 60 stuks. Ons verzoek is om de referentie-eis te verlagen naar 50 stuks - dit staat ons in staat om in te schrijven en maakt wat betreft de kracht van de referentie minimaal verschil.

Antwoord:

Wij hebben deze referentie te strikt ingeschat, wij passen de omvang aan naar 40. Zie ook het aangepaste Bijlage 4 - Opgave referentieprojecten Grondwatermeetnet Utrecht.

Beantwoord op: 19-11-2020

Label: Inhoud