

1^e Nota van Inlichtingen

Voor u ligt de 1^e Nota van Inlichtingen behorend bij de offerteaanvraag 'Openbare Europese Aanbesteding betreffende het verrichten van bodemonderzoeken ten behoeve van project Almere Pampusgemeente Almere', met ons kenmerk IA2023.07.03

De inhoud van deze Nota van Inlichtingen wordt geacht deel uit te maken van de aanbestedingsstukken en daarmee van het overeen te komen contract. Bovendien staan bij verzending van deze Nota van Inlichtingen in beginsel alle eisen vast en kunnen niet meer worden gewijzigd.

Deze Nota van Inlichtingen is samengesteld uit de schriftelijke vragen die wij via TenderNed hebben ontvangen. De vragen zijn letterlijk (voor zover mogelijk) en geanonimiseerd overgenomen in deze Nota, zoals de houder(s) van de offerteaanvraag de vragen hebben gesteld. De gemeente Almere heeft de vragen en de antwoorden in deze Nota verwerkt.

De gemeente Almere zal de gestelde vragen die na het uitkomen van deze 1^e Nota binnenkomen, beoordelen op inhoud en importantie. Indien het mogelijk is en naar het oordeel van de gemeente noodzakelijk, zullen de vragen alsnog beantwoord worden middels een tweede Nota van Inlichtingen.

Deze geanonimiseerde Nota van Inlichtingen is d.d. **13 oktober 2023** gepubliceerd op TenderNed.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	aantal benodigde locaties vrijgave nge	In de inschrijfstaat staat is het aantal van vrij te geven locaties gelijkgesteld aan het aantal boringen. Om veilig onze werkzaamheden uit te kunnen voeren, dienen ook de sondeerlocaties vrijgegeven te worden. Kunt u het aantal vrij te geven locaties aanpassen, zodat ook de sondeerlocaties worden vrijgegeven?	Aanbesteder verstrekt bij de publicatie van de 1e Nvl een "Bijlage 12 - Aanvullend Vooronderzoek Ontplobbare Oorlogsresten Gemeente Almere", bijlage 14 – "BL Beleidsregel omgaan met ontplofbare oorlogsresten" en bijlage 15 - "CV Beleidsregel omgaan met ontplofbare oorlogsresten" Om veilig te kunnen opereren, is het noodzakelijk dat er oppervlakedetectie wordt uitgevoerd. Het betreft hier dus het gehele gebied. Ten aanzien van dieptedetectie geldt dat ten aanzien van minimaal de boorpunten en directe omgeving van het boorpunt (detectiemiddelafhankelijk).

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
2	Inhoud	Aantal en diepte peilbuizen	De opgave voor het aantal te plaatsen peilbuizen is niet eenduidig. Op pagina 6 (PvE) wordt benoemd dat 5% van diepere boringen (30m) moet worden voorzien van een peilbuis. Op bladzijde 19 (PvE) wordt vervolgens benoemd dat 1 van de 7 diepere boringen per hectare moet worden voorzien van een peilbuis. Wat is leidend? Tevens in het kader hiervan de vraag van welke plaatsingdiepte voor het filter wij uit moeten gaan?	Gedurende het veldonderzoek wordt een selectie (5% = 26) van de 'diepe' boringen (518) afgewerkt tot peilbuis, op basis van de resultaten van de 518 overall momentopnames en planologische afwegingen (planfasen). De diepte van de aan te brengen filters volgt uit interpretatie van de 518 momentopnames.
3	Inhoud	Aantal pagina's per SGC	Offerteaanvraag, pagina 23, 5.3.2 Subgunningscriteria 1,2,3 en 4 dienen separaat te worden verwerkt op maximaal 2a4 per subgunningscriterium Wij nemen aan dat het voorblad en de inhoudsopgave niet meetellen met het maximaal aantal pagina's toegestane tekst.	Ja, uw aanname is juist. De voorgeschreven aantal pagina's is exclusief eventueel voorblad en inhoudsopgave.
