

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tendered	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
1	1	Inhoud	Aanbestedingsdocument 1.3.2.	Wat wordt bedoeld met geroerde monstername? Wordt hier geen Ackermann bus bemonsterd?	Dit heeft betrekking op de monstername bij handboringen. Hiervoor dient gebruik gemaakt te worden van Kopecky ringen of gelijkwaardige kleine monsterbussen. Dit is aangepast in de inschrijfstaat. Zie ook het antwoord op vraag 38.
2	2	Inhoud	Aanbestedingsdocument 1.3.2.	Welke beschrijfkwaliteit (B2/B3) wordt bij de classificatie conform NEN-EN-ISO-14688 verwacht?	Beschrijfkwaliteit B3.
3	3	Inhoud	Aanbestedingsdocument 1.3.2.	Dient de identificatie in het veld (conform ISO14688) in het laboratorium vertaald te worden naar NEN5104 of dient het laboratorium een classificatie uit te voeren volgens beide methoden?	Het eerste. De identificatie conform ISO14688 is leidend (en verplicht). Deze dient door ON vertaald te worden naar een theoretische beschrijving volgens NEN5104, uitgaande van dezelfde laagscheiding. Vertaling van boorstaatsbeschrijving NEN-EN-ISO 14688 naar NEN5104 is toegevoegd aan de inschrijfstaat.
4	4	Proces	Aanbestedingsdocument 1.3.3.	Mag voor de referentie i.p.v. een minimaal gefactureerd bedrag ook een uitgevoerd aantal monsters (bv. >500 stuks) vermeld worden?	Dat is toegestaan, het minimale aantal monsters om de referentie mee aan te tonen bedraagt 700 stuks.
5	5	Inhoud	Aanbestedingsdocument 1.3.3.	Mag de uitvoering van het referentieproject wel over een langere periode > 3 jaar zijn verspreid?	De duur van de opdracht maakt niet uit, zolang de afronding van het referentieproject binnen de afgelopen 3 jaar ligt.
6	6	Inhoud	Bijlage 1, Specificaties grondonderzoek1.2	Hoe en wanneer vindt de selectie van de 'bewaarmonsters' plaats?	Ter aanvulling van de proevenverzameling zijn er nog ongeveer 25 isotrope triaxiaalproeven benodigd op klei (deze vallen niet onder de huidige opdracht). Uiterlijk 3 weken na gunning worden de locaties aangeleverd waarvan HDSR eerst de veldprofielen wil zien. Indien naar aanleiding van de veldprofielen sterkteproeven uitgevoerd moeten worden geeft HDSR dit uiterlijk binnen 3 weken aan. De overige veldprofielen kunnen, evenals de andere monsters, beproeft worden op volumiek gewicht en watergehalte.
7	7	Inhoud	Bijlage 1, Specificaties grondonderzoek1.2	Representatieve bussen dienen voor langere tijd opgeslagen te worden voor toekomstige sterkteproeven. Wat mag verstaan worden onder langere tijd?	Maximaal een half jaar.
8	8	Inhoud	Bijlage 1, Specificaties grondonderzoek1.2	Met hoeveel bewaarmonsters moet rekening gehouden worden?	Dit gaat om 50 steekbussen.
9	9	Inhoud	Bijlage 1, Specificaties grondonderzoek1.2	De gevraagde methode (steekringmethode) is voor de bepaling van het volumieke gewicht niet geschikt voor geroerde monsters. Hoe dient het volumieke gewicht op de geroerde monsters bepaald te worden?	Dat klopt. Voor de geroerde monstername van handboringen dient gebruik gemaakt te worden van een Kopecky ring of gelijkwaardig. Van deze monsters dient het volumiek gewicht en watergehalte bepaald te worden. Zie ook het antwoord op vraag 38.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tendered	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
10	10	Inhoud	Technische specificatie grondonderzoek2.4	De onder 18 vermelde normen zijn reeds ingetrokken. Mag hiervoor de in de plaats gekomen normen NEN-EN-ISO 17892-1 en NEN-EN-ISO 17892-2 gehanteerd worden?	Ja, de NEN-EN-ISO 17892-1/2 is nu inderdaad vigerend en dient gehanteerd te worden.
