



**Gemeente
Amsterdam**

AI 2021-0037

3^e Nota van Inlichtingen

Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

1 Mededelingen aanbestedende dienst

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "leidraad", hoofdstuk 6 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten welke zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in de UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient er van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

2 Contractuele wijzigingen

Aanbestedingsleidraad paragraaf 5.2.5

Aanvullen met:

De adviseur is aansprakelijk voor de schade welke de opdrachtgever lijdt ten gevolge van de toerekenbare tekortkoming van de adviseur. De door de adviseur te vergoeden schade per opdracht is beperkt tot een bedrag gelijk aan drie maal de opdrachtsom met een maximum van € 2.500.000,- (zegge: twee en een half miljoen euro) per opdracht. Zie ook Bijlage 10 welke hierop van toepassing is.

Raamovereenkomsten, bijlagen 11a en 11b, paragraaf 7

Toevoegen lid 7.2:

De adviseur is aansprakelijk voor de schade welke de opdrachtgever lijdt ten gevolge van de toerekenbare tekortkoming van de adviseur. De door de adviseur te vergoeden schade per opdracht is beperkt tot een bedrag gelijk aan drie maal de opdrachtsom met een maximum van € 2.500.000,- (zegge: twee en een half miljoen euro) per opdracht.

3 Vragen en antwoorden

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
83	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	NVI - Antwoord vraag 21 en 22	De kosten voor het gebruik van een datapanel zijn afhankelijk van het merk en type drukopnemer. Een prijs voor gebruik van het datapanel is niet in te schatten zo lang het merk/type niet bekend is. Bij het antwoord op vraag 22 staat aangegeven dat het merk en type vrij is. Betekend dit dat de opdrachtnemer een voorkeur voor merk en type mag aangegeven?	Ja, dit klopt.
84	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	NVI - Vraag 40 - proefsleuven	In de beantwoording van deze vraag wordt aangegeven dat de kosten van het graven van eventuele proefsleuven meegenomen dient te worden in de post 1.301 (voorboren). De kosten voor het graven van een proefsleuf staan in geen verhouding tot het uitvoeren van een voorboring. Daarnaast zijn kosten voor het graven van proefsleuf uitermate afhankelijk van de betreffende locatie (verhardingen, werkruimte voor minigraver etc) en afhankelijk van de vereiste 'dimensies' van deze proefsleuf (diepte, en lengte). Verzoek om voor het graven van proefsleuven en nieuwe post toe te voegen met daarbij de de A* (wanneer van toepassing binnen een project projectspecifiek afprijzen in overleg met de gemeente).	Een nieuwe post (nr. 1.317) is toegevoegd voor het graven van proefsleuven onder vermelding van A* (wanneer van toepassing binnen een project dient deze post projectspecifiek afgeprijsd te worden).
85	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	NVI - Inzet verkeersregelaar	In de inschrijfstaat onder hoofdstuk 1.1 Algemeen , regel 1.105 en 1.106 over de inzet van een verkeersregelaar dienen wij een eenheidsprijs per dag op te geven. Met als extra notitie "Het bedrag per dag wordt in deelopdrachten binnen de ROK verrekend op basis van werkelijke uren". Conform de wet WAB (Wet Arbeidsmarkt in Balans) is er een minmale afname plicht. Kunt u aangeven hoe hiermee om te gaan i.r.t. het verrekenen van de werkelijke uren?	Er geldt voor alle oproepcontracten (dus ook voor min-max contracten) een minimumduur per oproep van 3 uur.
86	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	BLVC-plan	1. T.a.v. het BLVC-plan. Kan OG hiervoor een standaarddocument/stramien delen (na gunning)? Dit maakt het opstellen van een dergelijk plan nog efficiënter.	Opdrachtgever levert een voorbeeld BLVC-plan na gunning.
87	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Raamovereenkomst:	In art. 5.2 geeft u aan dat indien de Nadere Opdracht niet zonder opgaaf van een geldige reden binnen een vooraf bepaalde termijn is uitgevoerd, de contractant een boete is verschuldigd. Wat verstaat u onder een geldige reden en binnen welke termijn moet die reden kenbaar zijn gemaakt?	De boeteclausule blijft ongewijzigd. OG zal enkel en alleen in een uiterste situatie overgaan tot het opleggen van een boete. OG probeert altijd in alle redelijkheid en billijkheid met ON tot een acceptabele planningen van de Nadere Opdracht te komen. In goed onderling overleg zal er met geldige redenen ruimte zijn om eventuele tekortkomingen op te lossen. Indien bijvoorbeeld een veld en/of laboratoriumrapportage aan aanpassingen/wijzigingen n.a.v. opmerkingen van OG onderhevig is, zal OG niet zomaar tot een boete overgaan.
88	Perceel 1: Veldonderzoeken:	Raamovereenkomst:	In art. 7.1 geeft u aan dat indien de Contractant zonder geldige reden	Met betrekking tot uw eerste vraag: Opdrachtgever hanteert een

