

IV-100043 Grondwatermonitoring

Datum: 26-01-2023

Mededelingen: Betreft: wijziging omvang (PvE + Aanbestedingsdocument).
Onterecht is in de u ter beschikking gestelde stukken een onjuiste omvang van het bestaande meetnet medegedeeld, namelijk 50 Peilbuizen. Het meetnet van de gemeente Vlaardingen bevat 83 peilbuizen. U treft in de bijlagen een aanvulling op de reeds eerder verstrekte peilbuisgegevens.

Bijlagen: Bijlage F Gegevens bestaande Peilbuisbladen nav Nvl
Bijlage 7 Prijzenformulier IV.100043 nav Nvl



Gemeente Vlaardingen

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	PvE - 1.2.2. pagina 5	Inschrijver dient rekening te houden met het plaatsen van 40 peilbuizen; van welke plaatsingsdiepte mogen wij uitgaan?	U moet uitgaan van een plaatsingsdiepte van 3 meter.
2	Inhoud	PvE 4.1.1 sub v - pagina 10	U geeft aan dat de metadata en ruwe en gevalideerde metingen in een gangbaar en door de opdrachtgever vastgesteld format moeten worden aangeleverd aan het einde van het contract. Is een .csv bestand akkoord?	Ja, dit is akkoord.
3	Inhoud	PvE - 4.2.1 (pagina 11) – sub g en 4.2.2. sub g	In dit punt stelt u dat bij het zoeken op straatnaam de meest dichtbij zijnde peilbuis te worden getoond. Het is mogelijk dat er meerdere peilbuizen in een straat liggen waardoor e.g. een bewoner na een zoekopdracht niet de gewenste peilbuis krijgt te zien. Een zoekopdracht op adres lijkt ons inziens een betere optie. Bent u akkoord met dit voorstel	Ja, dit is akkoord
4	Inhoud	PvE - 4.2.1 sub f (pagina 11)	U geeft aan dat er een zoekfunctie beschikbaar moet zijn waarmee op alle relevante data gezocht kan worden. Kunt u aangeven wat u voor deze functie als relevante data ziet?	Adresgegevens (Postcode, straat en huisnummer).
5	Inhoud	PvE - 5.1.1 sub d (pagina 12)	U geeft aan dat de loggers 1x per uur of 1x per minuut uitgelezen dienen te kunnen worden. U geeft aan dat dit 'met bijbehorende data in real time gegevens'. Bedoelt u hiermee dat u de bijbehorende data real time in de browser kunt bekijken?	Dataloggers moeten over de mogelijkheid beschikken om 1x per minuut data te verzamelen en te versturen. Standaard dient 1x per uur te worden gemeten en 1x per 24 uur versturen. De gemeten en verstuurd data dienen direct te worden getoond en kunnen derhalve nooit ouder dan 24 uur zijn.
6	Inhoud	PvE 5.1.1 sub g (pagina 12)	In dit punt stelt u dat er rekening dient te worden gehouden met het uitbrengen van 40 uur hydrologisch advies per jaar. Kosten van dit advies worden separaat verrekend op basis van de bij inschrijving ingediende verrekenprijzen. Deze verrekenbare post zien wij niet terug op het prijzenblad. Kunt u dit bevestigen?	Bij deze Nota treft u in de bijlagen een aangepast Prijzenformulier.
7	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	Er wordt gevraagd om telemetrische apparatuur te voorzien in bestaande peilbuizen. Wat zijn de fysieke kenmerken van deze bestaande peilbuizen voornamelijk met betrekking tot de binnendiameter van de peilbuis/filters en de beschikbare ruimte in de huidige straatpotten?	Diameter peilbuis is 40 mm. Minimale afmeting kunststof straatpot is 190x190.
8	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" worden op pagina 7 automatisch statistieken gevraagd van hoogste en laagste GW (p7). Zijn dit andere statistieken dan RHG/RLG? Zo ja, kunnen deze meer gespecificeerd worden?	Nee dit betreft RHG en RLG.