4	Inhoud	Aantal pagina's per SGC	Offerteaanvraag, pagina 23, 5.3.2 Subgunningscriteria 1,2,3 en 4 dienen separaat te worden verwerkt op maximaal 2a4 per subgunningscriterium Dit betreft een inhoudelijk product dat deel uitmaakt van de gunningscriteria waaraan een meerwaarde wordt toegekend. Het is amper mogelijk de diverse uit te werken elementen (punt 1 tm 4) kwalitatief uit te werken in slechts 2 pagina's. Kan het maximumaantal pagina's per criterium worden uitgebreid?	Aanbesteder gaat akkoord met het toestaan van maximaal 3 pagina's per subgunningscriterium.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
5	Inhoud	Afdichten boorgaten	Conform opgave hoeven alleen de reguliere 10 m boringen te worden afgedicht indien hier valide redenen voor zijn (b.v. dijkbeschermingszone). Ons inziens dienen alle boringen (niet alleen 10 meter maar ook de 30 meterse boringen) i.v.m het risico op (zoute) kwel (zie ook bijlage 11) te worden afgedicht. Voor garantie op voorkomen van ongewenste kwelwegen en om een goed prijsvergelijk mogelijk te maken, verzoek aan de opdrachtgever om dit specifiek te benoemen en op te nemen in het programma van eisen.	Correct. Om grondwaterstroming tussen lagen en oppervlakte te voorkomen dienen alle boringen te worden afgedicht.
6	Inhoud	Algemeen	Stelt u alle eerder uitgevoerde onderzoeken (geotechnisch, archeologisch en NGE) en bijbehorende digitale bestanden, incl. Arcgis beschikbaar aan de opdrachtnemer? Dit biedt een groot voordeel en waarde bij onderhavige programma.	Alle eerder uitgevoerde bodem-, grondonderzoeken en grondwatermetingen zijn opgenomen in DINO en alle onderzoeken vanaf 2018 zijn opgenomen in de Basisregistratie Ondergrond (BRO). Met name het raadplegen en gebruiken van bestaande informatie uit de BRO geldt als een verplichting. Als aanvulling deelt Aanbesteder een puntenbestand "Bijlage 13 – NAP_top_pleistocene" bij de publicatie van de 1e NvI. De archeologische onderzoeken zijn beschikbaar via Archis en DANS.
7	Inhoud	Algemeen	In de voorbereiding op deze aanbesteding is door aanbestedende dienst de ambitie uitgesproken om voor een volledig geïntegreerd bodemonderzoek te gaan waarin archeologie, geotechniek, geohydrologie, OOO, bodem en milieukwaliteit integraal zouden worden onderzocht (zie Bijlage 2 Presentatie Marktconsultatie p. 31). Kunt u uitleggen waarom aanbestedende dienst gekozen heeft om van deze aanpak af te wijken?	De marktconsultatie is juist bedoeld om nieuwe inzichten te verkrijgen over de productdefinitie, scope van het onderzoek en wensen en eisen hieraan. Die kunnen per definitie leiden tot een andere aanpak en invulling van de opdracht dan op dat moment voor ogen. Aanbesteder ziet overigens geen afwijking in de integraliteit van deze opdracht.
8	Inhoud	Algemeen	Kunt u toelichten welke resultaten van de marktconsultatie zijn verwerkt in voorliggende uitvraag?	Wij verwijzen hiervoor naar onze beantwoording op vraag 7.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
9	Inhoud	Algemeen	In de marktconsultatie heeft aanbestedende dienst aangegeven graag innovatie en creativiteit te willen stimuleren m.b.t. de integratie van onderzoeksdata en benutten van data in de advisering voor de groen/blauwe hoofdstructuur tbv het Masterplan 2024. Wij zien dit niet terug in de huidige aanbesteding, behoudens de vraag voor creativiteit om de doorlooptijd te versnellen. Kunt u aangeven op welke wijze er ruimte is voor innovatie binnen deze aanbesteding?	Een korte doorlooptijd is belangrijk. Behoudens dit tijdsaspect is er naar onze mening ruimte genoeg voor creativiteit, zoals de vrije invulling van de kaarten en rapporten, en keuze van de boortechnieken.