11	11	Inhoud	Werkomschrijving1.3.3.	Wat is de strategie omtrent veldwerk, monsterselectie en opdracht verlening voor labwerkzaamheden in relatie tot geschatte doorlooptijd voor laboratorium werkzaamheden? Dient eerst het volledige pakket veldwerk te worden uitgevoerd en aangeleverd aan OG alvorens een monsterselectie en labopgave gemaakt kan worden, of gaat dit gefaseerd?	Overlap tussen veldwerk en labwerk is toegestaan, mits de veldwerkzaamheden tijdig kunnen worden opgeleverd. Een werkwijze hierin (ook i.r.t. bewaren van monsters) wordt na gunning afgesproken.
12	12	Contract	Werkomschrijving2.2	Er is geen bijlage 5 aangeleverd bij de documenten. Wordt hier bijlage 4 bedoeld?	Het bestand is toegevoegd.
13	13	Inhoud	Bijlage B Inschrijfstaat	De inschrijfstaat geeft geen ruimte om opslag kosten te berekenen voor monsters die langer dan 6 maanden opgeslagen dienen te worden. Hoe kunnen deze kosten kenbaar gemaakt worden?	Monsters hoeven niet langer dan 6 maanden bewaard te blijven.
14	14	Inhoud	Bijlage B Inschrijfstaat, onderdeel laboratoriumonderzoek	De inschrijfstaat vraagt één prijs voor de bepaling van het volumegewicht en watergehalte terwijl in het aanbestedingsdocument onder 1.3.2. beschrijving van de opdracht het laboratoriumwerk meer omvat. Moet het gevraagde tarief als totaalprijs per monster gezien worden?	Vertaling van boorstaatbeschrijving NEN-EN-ISO 14688 naar NEN5104 is toegevoegd aan de inschrijfstaat als aparte post. Verwerking van de monsters valt onder bepaling volumegewicht+water. Overige beschreven werkzaamheden vallen onder de onderzoeksrapportage.
15	15	Inhoud	Vraag 5. Werkomschrijving pagina 4 "Percelen en adressen"	U geeft aan dat het onderzoeksgebied uit ca. 220 percelen bestaat met 150 afzonderlijke adressen. Is bij u ook bekend met hoeveel eigenaren er rekening gehouden dient te worden?	Zie het antwoord op vraag 17.
16	16	Inhoud	Vraag 4. Aanbestedingsdocument pagina 13 par 3.3.3.	U vraagt een drietal referenties aan te leveren om aan te tonen dat wij geschikt zijn voor deze opgave. U geeft daarbij aan dat deze niet ouder mogen zijn dan 3 jaar. Vaak dienen wij als bewijs een tevredenheidsverklaring aan te leveren. Verwacht u dat ook in dit geval?	Nee, een tevredenheidsverklaring is niet vereist.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze Nvl:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tendered	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
17	17	Inhoud	Vraag 3. Aanbestedingsdocument pagina 4 par 1.3.2.	Tot de werkzaamheden behoren onder andere het verkrijgen van betredingstoestemmingen en vergunningen. In totaal gaat het hier om 333 punten en vele grondeigenaren. Dit maakt het omgevingsmanagement nauwelijks met een aanvaardbaar risicoprofiel voor ons te calculeren. Bent u daarom bereid het omgevingsmanagement af te rekenen op basis van bestede tijd? Zo nee kunt u aangeven met hoeveel betredingstoestemmingen en vergunningen/vrijstellingen wij rekening moeten houden?	Er liggen 117 onderzoekspunten op publiek terrein, verdeeld over 14 verschillende instanties. De resterende onderzoekspunten liggen op 148 percelen, verdeeld over totaal 134 eigenaren en 109 geadresseerden (N.B. de eigenaren zijn niet altijd gelijk aan de gebruikers). Dit zijn de aantallen waarmee u rekening dient te houden voor de betredingstoestemmingen en vergunningen/vrijstellingen. Eventueel zijn punten in overleg met HDSR te verplaatsen indien toestemming moeilijk te verkrijgen is. HDSR is van mening dat dit voldoende informatie is om een goede inschatting te kunnen maken van de benodigde inspanning op het gebied van omgevingsmanagement. het omgevingsmanagement wordt niet afgerekend op basis van bestede tijd.