AI 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
	sonderingen, boringen en peilbuizen		zijn verplichtingen uit hoofde van het Raamcontract niet of niet geheel nakomt, de Contractant is gehouden de schade die de gemeente daardoor leidt te vergoeden. Verder is de gemeente bevoegd Contractant een nader te bepalen boete op te leggen indien de Contractant in gebreke blijft in de nakoming van dit Raamcontract. Het is inschrijver niet duidelijk welke uitgangspunten worden gehanteerd bij het opleggen van een boete. Gemeente heeft op basis van dit artikel zeer ruime mogelijkheden om een boete op te leggen en Contractant is niet in de gelegenheid zich hier tegen te verweren. Daarnaast is de ruimte die dit artikel de Gemeente biedt niet verzekeraar, omdat geen enkele sprake is van inkadering van aansprakelijkheid. Kunt u de uitgangspunten aangeven die Gemeente hanteert voordat wordt overgegaan tot inzet van artikel 7.1? Conform voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit mag de onbeperkte aansprakelijkheid die voortvloeit uit art. 7.1 niet worden opgelegd. Kunt u de aansprakelijkheid in lijn brengen met de Gids Proportionaliteit door deze te beperken, bijvoorbeeld conform de aansprakelijkheidsbeperking zoals opgenomen in de DNR2011?	termijn van 8 weken. Indien het dan niet op opgelost, gaan we over naar een boete. Met betrekking tot uw vraag inzake inkadering van aansprakelijkheid: De opdrachtnemer is aansprakelijk voor de schade welke de opdrachtgever lijdt ten gevolge van de toerekenbare tekortkoming van de adviseur. De door de adviseur te vergoeden schade per opdracht is beperkt tot een bedrag gelijk aan drie maal de opdrachtsom met een maximum van € 2.500.000,- (zegge: twee en een half miljoen euro) per opdracht).
89	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	4. Bijlage 2a, 1.115 Werkvoorbereiding	Kan er worden aangegeven of de OG of ON de uren specificeert voor deze post? Wanneer de OG de uren opgeeft, waar wordt dit op gebaseerd?	Opdrachtnemer. De raamcontractant dient per deelopdracht voorafgaand te bepalen hoeveel uur hiervoor benodigd is.
90	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Bijlage 2a, 1.115 Werkvoorbereiding	Wanneer de post verrekenbaar is, wat zijn de voorwaarden wanneer het aantal opgenomen uren lijken te worden overschreden?	Opdrachtnemer dient vooraf nauwkeurig te onderzoeken hoeveel uren er benodigd zijn voor de gevraagde werkzaamheden. OG probeert altijd in alle redelijkheid en billijkheid met ON tot een acceptabele afronding van de Nadere Opdracht te komen. In goed onderling overleg zal er met geldige redenen ruimte zijn om eventuele tekortkomingen op te lossen.
91	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Bijlage 2a, 1.103 BRO	Kan de OG bevestigen dat in plaats van de eenheid uur, de eenheid locatie opgenomen dient te worden? Wanneer dit een nee betreft, kan de OG specificeren hoe de inschatting van 20 uur is gemaakt?	De ingevulde eenheidsprijzen door inschrijver gelden als eenheidsprijzen voor de nadere opdrachten binnen het raamcontract en zijn niet te correleren aan de hoeveelheden in de fictieve opdracht, ook niet na gunning bij afwijkende hoeveelheden in nadere opdrachten t.o.v. deze fictieve opdracht. Zie ook het antwoord bij vraag Ref. nr. 94.
92	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Bijlage 2a, (1)	Het bedrag per dag wordt in deelopdrachten binnen de ROK verrekend op basis van werkelijke uren. Kan de OG dit specificeren? Hoe wordt een bedrag per dag verrekend op basis van uren?	Er geldt voor alle oproepcontracten (dus ook voor min-max contracten) een minimumduur per oproep van 3 uur.
93	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	8. Bijlage 2a, 1.406 opslaan van een ongeroerd monsterbus	Kan de OG bevestigen dat deze post niet onder de werkzaamheden van Perceel 1 vallen?	De post is nu verwerkt in zowel perceel 1 (post nr. 1.406) als perceel 2 (post nr. 2.302). Voor het veldwerkbureau (perceel 1), omdat zij niet kunnen beschikken over de monsterbus. Voor het laboratoriumbureau, omdat zij de opslag verzorgen.
94	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Bijlage 2a, 1.312 steken van ongeroerd monster	Kan de OG specificeren waar het aantal 100 stuks op zijn gebaseerd? Dit aantal komt niet overeen met de bovengenoemde aantal meter boren.	De aantallen zijn gebaseerd op een fictieve opdracht en hoeven hiermee niet overeen te komen met bovengenoemde aantal meters boren. De ingevulde eenheidsprijzen door inschrijver gelden als eenheidsprijzen voor de nadere opdrachten en zijn niet