10	Inhoud	Algemeen: Geo-informatie	Is data van digitale terreinmetingen beschikbaar voor opdrachtnemer?	Ja, na gunning stellen wij alle data van digitale terreinmetingen beschikbaar voor Opdrachtnemer. Overigens is veel basis geo-informatie via PDOK opvraagbaar.
11	Inhoud	Algemeen: Geo-informatie	Welke aanvullende geodetische informatie wordt door opdrachtgever verlangd?	Aanlevering aan de BRO geldt als (minimale) eis. Het betreft hier: 1. CPT (sonderingen): zie Basisregistratie Ondergrond Catalogus Geotechnisch Sondeeronderzoek (CPT) (geostandaarden.nl) 2. BHR-G (geologisch): zie Basisregistratie Ondergrond Catalogus Booronderzoek (geostandaarden.nl) a) Classificatie methode SBB6.0 IMBRO (geologisch) b) Classificatie methode ASB IMBRO/A (archeologisch) 3. BHR-GT (geotechnisch): zie Basisregistratie Ondergrond Catalogus Booronderzoek (geostandaarden.nl) 4. BHR-P (bodembkundig): zie Basisregistratie Ondergrond Catalogus Booronderzoek (geostandaarden.nl). De laatste categorie geldt enkel voor een klein aantal boringen (20), gelijkelijk verdeeld over het plangebied. Dit betreft een aanvulling op het PvE. Wordt aangepast in PvE en het Tarievenblad.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				Aanbesteder heeft hiertoe post 1500 aan het tarievenblad toegevoegd. Dit is met name van belang om de informatie goed met elkaar te kunnen vergelijken. Bij BHR-G is er bijvoorbeeld meer aandacht voor structuren in de ondergrond die relevant zijn omdat het gestuwd materiaal betreft. Fijnmazige BHR-GT boringen zijn onder andere van belang voor draagkracht analyses. Enkele (~20) BHR-P beschrijvingen zijn interessant omdat deze vergeleken kunnen worden met eerdere bodemkundige boringen in Flevoland. En uiteraard, om het bestaande GeoTOP model van zuidwest-Flevoland (100x100) v.w.b. Pampus in de nabije toekomst te kunnen verdichten. Indien aanbieder van mening is dat –naast deze vereiste informatie- aanvullen geodetische gegevens relevant zijn voor het stedenbouwkundige planproces (c.q. Masterplan), dan houden wij ons aanbevolen dit terug te lezen in de aanbidding.
12	Inhoud	Archeologie	Programma van eisen, pagina 19: Wat wordt verstaan onder een 'tussenrapport'? Dient het veldwerk dan reeds uitgevoerd zijn, of zijn andere voorwaarden van toepassing?	Het tussenrapport is een tussentijds adviesrapport dat aanbesteder helpt om het proces van ontwerpen op hoofdlijnen (Masterplan 2024) te kunnen opstarten en uitvoeren. Hoe u als opdrachtnemer hieraan invulling wil geven is aan u. Het eindrapport is t.b.v. de detailuitwerking van het Masterplan (tot 2030).

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
13	Inhoud	Archeologische rapportage	Programma van eisen, pagina 17, 4.1 In Offerteaanvraag paragraaf 3.1 wordt gevraagd om een archeologische rapportage conform KNA, verkennende fase. Conform KNA-specificaties versie 4.1 protocol 4003 - VS05 wordt hierin vereist een beschrijving van alle boringen bij booronderzoek conform ASB in de rapportage op te nemen. Volgens de eisen gesteld in 4.1 kan hier niet aan worden voldaan.	Aanbesteder beschouwt NEN14688 als een kwaliteitsverbetering ten opzichte van de ASB/NEN5104. Specificatie VS05 van de KNA raadt aan om de ASB als leidend te beschouwen, maar verplicht dat niet.