18	18	Inhoud	Vraag 2. Aanbestedingsdocument pag 4 par 1.3.2.	U vraagt ons een prijs af te geven voor het uitvoeren van sonderingen, boringen en laboratoriumonderzoeken. Het is voor ons, op basis van de geleverde info, niet mogelijk om een reële inschatting te maken van de benodigde aanvullende maatregelen voor bereikbaarheid en veiligheid. Daarbij kunnen ook aanvullende eisen worden gesteld door grondeigenaren (vanuit omgevingsmanagement). Kunnen wij er van uitgaan dat kosten voor bijvoorbeeld tijdelijke verkeersmaatregelen en zaken zoals rijplaten of draglineschotten op basis van werkelijk gemaakte kosten met u naderhand kunnen worden afgerekend. Zo nee, kunt u dan aangeven waarmee wij rekening dienen te houden, zodat voor eenieder een gelijk speelveld ontstaat?	Nee, deze kosten kunnen niet naderhand worden afgerekend op basis van werkelijk gemaakte kosten, maar dienen in de stuksprijs te worden opgenomen. Van de onderzoekspunten ligt ca. 20% op een groene kade; ca. 60% langs een gemeenteweg; en ca. 20% langs een N-weg. Uitgangspunt is dat de onderzoekspunten in de berm zijn gesitueerd (zie ook het antwoord op vraag 20). HDSR is van mening dat dit voldoende informatie is om een goede inschatting te kunnen maken van de benodigde inspanning op het gebied van verkeersmaatregelen.
19	19	Inhoud	Vraag 1. Algemeen	De stukken zijn voorbereid door een ingenieursbureau met een eigen veldwerkdienst. Zijn zij uitgesloten van deelname aan deze aanbesteding? Indien dit ingenieursbureau mee mag doen, bent u van mening dat er sprake is van een gelijk speelveld waarbij elke partij een even grote kans maakt op aanname?	Dit ingenieursbureau doet niet mee aan deze aanbesteding.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Als nog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tendered	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
20	20	Inhoud	Bijlage 1 1.1 sonderingen	De onderzoekslocaties mogen in de dwarsrichting 0.5 meter verplaatst worden dit gaat veel communicatie opleveren tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Is opdrachtgever zich bewust van de inspanning welke dit aan opdrachtgeverszijde vergt?	Onderzoek op de kruin dient zoveel mogelijk naast de wegverharding te worden uitgevoerd, voor zover deze punten niet dusdanig op tekening zijn gezet. Verder wordt vooralsnog vastgehouden aan de 0,5 m toegestane verplaatsing zonder overleg. Indien dit te bewerkelijk wordt, kan hier tijdens het inmeten anders over worden afgesproken.
21	21	Inhoud	Bijlage 1 Mechanische boringen 1.2	De onderzoekslocaties mogen in de dwarsrichting 0.5 meter verplaatst worden dit gaat veel communicatie opleveren tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Is opdrachtgever zich bewust van de inspanning welke dit aan opdrachtgeverszijde vergt?	Onderzoek op de kruin dient zoveel mogelijk naast de wegverharding te worden uitgevoerd, voor zover deze punten niet dusdanig op tekening zijn gezet. Verder wordt vooralsnog vastgehouden aan de 0,5m toegestane verplaatsing zonder overleg. Indien dit te bewerkelijk wordt, kan hier tijdens het inmeten anders over worden afgesproken.
22	22	Inhoud	Bijlage 1 Mechanische boringen 1.2	Hoe lang verwacht de opdrachtgever dat de monsterbussen opgeslagen dienen te worden?	Maximaal een half jaar.