9	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" wordt op pagina 11 (sectie 4.2.1.) gevraagd om de aanwezige data te exporteren. Wordt hiervoor een bepaald dataformaat verwacht bv. CSV-bestand? Is dit formaat anders dan gevraagd voor de oplevering aan BRO (pag. 10)?	Het exportbestand dient een .CSV indeling te hebben.
10	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" wordt op pagina 11 (sectie 4.2.1.) gevraagd om historische regendata zichtbaar te kunnen maken. Hoe worden de regendata aangeleverd aan de inschrijver en van welke bron(nen) zijn deze afkomstig?	De beschikbare gegevens worden u door middel van een CSV-bestand aangeleverd.
11	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" wordt op pagina 12 (sectie 5.1.1.) gevraagd om peilbuizen bij te plaatsen. Kan er reeds worden ingeschat wat de specificaties van de peilbuizen/filters zijn (lengte, diameter, type afwerking (bv: ondergronds), ...)?	Plaatsingsdiepte circa 3 meter, diameter 40 mm, afwerking met afsluitbare kunststof straatpot. De filterstelling dient door de boommeester te worden bepaald op basis van de lokale bodemopbouw.
12	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" wordt op pagina 12 (sectie 5.1.1.) volgende gesteld: "Geïnstalleerde dataloggers dienen op verzoek 1x per uur of 1x per minuut te kunnen worden uitgelezen, met bijhorende data in real-time gegevens". Kan dit verduidelijkt worden? Dienen de dataloggers de mogelijkheid te hebben om 1-minutelijks data te verzamelen en door te sturen?	Correct. De dataloggers moeten de mogelijkheid hebben om hoog frequent data te verzamelen en door te sturen. Standaard is dat 1x per uur een meting wordt uitgevoerd en 1x per 24 uur de data wordt verstuurd. In enkele gevallen is het wenselijk om deze frequentie te verhogen, bijvoorbeeld bij bronbemaling.
13	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 4 "Programma van Eisen" wordt op pagina 12 (sectie 5.1.1.) volgende gevraagd: "De inschrijver dient rekening te houden met het uitbrengen van 40 uur hydrologisch advies per jaar. Kosten van dit advies worden separaat verrekend op basis van de bij inschrijving ingediende verrekenprijzen". In welke post van het prijzenformulier moet deze voorzien worden?	Zie beantwoording vraag 6.
14	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 7 "Prijzenformulier" is onder vaste kosten een post "vaste kosten bestaand meetnet" voorzien. Over welke periode dient voor deze post de kosten berekend te worden (1 jaar, 5 jaar of 7 jaar)?	De kosten dient u te berekenen over een periode van 1 jaar. Zie ook beantwoording vraag 6.
15	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 7 "Prijzenformulier" is onder eenmalige werkzaamheden t.b.v. uitbreiding meetnet verschillende posten voorzien. Wat zijn de eenheden van deze posten (vb: prijs per peilbuis of prijs per 5 peilbuizen)?	U dient hier op te geven de prijs per peilbuis. Zie ook beantwoording vraag 6.
16	Inhoud	Vragen ivm tender grondwatermonitoring	In bijlage 7 "Prijzenformulier" is onder vaste kosten uitbreiding meetnet een post "Beheer, onderhoud en abonnementskosten per week" voorzien. Wat is het aantal te onderhouden additionele peilbuizen per week (vb: 1 peilbuis of 5 peilbuizen)?	Zie beantwoording vraag 6.