14	Inhoud	Archeologische rapportage	Offerteaanvraag, pagina 11, 3.1 In 3.1 wordt gevraagd om een archeologische rapportage conform KNA, verkennende fase. Wordt hierbij alleen verwezen naar de voorwaarden in BRL SIKB 4000 protocol 4003, Deelproces 3: Uitwerken veldwerk IVO-O?	De eindrapportage dient zowel te voldoen aan het betreffende protocol uit de KNA als het Programma van Eisen.
15	Uitvoering	Begaanbaarheid terrein	Programma van eisen, pagina 17, 4.1 In 4.1 wordt verwezen naar het zorg dragen voor een zoveel als mogelijk toegankelijk en betreedbaar terrein. Kan ervan worden uitgegaan dat er betredingstoestemming is voor alle percelen en deze vrij zijn van teelt?	De gronden in het onderzoeksgebied zijn eigendom van het Rijksvastgoedbedrijf en het grondgebruik is met name agrarisch (biologisch akkerbouw). De gronden worden in opdracht van het RVB geëxploiteerd door ERF BV (www.erfbv.nl). Het RVB verleent toestemming voor het uitvoeren van de onderzoeken, mits rekening gehouden wordt met het huidige agrarische gebruik. Tijdens de onderzoeksfase zal een nauwe afstemming noodzakelijk zijn tussen ERF en het onderzoeksbureau om gewas- en structuurschade zoveel mogelijk te voorkomen, rekening houdende met het teeltplan van ERF, de weersomstandigheden en het inzetten van zo licht mogelijk materieel.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
16	Inhoud	Bijlage 10. Bureauonderzoek	Op blz 71- en 72 is in het advies een fasering en planning uitgewerkt, logischerwijs verschuift deze opzet door de kwartalen van 2012, maar in hoeverre is dit advies in overeenstemming met de planning en fasering die OG voor ogen heeft?	De planning in het bureauonderzoek is niet meer actueel. De planning zoals toegelicht in het PvE is leidend.
17	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Het aantal van item 1300 bedraagt 3626, maar volgens het Programma van eisen is dat aantal 3628. Wat is het juist aantal?	Dit is een verschrijving. Het gaat om 7 boringen per ha. Bij 518 ha zijn dat er 3626.
18	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Item 3300: Klopt de verwijzing naar NEN-EN-ISO 14688 of wordt hier NEN-EN-ISO 17892-5 bedoeld?	Uw constatering is correct. De bedoeling is dat zoals beschreven in de BRO, de analyses worden uitgevoerd volgens de voor die specifieke analyses geldende normen en protocollen. www.basisregistratieondergrond.nl
19	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Item 3200: Klopt de verwijzing naar NEN-EN-ISO 14688 of wordt hier NEN-EN-ISO 17892-11 bedoeld?	Zie antwoord op vraag 18.
20	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Item 3100: Klopt de verwijzing naar NEN-EN-ISO 14688 of wordt hier NEN-EN-ISO 17892-1 bedoeld?	Zie antwoord op vraag 18.
21	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Item 3000: Klopt de verwijzing naar NEN-EN-ISO 14688 of wordt hier NEN-EN-ISO 17892-4 bedoeld?	Zie antwoord op vraag 18.
22	Inhoud	Bijlage 5 Tarievenblad	Is het de bedoeling om de hoeveelheden in het tarievenblad aan te passen of wordt vergeleken op basis van de huidig ingevulde aantallen (veelal nul)? En mogen posten worden toegevoegd?	Alleen de hoeveelheden die thans op '0' staan mogen ingevuld worden gebaseerd op uw aangeboden oplossingsmethodiek in het Plan van Aanpak. In het Plan van Aanpak dienen de hoeveelheden te worden onderbouwd, als onderdeel van het onderzoeksvoorstel. Er mogen geen posten worden toegevoegd. Alleen de posten 1141 tot en met 1163 alsmede 3600 tot en met 3802 mogen vrijelijk worden ingevuld, indien gewenst.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				Immers, het is aan gegadigden om met een adequate, proportionele combinatie van boortechnieken te komen.