AI 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				te correleren aan de aangehouden hoeveelheden in de fictieve opdracht, ook niet na gunning bij afwijkende hoeveelheden in nadere opdrachten t.o.v. deze fictieve opdracht.
95	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	In bijlage 1 van PvE pagina 16 staat een tabel voor identificatie en beschrijving per steekbus. Kan dit ook gepresenteerd worden in een boorstaat (beschrijving op basis van NEN-EN 14688-1)	Ja, dat kan.
96	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Volgens NEN-EN-ISO zouden de resultaten van het volumiek gewicht gepresenteerd moeten worden in Mg/m3 en niet zoals in bijlage 1 van PvE pagina 16 in kN/m3.	Ja, dat kan in Mg/m ³
97	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Volgens NEN-EN-ISO zouden de resultaten van het volumiek gewicht gepresenteerd moeten worden in Mg/m3 en niet zoals in bijlage 1 van PvE in kN/m3.	Ja, dat kan in Mg/m3
98	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Zou i.p.v. een valconusproef een labvane proef uitgevoerd kunnen worden?	Beide mogelijk in overleg met de geotechnicus van IB
99	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Er wordt in Bijlage 1 van de PvE nog verwezen naar NEN 5110. deze norm is ingetrokken. Klopt het dat dit NEN-EN-ISO 17892-1 en 17892-2 zou moeten zijn?	Dit is inderdaad een oude reeds ingetrokken norm, van toepassing zijn de NEN-EN-ISO 17892-1 en NEN-EN-ISO-17892-2. De verwijzing naar NEN 5110 komt te vervallen.
100	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	CRS proeven worden standaard uitgewerkt volgens abc-isotachen methoden. In de PvE bijlage 1 wordt ook de NEN-Bjerrum methode toegelicht. Is uitwerking van beide methoden een vereiste?	Ja, NEN-Bjerrum (Isotache) is vereist.
101	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Er is aangegeven dat "De aannemer wordt verzocht om het gebruik van eigen (te koppelen) VISI software direct bij gunning kenbaar te maken aan de opdrachtgever." Wat wordt hiermee bedoeld?	Zie de bijgevoegde bijlage 14 bij deze Nota van inlichtingen "VISI-systematiek".
102	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Multistage triaxiaalproeven op hetzelfde monster worden eigenlijk niet meer uitgevoerd (is ook niet meer opgenomen in de BRO). Kunnen we er vanuit gaan dat dit ook niet meer wordt gevraagd?	Daar kunt u niet vanuit gaan. Dit hangt ook af van het beschikbare en geschikte materiaal uit de steekbus, of in bijzondere gevallen.
103	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	In het PvE staat dat "voor zover meerdere normen staan benoemd is de laatste lijdend". Klopt het dat de NEN-EN ISO altijd leidend is boven RAW, CUR e.d.?	In principe wel, tenzij bij uitzondering voor een specifieke deelopdracht dit anders wordt gedefinieerd.
104	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Wordt de LTAF in excel format aangeleverd?	Ja, die kan in Excel format worden aangeleverd.
105	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Programma van Eisen Raamcontract Geotechnische onderzoeken	Kan er van worden uitgegaan dat vervuilde grond niet aan laboratoria wordt geleverd?	Indien vervuilde grond wordt aangetroffen tijdens het veldonderzoek zal het veldwerkbureau samen met opdrachtgever ten alle tijden in overleg gaan met het desbetreffende laboratorium om te bespreken in hoeverre het laboratorium met de vervuilde grond kan werken. Het veldwerkbureau mag niet zonder toestemming vervuilde grond aanleveren bij het laboratorium.
106	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Nvl vraag 21 en 22 telemetrische drukopnemer als directielevering	Indien OG telemetrische drukopnemers ter beschikking stelt is het van belang dat vooraf bekend is welk type dit betreft ivm de dataprocessing en het instellen van de logger. Kan uit het antwoord dat de keuze vrij worden opgemaakt dat het geen directielevering betreft maar verhuur aan OG zoals ook in de specificaties in het PVE word vermeld?	Klopt, de opdrachtnemer kan bij post 1.346 zelf aangeven welke type telemetrische drukopnemer zij verhuurt. Vervolgens kan bij post 1.347 uitgegaan worden van hetzelfde type. Dit in het geval dat de opdrachtgever besluit hetzelfde type drukopnemer te kopen en als directielevering ter beschikking te stellen.
107	Perceel 1: Veldonderzoeken:	Inschrijfstaat: 1.3 Veldonderzoek	Dient in deze post tevens de benodigde boring te worden afgeprijs	De boring is een afzonderlijke handeling volgens de post 1.315