17	Contract	Artikel 15 Algemene inkoopvoorwaarden	Wij vinden de boetebepaling van Artikel 15 van de AIV te ver gaan, dit is niet proportioneel met de aard en omvang van deze opdracht. De aanpassing in art 15 is niet meer in verhouding met het bepaalde in het Model VNG. Artikel 15 AIV is derhalve is voor ons niet acceptabel. Wij verzoeken u dit artikel te wijzigen of te schrappen.	Artikel 15.1 wordt als volgt aangepast: In het geval de Contractant enige in de overeenkomst door haar aangegane verplichting toerekenbaar niet, niet correct of niet tijdig nakomt, is zij per niet-nakoming aan de Contractant telkens een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd, welke boete zonder gerechtelijke tussenkomst, enige aanmaning of ingebrekestelling direct opeisbaar en niet voor compensatie vatbaar is, onverminderd het recht van de Gemeente op volledige schadevergoeding. De boete bedraagt: €5.000,-.
18	Inhoud	Overleggen	Kunt u aangeven welke overleggen in Vlaardingen plaatsvinden en welke overleggen in een online omgeving kunnen plaatsvinden?	U kunt rekening houden met online overleg. Daarnaast verwacht de opdrachtgever jaarlijks minimaal één gesprek op het kantoor van de Gemeente Vlaardingen.
19	Inhoud	PVA Eis 5.1 E en F	De tijdsaders die u stelt onder e. en f. hebben we in de huidige markt nog nooit gezien, en zijn ons inziens niet mogelijk. Bent u bereid deze te verruimen naar 5 werkdagen?	Dit is niet akkoord, de huidige eis blijft gehandhaafd.
20	Inhoud	PvA Eisen m.b.t. het data abonnement en de portals	U geeft aan dat minimaal eenmaal per kwartaal de gevalideerde meetdata dient te worden aangeleverd bij de BRO. Vanwege het feit dat telemetrisch wordt gemeten moet (voorlopig beoordeelde) data volgens de BRO binnen 20 dagen worden aangeleverd. Moet hieraan ook worden voldaan of is vier maal per jaar leveren van volledig beoordeelde data voldoende?	U dient de gegevens conform BRO aan te leveren.
21	Inhoud	PvA Eisen m.b.t. het data abonnement en de portals	Eis 4.1P: U geeft aan dat minimaal eenmaal per kwartaal de gevalideerde meetdata dient te worden aangeleverd bij de BRO. Wij gaan ervan uit dat dit de volledig beoordeelde en goedgekeurde data is. Kun u dit bevestigen?	Ja, dit is juist.
22	Inhoud	PVA Eenmalige werkzaamheden	In de aanloopfase vanaf 27 maart dienen volgens het PVA de meetpunten te worden gereinigd en te worden ingericht met telemetrische dataloggers. Volgens uw aangeven worden op 30 april de dataloggers van de huidige partij verwijderd. Dit lijkt ons geen werkbare situatie. Wij stellen voor dat de huidige partij e.e.a. op 24 en 25 april verwijderd en de partij die het werk gegund krijgt, op 26, 27 en 28 april haar werkzaamheden uitvoert zodat vanaf 29 april het meetnet weer in bedrijf is. Kunt u zich hierin vinden?	Dit is akkoord.
23	Inhoud	PVA Eenmalige werkzaamheden	U geeft aan dat op 30 april 2023 de dataloggers door de huidige partij worden verwijderd en dit ook de datum is waarop het grondwatermeetnet opnieuw ingericht dient te zijn. Kunt u aangeven hoe u dit precies bedoelt?	Op 30 april dienen de nieuwe dataloggers te zijn geplaatst en dienen deze te kunnen worden uitgelezen.
24	Inhoud	Programma van Eisen(eis 5.1.1.g)	In deze eis wordt aangegeven dat de uren voor hydrologisch advies verrekend worden op basis van de verrekenprijzen. In het prijsformulier is het echter geen verrekenprijs voor hydrologisch advies opgenomen. Kunt u het prijsformulier hierop aanpassen?	Zie beantwoording vraag 6.
25	Inhoud	Programma van Eisen (eis 5.1.1) / Prijsformulier	De eisen met betrekking tot de projectgerelateerde peilbuizen zijn zeer specifiek en stringent in vergelijking met het reguliere meetnet. Om aan deze eisen te kunnen voldoen zullen aanvullende kosten in rekening gebracht moeten worden. Het huidige prijsformulier maakt echter geen onderscheidt tussen de kosten voor het reguliere en projectmatige meetnet. Kunt u het prijsformulier hierop aanpassen?	Het prijzenformulier wordt aangepast en toegevoegd als bijlage bij deze nota.