23	Inhoud	Bijlage 5. Tarievenblad	Post nr. 6: De post overleg en afstemming heeft betrekking op alle drie de onderzoekdomeinen (archeologie, geotechniek en geohydrologie). Is de reservering van 80 uur daarom niet wat onderschat?	Het betreft hier overleggen die door Opdrachtgever en Bevoegd Gezag nodig worden geacht en waarvoor opdrachtnemer wordt uitgenodigd. De post is verrekenbaar dus, mocht meer overleg noodzakelijk worden geacht, dan kan opdrachtgever middels een schriftelijke gunning meer overleguren betaalbaar stellen.
24	Inhoud	Bijlage 5. Tarievenblad	Kunnen de volgende posten worden opgenomen in het tarievenblad? - Plan van Aanpak voor booronderzoek - Vondst- en – dataverwerking voor aangetroffen archeologische indicatoren	Nee, wij zullen niet ingaan op uw voorstel. Gelieve deze (eventuele) kosten onder te brengen in de stuksprijs van de boringen.
25	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Gaat u voor de vergelijking van onderdeel prijs uit van een fictieve inschrijfstaat met geschatte hoeveelheden en verrekenbare stuksprijzen? Kunt u de geschatte hoeveelheden in dat geval aangeven en een nieuwe inschrijfstaat toesturen?	- Het sondeergrid staat vast (180x180 m.) - Het aantal "ondiepe" boringen staan vast (7/ha) - Het aantal "diepe" boringen staan vast (1/ha) - Het aantal "diepe" boringen die geselecteerd gaan worden om af te werken als peilbuis staan vast (26) - De stuksprijzen zijn aan aanbieder - Aantallen kunnen verminderd worden op basis van reeds uitgevoerd onderzoek opvraagbaar uit de BRO die voldoen aan de eisen uit het PvE.
26	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Indien inschrijver zelf dient te bepalen welke aantallen nodig zijn in de inschrijfstaat, waarom noemt opdrachtgever dan in het Programma van Eisen exacte minimale aantallen in alinea 4.1, 4.2 en 4.3?	Het aantal boringen per ha ten behoeve van het archeologisch proces staat vast als onderdeel van het Almeers archeologiebeleid. Welke boortechniek of combinatie van boortechnieken u voor ogen heeft en in welke aantallen is aan u.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
27	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Kunt u toelichten met een voorbeeld op welke wijze de inschrijfstaat dient te worden gebruikt en wordt beoordeeld? Hoe komt u tot vergelijkbare prijsopgave van de aanbiedende partijen?	Een voorbeeld is niet beschikbaar. De toelichting is als volgt: De opdracht wordt op basis van EMVI-BPKV gegund aan de inschrijver met de laagste fictieve Inschrijvingsprijs. Deze fictieve Inschrijvingsprijs wordt bepaald door de feitelijke Inschrijvingsprijs te verlagen met de kwaliteitsscore op de navolgende gunningswensen: 1. Onderzoeksproces en methodiek 2. Management en organisatie (team, continuïteit en capaciteit) 3. Planning (tijdigheid en robuustheid) 4. Risico's en kansen Met de kwaliteitsscore kan elke inschrijver zijn Inschrijvingsprijs (exclusief btw) fictief verlagen met een maximale aftrek van €2.100.000,--
28	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een verrekenbare post voor 'terreininspectie'	Uw constatering is juist. Aanbesteder heeft het bewust weggelaten. Het staat u namelijk geheel vrij om het terrein al dan niet te bezoeken. Voor betreding van de agrarische gronden is wel vooraf toestemming nodig. Dit is aan te vragen bij Opdrachtgever.
29	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een verrekenbare post voor het invullen van de 'BAM-database'	Gelieve deze kosten te verrekenen in de stuksprijs van de boringen.
30	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een verrekenbare post voor 'aanleveren BRO'	Zie het Tarievenblad. Aanleveren BRO zit in de stuksprijs van de boringen.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
31	Juridisch	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een post voor 'plan van aanpak'	Gelieve de kosten voor het plan van aanpak/draaiboek te verrekenen in de prijs van het geo-archeologisch rapport.