Al 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
	sonderingen, boringen en peilbuizen		of kan ervan uitgegaan worden dat dit enkel de kosten zijn voor het uitvoeren van de doorlatendheidsproef zelf? Welke diepte kan worden aangehouden voor de af te prijzen doorlatendheidsproeven? Dit is van grote invloed op de kosten/prijs evenals of een dergelijke proef dient plaats te vinden in een handboring of mechanische boring.	(handboring), en wordt dus apart afgeprijsd, volgens de specificaties van post 1.315.
108	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Inschrijfstaat: 1.2 Materieel en transport; Nvl 1 vraag 34 en 64	Aan de aan- en afvoer van een hefeiland evenals werken met dit materieel zijn vele malen hogere kosten verbonden dan wanneer gewerkt wordt met koppelpontons of een onderzoeksponton. Kan om deze reden werken met een hefeiland als aparte post worden opgenomen die niet meetelt voor de fictieve opdracht, maar in plaats daarvan kan worden gespecificeerd als onderdeel van een deelopdracht wanneer dit van toepassing is (post met A* in inschrijfstaat)? Dit voorkomt dat voor al het waterwerk, ongeacht welk materieel wordt ingezet, erg hoge kosten worden gerekend.	Post (nr. 1.201) is opgesplitst in twee aparte posten (post nr. 1.201 en 2.202). Post nr. 1.201 telt mee voor de fictieve opdracht. Post nr. 1.202 niet (A*). Hiermee wordt ook (grotendeels) voldaan aan vraag 34 en 64 uit Nvl 1. De posten zijn tevens op verrekenbaar gezet naar aanleiding van deze wijziging. Initieel post nr. 1.202 (transport- en handelingskosten inclusief aanleveren monstersbussen bij het laboratorium voor het gehele werk) is gewijzigd in post nr. 1.203. Bij post nr. 1.200 is het volgende toegevoegd. Inclusief demontabele sondeerapparaten, welke voor zowel vanaf het land (landsonderingen) als vanaf het water (watersonderingen) kan worden ingezet.
109	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Inschrijfstaat: 1.1 Algemeen	Post 1.110 betreft "WWU" en post 1.111 heeft als omschrijving "WWU + BLVC-plan". Kan ervan uitgegaan worden dat post 1.110 "WWU" van toepassing is wanneer enkel een notitie + TVM-tekening benodigd is en de post 1.111 "WWU + BLVC-plan" gebruikt wordt wanneer voor de deelopdracht een uitgebreider (verkeers)plan nodig is?	De post WWU betreft de post voor de kosten voor de voorbereiding en het bijwonen van de werkgroep WWU, wanneer daar een notitie + TVM-tekening voor nodig is kan daarvan worden uitgegaan. Voor een BLVC-plan is een uitgebreider (verkeers)plan nodig.
110	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Nvl 1 vraag 5, 6 en 10: Boringen in GEF-format	De NEN 5104 is formeel vervallen; daarvoor in de plaats is gekomen NEN-EN-ISO 14688-1:2019+ NEN8990:2020. Is de opdrachtgever zich ervan bewust dat beschrijvingen gemaakt conform de NEN-EN-ISO 14688-1:2019+NEN8990:2020 niet 1 op 1 kunnen worden omgezet naar NEN5104 beschrijvingen (en vise versa) en dat de wens van de opdrachtgever impliceert dat er tijdens het boren 2 separate boorbeschrijvingen dienen te worden gemaakt? Een alternatief kan zijn boringen vol continue (ongerord) te laten bemonsteren en dan in het lab via 2 normen separaat te laten beschrijven, zodat 2 verschillende boorbeschrijvingen ontstaan. Als achtergrondinformatie verwijzen wij naar de VOTB handreiking "Eenduidig aanbesteden NEN-EN-ISO 14688" (zie Inleiding) en de brief van de VOTB d.d. 18 augustus 2021 aan Nederlandse gemeenten. De wens van de opdrachtgever heeft derhalve aanzienlijke meerkosten tot gevolg. Dienen inderdaad separate boorbeschrijvingen van de vervallen norm NEN5104 in GEF formaat te worden aangeleverd?	Eis boringen beschrijven conform NEN 5104 in GEF-formaat laten we vervallen. Enkel aanleveren in IMBRO/XML conform "Basisregistratie Ondergrond Catalogus Booronderzoek, Werkversie 12 oktober 2021" of nieuwer. Dit is tevens in lijn met de NEN-EN-ISO 14688-1:2019+NEN8990:2020 en levert één boorbeschrijving op i.p.v. twee. Dit is verwerkt in het PvE.
111	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Inschrijfstaat: 1.3 Veldonderzoek	In de toelichting bij de posten 1.309 t/m 1.311 (landwerk) en posten 1.326 t/m 1.328 (waterwerk) staat "De steekmethode waarvan gebruik wordt gemaakt voor het uitvoeren van de werkzaamheden afprijzen. Bij de post(en) waarvan niet gebruik wordt gemaakt dient een eenheidsprijs en prijs van €0,00 ingevuld te worden. Het aantal	Ja, daar kunt u vanuit gaan.