26	Inhoud	Programma van Eisen (eis 4.1.1.p) / Prijsformulier	In deze eis legt u het risico voor eventuele toekomstige wijzigingen van het BRO exportformat bij de opdrachtnemer. De eventueel aanvullende kosten voor wijzigingen kunnen wij op dit moment echter niet goed inschatten. Daarnaast is het in onze ogen niet eerlijk om dit risico bij de opdrachtnemer neer te leggen. Wij stellen voor dat indien dit voorkomt de aanvullende kosten verrekend kunnen worden bij de opdrachtgever. Gaat u hiermee akkoord?	Dit is akkoord.
27	Inhoud	Programma van Eisen2.2	Kunt u meer informatie geven over de exacte afwerking van de meetpunten (straatpot/beschermkoker, type, afmetingen, materiaal)?	Zie ook beantwoording vraag 7.
28	Inhoud	Aanbestedingsdocument4.4, pagina 23	Het social returnpercentage staat op 5%. Dit project is goed geschikt voor inzet van personen die aan deze criteria voldoen en een hoger percentage is goed haalbaar voor dit project. Kunnen de gunningscriteria worden gewijzigd zodat een hoger social return percentage meeweegt in de boordeling van de inschrijving?	Dit is niet akkoord, de huidige eis blijft gehandhaafd.
29	Inhoud	Aanbestedingsdocument5.2.2, pagina 26	"de wijze hoe u invulling geeft aan de veiligheid tijdens de uitvoering van de werkzaamheden" Deze tekst is opgenomen bij de eenmalige werkzaamheden. Is veiligheid bij terugkerende werkzaamheden voor opdrachtgever niet belangrijk? Kunt u instemmen dat inschrijver minimaal over VCA** dient te beschikken zodat veiligheid structureel in de organisatie van inschrijver is geborgd en niet eenmalig voor een project wordt ingericht?	De gestelde eis blijft gehandhaafd.
30	Inhoud	Aanbestedingsdocument1.2, pagina 7	In het aanbestedingsdocument wordt gesproken over 5 aanvullende peilbuizen in het PVE staat 40 peilbuizen. Kunt u dit nader toelichten?	Het aanbestedingsdocument beschrijft dat u rekening moet houden dat op projectbasis 5 (tijdelijke) peilbuizen per jaar moeten worden geplaatst gedurende de looptijd van 5 jaar. Daarnaast dient u er rekening mee te houden dat gedurende de looptijd van 5 jaar 5 peilbuizen geplaatst dienen te worden ter uitbreiding van het meetnet. Concreet beteknd dit 35 + 5 = 40 peilbuizen over een periode van 5 jaar.
31	Inhoud	Programma van Eisen1.2.2	In de PVE boven kopje 1.2.2 wordt gesproken of het plaatsen van in totaal 40 tal peilbuizen gedurende de doorlooptijd van het contract. Kan de gemeente aangeven waar de peilbuizen moeten komen?	Nee, dit kan niet. Bij sommige civieltechnische projecten heeft de opdrachtgever de behoefte om over grondwaterstanden te beschikken. Het is niet aan te geven bij welke projecten dit gedurende de looptijd van het contract nodig zal zijn. Daarnaast kan het zijn dat de opdrachtgever over een periode van 5 jaar, 5 peilbuizen ter aanvulling van het bestaande meetnet wil laten plaatsen. Ook hiervan is nog niet bekend waar deze behoefte zich voor doet.
32	Inhoud	Bijlage 7 inschrijfformulier	Het inschrijfformulier is niet geheel duidelijk. Moet een prijs voor de gehele looptijd worden gegeven of per jaar?	Zie beantwoording vraag 6.
33	Inhoud	Bijlage 7 inschrijfformulier	"plaatsen peilbuizen en inrichten" Wat moet hier worden ingevuld de kosten per peilbuis, voor 5 peilbuizen of voor de 40 peilbuizen zoals beschreven in het PVE?	Zie beantwoording vraag 6.
34	Inhoud	Bijlage 7 inschrijfformulier	De aanbesteding biedt een mogelijkheid tot verlenging van 2 keer 1 jaar. Hoe worden de de kosten voor de verlenging bepaald i.r.t. de posten op de inschrijfstaat. Is dit 20% van de totale inschrijfsom per jaar verlenging?	U doet een aanbieding voor 5 jaar d.m.v prijsopgave voor het 1e jaar. Jaarlijks kan de inschrijfprijs worden geïndexeerd. Dit geldt ook bij eventuele verlenging.