32	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een post voor 'archeologisch programma van eisen'	Het onderhavig Programma van Eisen dekt ook het archeologisch onderzoek.
33	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat	Er ontbreekt een verrekenbare post voor 'mobilisatie'	Zie het Tarievenblad. Transport zit in de stuksprijs van boring of sondering.
34	Inhoud	Bijlage 5: Inschrijfstaat; 1300	U geeft een aantal van 3626 aan. Echter uit vooronderzoek is gebleken dat een groot deel van het terrein niet verdacht is op de aanwezigheid van OOO. Hoe komt u dan aan dit aantal?	3626 = 518 ha maal 7 boringen per ha. Voor verdere toelichting zie ook antwoord op vraag 1.
35	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat; regel 1010	U vraagt één KLIC-melding. Echter, er zijn binnen het plangebied en verdeeld over de tijd van de contractduur een groot aantal KLIC-meldingen nodig. Wij verzoeken u een realistisch aantal op te nemen of deze post verrekenbaar te stellen.	Gelieve één prijs voor de benodigde KLIC - meldingen af te geven.
36	Inhoud	Bijlage 5: Inschrijfstaat; regel 1300	U geeft aan 'dieptedetectie tot 20 m - mv'. In het Programma van Eisen wordt echter gesproken van 10 m -mv. Kunt u specificeren wat correct is?	Het aantal zoals genoemd in het programma van eisen (10 m – mv) is juist. Bijlage 5 – Tarievenblad is aangepast. Zie herziene versie.
37	Contract	Bijlage 5: Inschrijfstaat; regel 1400	Bestaat het onderdeel hydrologie binnen uw uitvraag uitsluitend uit het plaatsen van 26 peilbuizen?	Nee, ook de initiële grondwatermetingen bij het verrichten van de (diepe)boringen behoren hierbij.
38	Contract	Bijlage 6 - Conceptovereenkomst	Bijlage 6 – Conceptovereenkomst: hierin staan nog diverse keuzes open. Bv. de punten 6 en 7. Wie maakt deze keuze?	De conceptovereenkomst zal na voorlopige gunning, maar wel vóór definitieve gunning door Aanbestedende dienst definitief worden gemaakt ten behoeve van de opdrachtverstrekking. De Aanbestedende dienst maakt deze keuze.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
39	Inhoud	Classificatie NEN-EN-ISO 14688-2	Voor classificatie conform NEN-EN-ISO 14688-2 zijn indexproefjes nodig (welke is afhankelijk van de grondsoort). Nu is in de inschrijfstaat bij diverse proeven (ook bij proeven die niet tot de indexproefjes horen) aangegeven dat de proef uitgevoerd moet worden conform NEN-EN-ISO 14688-1 en 2. Deze norm heeft niet betrekking op het uitvoeren van de betreffende proef, maar heeft betrekking op identificatie (NEN-EN-ISO 14688-1) dan wel classificatie (NEN-EN-ISO 14688-2). Dient bij de tarief stalling dan rekening gehouden te worden met alle benodigde indexproefjes?	Nee. Wat benodigd is aan lab-proeven en hoeveel is expliciet aan Inschrijver. Het is dus aan Inschrijver om in het Plan van Aanpak de keuzen van aard en aantal te beschrijven en te onderbouwen in het licht van de doel- en vraagstellingen van onderhavig onderzoek. Zie ook antwoord op vraag nr. 18.
40	Inhoud	Diepte vrijgave onderzoekslocaties op NGE	In het PvE is aangegeven dat de onderzoekslocaties tot mv-10 m vrijgegeven dienen te worden. In de prijslijst is 20 m aangegeven. Kunt u aangeven tot welke diepte de ondergrond verdacht is op aanwezigheid van niet gesprongen explosieven?	Zie het antwoord op vraag nr. 36.