23	23	Inhoud	Bijlage 1 Samenvatting hoeveelheden grondonderzoek	Inmeten onderzoekspunten (Xy in RD, Z tov NAP). Deze post staat niet in Bijlage B inschrijfsstaat kan de opdrachtgever deze post toevoegen aan de Inschrijfsstaat?	Inmeten van de onderzoekspunten dient in de stuksprijs verwerkt te worden.
24	24	Inhoud	Bijlage 1 Samenvatting hoeveelheden grondonderzoek	Geroerde monsternamen handboring (1 per meter in de deklaag). In Bijlage B inschrijfsstaat "onderdeel handboren staat nemen van een ongeroerd monster. Moet dit zijn geroerd monster?	Dat klopt. Er geldt: ongeroerde monsternamen (mechanische boringen) m.b.v. Ackermann bussen en geroerde monsternamen (handboringen) m.b.v. Kopecky ringen of gelijkwaardig. Ongeroerde monsternamen van de handboringen is ook toegestaan.
25	25	Inhoud	Inschrijvingsleidraad_Geotechnisch_Veld- en_Laboratoriumonderzoek 1.3.2 beschrijving van de opdracht	Vertaling van boorstaatbeschrijving conform NEN-EN-ISO 14688 naar boorstaatbeschrijving conform oude norm NEN 5104. De ON dient hier geroerde monsters te nemen per laagscheiding met zakjes. Kan de OG in bijlage B inschrijfsstaat een post toevoegen geroerde monsters per laagscheiding?	De identificatie conform ISO14688 is leidend (en verplicht). Deze wordt door ON vertaald naar een theoretische beschrijving volgens NEN5104, uitgaande van dezelfde laagscheiding. Extra geroerde monsters zijn hiervoor niet nodig. Vertaling van boorstaatbeschrijving NEN-EN-ISO 14688 naar NEN5104 is toegevoegd aan de inschrijfsstaat.
26	26	Inhoud	Bijlage 1 Mechanische boringen 1.2	Zijn de kosten voor eventueel benodigde kernboringen en verkeersafzettingen verrekenbaar? Deze post is niet in de inschrijfsstaat opgenomen.	Om kernboringen te voorkomen dient onderzoek op de kruin zoveel mogelijk naast de wegverharding te worden uitgevoerd, voor zover deze punten niet dusdanig op tekening zijn gezet. Voor de situatie waarin toch een kernboring benodigd blijkt, is voorboren en herstellen wegverharding opgenomen in de inschrijfsstaat. Zie voor verkeersmaatregelen het antwoord op vraag 18.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek
Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:
Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2
Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:
Vervangt oorspronkelijk document
Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving
Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tenderned	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
27	27	Inhoud	Bijlage 1 Mechanische boringen 1.2	Als blijkt dat de boring dieper uitgevoerd dient te worden dan gepland, zijn de extra benodigde boormeters dan verrekenbaar?	Een inschatting van de benodigde lengtes is gemaakt o.b.v. beschikbaar onderzoek, maar dit is niet leidend. Voor sonderingen geldt een diepte tot 5m in de vaste zandlaag, voor machinale boringen tot een 0,5m in de vaste zandlaag. Verrekening vindt plaats o.b.v. uitgevoerde dieptes.
28	28	Inhoud	Bijlage A Aanwezigheid NGE, archeologie, bodemkwaliteit, natuurwaarden 3.3	Zijn er bij de opdrachtgever reeds locaties bekend welke verdacht zijn op mogelijke aanwezigheid van NGE?	Nee, onderzoek naar NGE is onderdeel van de opdracht.
29	29	Juridisch	Bijlage A Schades 3.7	Aangegeven is dat ON verantwoordelijk is voor herstel terreinen, na uitvoering grondonderzoek. Het voorgestelde grondonderzoek geeft minimaal een geringe schade. Kan opdrachtgever ermee akkoord gaan dat spoorvorming niet gezien wordt als te herstellen schade?	Nee, dat is niet akkoord. Opdrachtnemer dient in overleg met de grondeigenaar een aanrijroute te bepalen. Schadebeperking aan ondergrond en gewas is hierbij een uitgangspunt. Opdrachtnemer maakt zelf afspraken met de grondeigenaar over de acceptatie van sporen of herstel.