Al 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
			stuks is gebaseerd op de boorlengte en de bijbehorende monsterbus lengte." Kan hieruit worden afgeleid dat slechts/enkel één (1) van deze steekmethodes dient te worden gekozen en dient te worden afgeprijsd?	
112	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Inschrijfstaat: 1.3 Veldonderzoek	In de inschrijfstaat betreft post 1.311 en post 1.328 "Continue steken van ongeroerde monsters in RVS-steekbus ($\varnothing \geq 60$ mm, lengte 500mm)". Wij zijn niet bekend met dit type monsters. Is in plaats hiervan gebruik van "Continue steken van ongeroerde monsters met Ackermann-steekbus ($\varnothing 70$ mm, lengte 400mm)" toegestaan?	Dan dient u post nr. 1.309 af te prijzen en post nummers 1.310 en 1.311 een prijs van €0,00 in te vullen.
113	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Aanbestedingsleidraad par. 4.2.2 Technische bekwaamheid; kwaliteitsborging; Nvl 1	In Nvl 1 is opgenomen dat de eis inzake accreditatie volgens de ISO/IEC 17025 vervalt. Hoe denkt de opdrachtgever de kwaliteit van de uit te voeren laboratoriumonderzoeken te gaan beproeven? Kan deze kwaliteitseis alsnog worden opgenomen in de uitvraag, waarbij de eis wordt verruimd door toe te voegen: "… of gelijkwaardig, e.e.a. aan te tonen door de ON…"? Hoe komt de meerwaarde van het wel voldoen aan deze eis terug in de beoordeling van de aanbieding?	De eis is komen te vervallen, zoals aangegeven in de 1e Nota van Inlichtingen. Er worden geen alternatieve bepalingen opgenomen.
114	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Aanbestedingsleidraad par. 2.12.4 CO2 Prestatieladder	Dient het CO2 bewust certificaat waaruit de behaalde trede blijkt ingediend te worden als onderdeel van de inschrijving of geldt hiervoor de termijn van 5 werkdagen na ontvangst van het verzoek dit te verstrekken vanuit Gemeente Amsterdam zoals genoemd in paragraaf 4.2.2 en 5.1 in de aanbestedingsleidraad? Dient de behaalde trede te worden vermeld in het PvA of wordt de beoordeling van dit onderdeel op een andere wijze uitgevoerd?	Het CO2 bewust certificaat dient te worden verstrekt binnen een termijn van 5 werkdagen na gedaan verzoek door de aanbesteder. Het vermelden van de behaalde trede op de CO2 Prestatieladder in het Plan van Aanpak is niet verplicht.
115	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Bijlage 12 - Verklaring CO2 reductie	Uit bijlage 12 kan worden afgeleid dat er een hogere meerwaarde kan behaald dat in de aanbestedingsleidraad is genoemd. Kunt u dit nader toelichten?	De percentages genoemd in Bijlage 12 zijn niet correct. De bedragen genoemd in de aanbestedingsleidraad paragraaf 6.1 dienen te worden aangehouden. Bijlage 12 wordt aangepast.
116	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen, Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Bijlage 2a - inschrijfstaat - monsterbussen	Het ons niet duidelijk wanneer het veldonderzoeksbureau weer over haar monsterbussen kan beschikken. Want het veld- en het laboratoriumonderzoek kan door twee verschillende contractanten worden uitgevoerd. Kunt u dit aspect nader toelichten?	De posten zijn aangepast in de inschrijfstaten van perceel 1 (1.406) en perceel 2 (2.302) en de bijbehorende toelichting onder ⁽¹⁾ . Conform inschrijfstaat perceel 1 (veldwerkbureau) is voor het niet beschikken over monsterbussen post 1.406 beschikbaar. Conform inschrijfstaat perceel 2 (laboratoriumbureau) is voor opslag van monsterbussen post 2.302 beschikbaar. Het IB streeft ernaar snel en efficiënt het laboratoriumonderzoek uit te voeren nadat de boringen zijn aangeleverd bij het laboratorium. Doch kan het af en toe voorkomen dat monsterbussen langer dan 3 maanden liggen opgeslagen. Om deze kosten van het niet beschikbaar hebben van de monsterbussen te dekken dient inschrijver dit af te prijzen in post nummer 1.406 (perceel 1) en post nummer 2.302 (perceel 2)
117	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	Aanbestedingsleidraad - paragraaf 6.2	De verwijzingen naar de tabellen in de paragrafen 6.3.1 en 6.3.2 zijn waarschijnlijk niet juist. Wat zijn de juiste verwijzingen?	De juiste verwijzing is 6.2.1.
118	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Bijlage 5	Locatie van het referentiewerk: De exacte locatie van monsters en omvang van het werkgebied is bij enkel laboratoriumonderzoek niet altijd bekend. Kan hier worden volstaan met adresgegevens of gebiedsaanduiding zoals deze bij de monsters is aangeleverd?	Opdrachtgever geeft voorkeur aan de exacte locatie en vraagt dan ook om dit te achterhalen indien mogelijk. Indien dit niet mogelijk is kan worden volstaan met adresgegevens of een gebiedsaanduiding, zolang het herleidbaar is.