41	Inhoud	Dieptedetectie	In bijlage 5 (tarievenblad) is aangegeven dat post 1300, dieptedetectie tot 20 m-mv dient plaats te vinden. Dit lijkt ons niet correct en moet 10 m-mv zijn. Kan de opdrachtgever het tarievenblad hierop aanpassen. Tevens het verzoek om hierbij expliciet te melden dat ook oppervlakedetectie dient plaats te vinden.	Zie het antwoord op vraag nr. 1 en op vraag nr. 36.
42	Proces	Document offerte aanvraag	§2.7 Planning: op p. 10 staat dat de inschrijving uiterlijk 3 november 12.00u dient te zijn ingediend. Gezien het feit dat samenwerkingen dienen te worden gezocht en de omvang van de opdracht groot is, is dit geen ruime periode. Wordt hieraan toch vastgehouden?	Ja, planning blijft gehandhaafd.
43	Inhoud	Document offerte aanvraag	In §1.4 Scope van de opdracht staat op p. 5 dat het plangebied 496 ha betreft, in het PvE (p. 17) staat een totaal van 518ha. Wat is het juiste aantal ha?	U kunt uitgaan van 518 ha. Het RVB heeft daarvan 496 ha in bezit.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
44	Uitvoering	Geohydrologie	- Heeft de gemeenten grondwaterstanden van de afgelopen jaren? - Zo niet, dan is het betrouwbaar inzicht geven in de grondwaterstanden voor 1 april niet mogelijk. Hierdoor is het onmogelijk om eventuele kwelstromen of opbarstingsberekeningen uit te voeren. - is het daarom toegestaan om de grondwater gerelateerde vraagstukken later te beantwoorden - In de uitvraag geeft u aan dat 1 peilbuis per hectare tot 30 m-mv afgewerkt dient te worden. Omdat met een peilbuis tot 30 m-mv geen inzicht gekregen wordt in het grondwater gaan we ervan uit dat u 3 m-mv bedoelt. Klopt dat? - Voor eventuele opbarstberekeningen is ook inzicht nodig in de stijghoogte. Heeft u dat inzicht, of dienen wij dat ook te verzorgen?	Ja. Grondwaterstanden zijn beschikbaar. Zie de Basisregistratie Ondergrond (BRO). Het is akkoord om de grondwater gerelateerde vraagstukken na 1 april –bij beschikbaarheid van meer data- te beantwoorden. Echter: indien voor 1 april al uitspraken te doen zijn die richtinggevend zijn voor een stedenbouwkundige (groen/-) blauwe structuur (waar prevaleert waterberging en natuurontwikkeling boven bebouwing), dan heeft dat expliciete meerwaarde conform hoofdstuk 5 Offerteaanvraag. Een aantal (26) van de ‘diepe’ boringen dient t.b.v. grondwatermonitoring afgewerkt te worden tot peilbuis. Welke peildiepten interessant zijn om te monitoren volgt in samenspraak aan de hand van de gegevens uit de 518 initiële metingen (30 m-mv) en geplande stedenbouwkundige planfasen. Naast freatisch grondwater zijn we ook geïnteresseerd in stijghoogten. Dus ook dieper dan 3 m-mv. Wat betreft stijghoogten beschikken we over een isohypsenkaart, maar deze is gedateerd (RIJP, 1986) en zonder twijfel gebaseerd op veel minder datapunten dan wat uit het veldonderzoek kan worden verkregen. Aanvullend liggen er in het gebied 11 peilbuizen die de stijghoogten meten. De metingen van de peilbuizen komen nagenoeg overeen met de isohypsenlijnen. De isohypsenlijnen zijn over het algemeen weinig aan verandering onderhevig.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
45	Inhoud	Grootte onderzoeksgebied	Wat is de grootte van het onderzoeksgebied? In het PvE staat op bladzijde 17 dat het onderzoeksgebied 518 hectare bedraagt. In de offerteaanvraag wordt op pagina 5 aangegeven dat het gehele gebied Almere Pampus bestaat uit 496 hectare.	Zie het antwoord op vraag 43.