30	30	Proces	Bijlage A Opdrachtbeschrijving 1.3	Hoe dienen wij om te gaan wanneer er door eigenaren/pachters van de percelen geen toestemming of medewerking wordt verleend?	ON dient zorg te dragen voor de communicatie met de bewoners en het verkrijgen van toestemming. Indien er geen medewerking/toestemming wordt verleend zal HDSR assisteren en kan er in overleg met HDSR voor gekozen worden een onderzoekspunt te verplaatsen, of kan HDSR de gedoogplicht toepassen.
31	31	Inhoud	Bijlage 2 Veldwerkzaamheden: eisen aan boringen 2.3	Zijn alternatieve methoden voor het steken van ongeroerde monsters toegestaan?	Nee dit is niet toegestaan. Voor het nemen van ongeroerde monsters van de mechanische boringen dient gebruikt gemaakt te worden van Ackermann bussen. Voor het nemen van geroerde monsters van de handboringen dienen Kopecky ringen, of gelijkwaardig, gebruikt te worden.
32	32	Inhoud	Bijlage A Toegankelijkheid terrein 3.5	Een terreininspectie is onderdeel van de scope voor ON. Zijn deze kosten verrekenbaar of kan er een post in de inschrijfstaat worden opgenomen?	Inmeten van de onderzoekspunten dient in de stuksprijs verwerkt te worden.
33	33	Inhoud	Bijlage A Omgevingsmanagement 1.3.2	Na gunning wordt een adresbestand ter beschikking gesteld van alle kadastrale eigendommen en onderzoekslocaties. Worden contactgegevens van betreffende adressen (email/ telefoon) eveneens aangeleverd door OG? Indien nee, hoe dient ON om te gaan bij het ontbreken van benodigde contactgegevens?	Nee, opdrachtnemer dient hier zelf een aanpak voor te bedenken. Denk hierbij aan het versturen van een brief aan de eigenaar, contactgegevens OG vermelden, verzoek aan eigenaar om contact op te nemen, langs de deur gaan, eigenaar traceren via Telefoongids enz.
34	34	Contract	Bijlage A Veiligheids- en gezondheidsplan 3.8.1	ON dient een V&G-plan Uitvoeringsfase op te stellen. Kan deze post worden opgenomen in de inschrijfstaat?	Post is opgenomen in de inschrijfstaat.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Als nog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tendered	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
35	35	Contract	Bijlage A Opdrachtbeschrijving 1.3	ON dient de gegevens op te leveren aan de BRO. Kan hiervoor een post worden opgenomen in de inschrijfstaat?	Post is opgenomen in de inschrijfstaat.
36	36	Inhoud	Inschrijvingsleidraad_Geotechnisch_Veld- _en_Laboratoriumonderzoek 1.3.2 beschrijving van de opdracht	OG wenst zowel een beschrijving conform NEN-EN-ISO 14688 als een vertaling naar de oude norm NEN 5104. Boorstaten zijn niet 1-op-1 te converteren naar de andere norm, als gevolg van verschillende beschrijvingen van de grondlagen en een andere manier van classificeren. Hoe ziet OG dit voor zich?	De identificatie conform ISO14688 is leidend (en verplicht). Deze wordt door ON vertaald naar een theoretische beschrijving volgens NEN5104, uitgaande van dezelfde laagscheiding. Vertaling wordt in overleg tussen OG en ON opgesteld. Vertaling van boorstaatbeschrijving NEN-EN-ISO 14688 naar NEN5104 is toegevoegd aan de inschrijfstaat.
37	37	Inhoud	mechanische boringen tot maaiveld -4 à -5 m	Een aantal van de mechanische boringen dienen tot maaiveld -4 m à maaiveld -5 m te worden uitgevoerd. Is het toegestaan om deze eventueel ook handmatig uit te voeren?	Wegens het verwachte dijkmateriaal zijn deze, ondanks de lengte <5m, als mechanisch opgegeven. Voor de onderlinge prijsvorming dient hier vanuit te blijven worden gegaan. Indien ON het haalbaar acht deze als handboring uit te voeren wordt dit na gunning besproken; hetzelfde geldt voor boringen met grotere lengte.