AI 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
119	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Bijlage 5	Referentie heeft betrekking op: hier zijn geen grijze velden voorzien. Mogen wij aannemen dat de minimaal 6 gevraagde proeven hier vermeld moeten worden?	Ja.
120	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Aanbestedingsleidraad, par. 4.2.4, pag. 22	Indien onder het relevante referentierapport het volledige onderzoeksrapport wordt verstaan, overschrijdt dit al snel het maximaal te uploaden aantal MB's. Hoe dient hiermee omgegaan te worden?	De uploadlimiet op TenderNed is verhoogd naar 5 GB.
121	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Aanbestedingsleidraad, par. 4.2.4, pag. 22	Wat wordt verstaan onder het relevante referentierapport?	Het bij de proef behorende referentierapport.
122	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Aanbestedingsleidraad, par. 5.7, pag. 27	Conform artikel 5, zevende lid van de Aanbestedingsleidraad mogen rechtspersonen – als dan niet in een samenwerkingsverband met andere rechtspersonen – per perceel één inschrijving indienen. Het is duidelijk dat wij één inschrijving mogen indienen. De vraag rijst echter of het wel toegestaan is om bij twee inschrijvingen betrokken te raken: (i) als zelfstandige inschrijver en (ii) als onderaannemer. Is dit in strijd met artikel 5, zevende lid van de Aanbestedingsleidraad?	Het is mogelijk om zelfstandig in te schrijven en in te schrijven als onderaannemer.
123	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	PvE, par. 4.5.2, pag. 12	Om de vulgraad bij aankomst in het laboratorium te bepalen, dienen de afgesloten bussen geopend te worden en het vulmateriaal te worden verwijderd. Kan voor de bepaling van de "grofstoffelijke volumieke gewichten" de vulgraad in het veld bepaald worden voor het afsluiten van de bussen?	Nee, dat is niet toegestaan.
124	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Inschrijfstaten perceel 2, posten 2.203 t/m 2.240	Bij deze posten staat in kolom D '1' genoemd. Mogen we aannemen dat hier 'V' (verrekenbaar) moet staan?	Ja, daar kunt u vanuit gaan en is aangepast in de inschrijfstaat.
125	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	PvE, Bijlage 1 H2, pag. 4	In-situ proeven (doorlatendheid en infiltratiemeting) staan vermeld als laboratoriumwerkzaamheden. Kunnen deze in het kader van de perceelverdeling onder de scope voor de veldwerkzaamheden geplaatst worden? Dit geldt ook voor de inschrijfstaten in bijlage 2a en 2b.	Dit is wat ongelukkig terecht gekomen in de aanbestedingsdocumenten. Het betreft in-situproeven. De posten 2.209 t/m 2.211 zijn gelijk aan de posten voor veldwerkzaamheden 1.352 t/m 1.354. De posten zijn komen te vervallen onder inschrijfstaat labproeven. Post nr. 209 tm 211. Post nummer 2.219 is verplaatst naar perceel veld inschrijfstaat (post nr. 1.355).