38	38	Inhoud	bepalen volumegewicht en watergehalte op geroerde monsters	Bij handboringen is aangegeven dat op geroerde monsters het volumiek gewicht en watergehalte bepaald dient te worden. Bij geroerde monsters zal de volumiek gewicht en watergehalte bepaling beïnvloed worden, door de mate van verstoring van het monster. Het beste is om deze op ongeroerde monsters uit te voeren. Kwalitatief gezien gaat onze voorkeur er dan naar uit om bij de handboringen ook ongeroerde monsters te nemen, waarop dan de proeven uitgevoerd kunnen worden. Kunt u de inschrijfstaat hierop aanpassen?	Het klopt dat kwalitatief gezien geroerde monsters een bepaalde mate van verstoring zullen bevatten. De handboringen dienen echter slechts voor het in beeld krijgen van de ondiepe grondlagen. Een globale indicatie van het volumiek gewicht en watergehalte is daarom voldoende. De werkwijze voor de monsternamen van geroerde monsters (handboringen) is toegevoegd aan de inschrijfstaat. Uiteraard is het toegestaan om ongeroerde monsters te nemen van de handboringen.
39	39	Inhoud	opnemen freatische grondwaterstand bij sondering	In bijlage 2, paragraaf 2.2, artikel 12 is aangegeven dat bij iedere sondering de freatische grondwaterstand opgenomen dient te worden. Bij sonderingen wordt geen grondwaterstand gemeten. Wel kan achteraf in het sondeergat een peiling worden uitgevoerd. Echter merken wij hierbij op dat dit een zeer onnauwkeurige methode is en dat dan niet duidelijk is of het dan om de freatische grondwaterstand of een stijghoogte uit een diepere laag gaat. Welke methode van opname heeft de opdrachtgever in gedachte om aan deze eis te voldoen?	De wijze waarop de grondwaterstand wordt gemeten is aan de opdrachtnemer. Daar wordt bij opgemerkt dat de stijghoogte naar verwachting in veel gevallen lager is dan het freatische peil.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tenderned	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
40	40	Inhoud	steekbussen	In bijlage 2, paragraaf 2.3 artikel 14 is aangegeven dat nieuwe bussen gebruikt dienen te worden. Is het ook toegestaan om gebruikte bussen toe te passen, als deze aan alle criteria van nieuwe bussen voldoen?	Ja, dat is toegestaan.
41	41	Inhoud	verkeersmaatregelen en kernboringen	De onderzoekslocaties kunnen nog iets verschoven worden. Derhalve kan na gunning van de opdracht pas definitief inzicht worden verkregen in het aantal kernboringen en toe te passen verkeersmaatregelen. Kunt u de inschrijfstaat aanpassen, waarbij de verkeersmaatregelen en kernboringen als stelpost worden meegenomen, en dat deze dus na gunning op basis van werkelijke inzet wordt verrekend?	Om kernboringen te voorkomen dient onderzoek op de kruin zoveel mogelijk naast de wegverharding te worden uitgevoerd, voor zover deze punten niet dusdanig op tekening zijn gezet. Voorboren en herstellen wegverharding is opgenomen in de inschrijfstaat voor de situatie waarin toch een kernboring benodigd blijkt. Zie voor verkeersmaatregelen het antwoord op vraag 18.
42	42	Inhoud	vooronderzoek NGE	In de inschrijfstaat is een artikel opgenomen mbt vooronderzoek NGE. Klopt het dat dit onderzoek nog niet is uitgevoerd en dat dat een onderdeel van de opdracht zal zijn? Hierbij merken wij op dat gelet op de grootte van het gebied, dit een zeer omvangrijk vooronderzoek zal zijn.	Ja, dit is correct. Dit is onderdeel van de opdracht. Gezien de omvang heeft HDSR besloten de planning in 1.3.3 van de Werkomschrijving hierop aan te passen. Voor de voorbereiding is nu in totaal 10 weken opgenomen.
43	43	Inhoud	vrijgave NGE	Het is nog niet aangegeven of de locaties vrij zijn van Niet Gesprongen Explosieven. Op dit moment kan het aantal vrij te geven locaties dus ook nog niet worden ingeschat. Kunnen wij uitgaan dat de meerkosten voor vrijgave bij NGE verdachte gebieden op basis van nacalculatie, kunnen worden verrekend?	Ja, daar kunt u van uitgaan. Dit is ook als post opgenomen in de inschrijfstaat.
44	44	Contract	3.3.4. overige minimumeisen	Bent u bereid het in het bezit hebben van het ISO 14001:2015 certificaat te schrappen als minimumeis?	Nee, deze eis blijft van kracht.
45	45	Contract	3.3.4. overige minimumeisen	Van de in paragraaf 3.3.4. overige minimumeisen genoemde certificaten hebben wij geen ISO 14001:2015 en voldoen hierdoor niet aan de gestelde minimumeisen. Wanneer wij inschrijven als een samenwerkingsverband waarbij 1 van de 2 deelnemers wel in het bezit is van het certificaat ISO 14001:2015 voldoet de inschrijving hiermee aan de overige minimumeisen?	Ja, dat is toegestaan. Deze derde dient dan wel daadwerkelijk bij de opdracht te worden ingezet.
46	46	Contract	3.3.4. overige minimumeisen	Van de in paragraaf 3.3.4. overige minimumeisen genoemde certificaten hebben wij geen ISO 14001:2015 en voldoen hierdoor niet aan de gestelde minimumeisen. Wanneer wij voor 1 of meerdere onderdelen een beroep doen op een onderaannemer die wel in het bezit is van het certificaat ISO14001:2015 voldoet de inschrijving hiermee aan de overige minimumeisen?	Ja, dat is toegestaan. Deze derde dient dan wel daadwerkelijk bij de opdracht te worden ingezet.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tenderned	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
47	47	Inhoud	Technische specificatie grondonderzoek	Zijn de uitvoeringstechnische eisen ("middel") of de te realiseren (eind)kwaliteit ("product") uit de normen en richtlijnen leidend? M.a.w. is het middel of het product uiteindelijk leidend?	Voor wat betreft het grondonderzoek dient ON dit uit te voeren conform de gestelde eisen, om tot het gewenste eindproduct te komen. Wanneer uitvoering conform de gestelde eisen niet tot het gewenste eindproduct leidt en ON dit signaleert, dient dit gedurende de opdracht besproken te worden.
48	48	Contract	Concept verwerkersovereenkomst - artikel 7.12	Als uit een audit blijkt dat enig punt uit de Verwerkersovereenkomst niet wordt nageleefd komen de kosten van de audit voor rekening van de opdrachtnemer. Wij nemen aan dat hiervoor redelijk en billijkheid wordt toegepast. Zoals het herstellen van het gebrek e.d. Kunt u de context van dit artikel nader toelichten?	Dit artikel houdt concreet in: indien blijkt dat een ON, die tijdens een aanbesteding opgave heeft gedaan van de wijze waarop hij omgaat met bijvoorbeeld de beveiligingsmaatregelen m.b.t. persoonsgegevens (inclusief de wijze van herstellen van gebreken), de invulling van deze opgave niet nakomt, én dat wordt tijdens een onafhankelijke audit vastgesteld, dan draagt HDSR niet bij aan de kosten van deze audit. Indien u zelf een periodieke onafhankelijke audit laat uitvoeren, en HDSR daarvan in kennis stelt middels inzage in het auditrapport, zal een extra audit normaliter niet nodig zijn.
49	49	Inhoud	Bijlage A - werkomschrijving - Verkeersmaatregelen (3.4)	De te nemen verkeersmaatregelen zijn o.a. in overleg met de opdrachtgever. Welke criteria hanteert u voor het treffen van verkeersmaatregelen?	Verkeersmaatregelen dienen conform V&G-plan en wet- en regelgeving te zijn. Het overleg met OG ziet op het feit dat HDSR het V&G-plan controleert.