126	Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Bepaling doorlatendheid door middel van Rising head proef	In het antwoord op vraag 13 van Nvl1 is een bijlage toegevoegd van de gevraagde proef. Deze proef betreft een in-situ proef. Kunt u bevestigen dat het inderdaad in dit geval om een in-situ proef gaat en niet om een laboratoriumproef?	Het betreft een in-situproef. Deze proef is nu opgenomen onder perceel veldonderzoeken.
127	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen	kosten TVM's	Als antwoord op vraag 17 van Nvl1 is gegeven dat de prijs voor de TVM's in de offerte in de inschrijfstaat dienen te zijn inbegrepen. Zoals ook in de vraag is aangegeven zijn de kosten voor de TVM's sterk afhankelijk van de locaties van het geplande onderzoek. Kunt u de locaties aangeven waarvoor wij uit dienen te gaan voor de voor de inschrijfstaat mee te nemen kosten voor de TVM's?	De locaties worden vooraf bij elke deelopdracht kenbaar gemaakt. De raamcontractant dient op basis hiervan te bepalen hoeveel uur hiervoor benodigd is. De geotechnische onderzoeken kunnen binnen heel Amsterdam plaatsvinden.
128	Perceel 1: Veldonderzoeken: sonderingen, boringen en peilbuizen, Perceel 2: Laboratoriumonderzoeken	Veilig werken	Veiligheid is belangrijk voor zowel de werknemers als ook voor de omgeving. In de aanbestedingsstukken komt het aspect veilig werken niet/weinig aan bod. Voor de algemene veiligheid en veiligheidsbewustzijn is er de Savety Culture Lader (SCL) in het leven geroepen. Kunt u instemmen dat de	De inschrijvingen worden niet beoordeeld op het bezit van een trede op de Savety Culture Lader.

AI 2021-0037 Raamovereenkomst Geotechnische veld- en laboratoriumonderzoeken

Ref. nr.	Percelen	Onderwerp	Vraag	Antwoord
			Gemeente Amsterdam vindt/eist dat de uitvoerende partij minimaal trede 2 op de SCL dient te hebben? Zodat de veiligheid van en welzijn van de werknemers en omstanders wordt geborgd?	

4 Bijlagen

- *Al 2021-0037 PvE Definitief d.d. 09-03-2022 bij 3^e Nvl;*
- *Al 2021-0037 Bijlage 2a inschrijfstaten perceel 1 bij 3^e Nvl;*
- *Al 2021-0037 Bijlage 2b inschrijfstaten perceel 2 bij 3^e Nvl;*
- *Al 2021-0037 Bijlage 12 Verklaring CO₂-reductie bij 3^e Nvl;*
- *Al 2021-0037 Bijlage 14 Visi Systematiek.*