50	50	Juridisch	Aanbestedingsdocument - uitgaanspunten bij de procedure (2.7)	Welke criteria gebruikt u om vast te stellen of er sprake is van "abnormale" lage inschrijving?	HDSR zal in ieder geval het gemiddelde van de ingediende inschrijvingen en de eigen raming in deze beoordeling betrekken.
51	51	Juridisch	Aanbestedingsdocument - Gestanddoeningstermijn (2.7.4)	Voor ons is het een financieel risico dat u de werkzaamheden binnen de gestanddoeningstermijn van 3 maanden kunt maar de opgegeven planning van bijlage A (1.3.3) niet wijzigt. Kunt u dit risico door de planning aan te passen wegnemen?	HDSR is voornemens de opdracht direct na de bezwaarperiode van 20 werkdagen op te dragen. Indien hierin vertraging optreedt, zal HDSR dit in de planning aanpassen.
52	52	Contract	Bijlage A - werkomschrijving - Looptijd van de overeenkomst (1.3.3)	De geschatte doorlooptijd van u vinden wij in zijn algemeenheid niet realistisch. Voor de voorbereiding is slechts 3 weken voorzien. Hierin moet de opdrachtnemer de projectorganisatie optuigen, SROI inrichten en het gros van van alle toestemmingen tot betreding van circa 200 locaties regelen, bewonersbrieven versturen, vergunningen aanvragen + verkrijgen, e.d.. Kunt de planning aanpassen zodat deze werkbaar en realistisch wordt?	HDSR heeft de planning aangepast en de voorbereiding verlengd met 7 weken.

Nota van Inlichtingen

Europese openbare aanbesteding
Geotechnisch veld- en laboratoriumonderzoek

Datum: 18-3-2021



Bijlagen bij deze NvI:

Bijlage B - Inschrijvingsstaat v2

Planning

Bijlage 5 - Instructie aanleveren gegevens

Toelichting:

Vervangt oorspronkelijk document

Vervangt oorspronkelijke planning uit 1.3.3 Werkomschrijving

Alsnog toegevoegd

Nr.	Referentienummer Tenderned	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
53	53	Contract	Bijlage A - werkomschrijving - Omgevingsmanagement	Wij nemen aan dat voor het verkrijgen van vergunningen en het doen van meldingen ook een inspanningsverplichting geldt. Klopt onze aanname?	Nee, dit is een resultaatsverplichting. ON dient zorg te dragen voor de benodigde vergunningen, ontheffingen en meldingen. HDSR verwacht dat dit met reguliere en aantoonbare inspanning van ON geen problemen geeft.
54	54	Contract	Bijlage A - werkomschrijving - Omgevingsmanagement	Kunt u het begrip "Inspanningsverplichting" SMART maken?	Uit het logboek moet blijken dat ON zich qua inzet en (persoonlijke) vaardigheden en middelen tot het uiterste heeft ingespannen om de betredingstoestemmingen te verkrijgen. HDSR zal hier in redelijkheid en billijkheid in meedenken en assisteren indien nodig.
55	55	Proces	Aanbestedingsdocument - Gunning (5.1)	Dit werk gunt u (helaas) op laagste prijs. Dit strookt naar onze mening niet met de kernwaarden (1.2) van De Stichtse Rijnlanden. Invulling van o.a. omgevingsmanagement en duurzaamheid zouden een prima EMVI-criteria kunnen zijn. Hierdoor krijgt u een hogere kwaliteit en wordt omgevingshinder verder beperkt voor de omgeving hetgeen aansluit op uw kernwaarden. Kunnen er als nog enkele kwaliteitscriteria als gunningscriteria worden toegevoegd aan deze inschrijving?	Nee, HDSR houdt vast aan gunnen op laagste prijs. HDSR is van mening dat de werkzaamheden en de vereiste kwaliteit daarvan, inclusief het omgevingsmanagement, zodanig gespecificeerd zijn dat hierop weinig onderscheidend vermogen te behalen is door inschrijvers. Om de inspanningen voor marktpartijen niet onnodig te vergroten, is daarom gekozen voor laagste prijs.