46	Contract	Ingangsdatum overeenkomst	Offerteaanvraag, pagina 10, 2.7 Planning: Ingangsdatum overeenkomst in de tabel staat op 1 januari 2023.	Dit moet zijn: 1 januari 2024. Is aangepast in de herziene versie van de Offerteaanvraag.
47	Proces	Inschrijvende partijen	Offerteaanvraag, pagina 6: hoe wordt gekomen tot vijf potentiële inschrijvers?	Aangezien het een openbare procedure betreft wordt voorafgaand aan de inschrijving geen selectie gedaan om tot vijf potentiële inschrijvers te komen. Wel wordt de geschiktheid bij aanmelding gecontroleerd aan de hand de beschreven kerncompetenties conform de Offerteaanvraag.
48	Inhoud	Labwerk BRO	4. In paragraaf 4.3 van bijlage 1 (PvE) wordt benoemd dat de boorstaten en sonderingen aangeleverd moeten worden. We gaan er vanuit dat conform de wettelijke verplichting ook de resultaten van het geotechnisch laboratoriumonderzoek in IMBRO-XML formaat aangeleverd te worden aan de BRO. Verzoek aan de opdrachtgever om dit expliciet in het programma van eisen op te nemen.	Aanbesteder gaat ervan uit dat aanleveren conform BRO betekent dat dit inclusief specifieke wettelijke formats en beschrijvingen is. Zie ook vraag 11.
49	Contract	Marktconsultatie	Tijdens de marktconsultatie gaf de opdrachtgever aan dat er sprake zou (kunnen) zijn van een inschrijvingsvergoeding. Wij vinden daar nu niets over terug in de tenderdocumenten. Kunt u aangeven of hierin wordt voorzien door de opdrachtgever en zo niet waarom daarvan wordt afgezien?	Hierin wordt niet voorzien. Zie ook het antwoord op vraag 7.
50	Contract	Marktconsultatie	Kunt u aangeven waarom u afziet van een preselectie en een inschrijvingsfase zoals wel was aangegeven tijdens de marktconsultatie?	In eerste instantie werd gedacht aan de niet-openbare procedure met een selectiefase, echter gezien de opkomst en aanmeldingen verwachten wij niet meer dan

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				vijf inschrijvingen te ontvangen. Ook gezien de tijdsdruk is geconcludeerd dat de openbare procedure voor dit inkooptraject de beste optie is. Zie ook het antwoord op vraag nr. 7.
51	Inhoud	Offerteaanvraag	Kunt u aangeven wanneer deelproducten moeten worden opgeleverd en waar deze aan moeten voldoen?	Er worden geen deelproducten voor archeologie verwacht. Alleen ten behoeve van de ontwerpogave (Masterplan Pampus 2024) wordt een tussentijds product verlangd.
52	Inhoud	Offerteaanvraag	Kunt u aangeven waar de deelproducten toe dienen, zodat bepaald kan worden welke mate van detail hiervoor passend is?	Zie antwoord op vraag 12 en 51. Het tussenrapport t.b.v. het Masterplan 2024 is bedoeld om de ontwerpers van Pampus concrete informatie te geven waarmee zij direct aan de slag kunnen.
53	Uitvoering	Offerteaanvraag	Moet er in de planning rekening worden gehouden met het broedseizoen?	Ja. Zie ook antwoord op vraag 15.
54	Uitvoering	Offerteaanvraag	Kunt u aangeven wat de werkbare periode van het jaar is in relatie tot toegang tot terreinen of beperkingen daarvan (broed, natuur, gewas, gebruik)?	Zie antwoord op vraag 15.
55	Uitvoering	Offerteaanvraag	Kunt u een kaart aanleveren van het gebied waarop per perceel te zien is wanneer een perceel betreden mag worden, wie de eigenaar/pachter is, welke gewas er op staat en wanneer er gezaaid en geoogst wordt?	Zie antwoord op vraag 15. Direct na gunning dient opdrachtnemer in overleg te gaan met ERF, waarbij alle voor een goede uitvoering van het onderzoek noodzakelijke informatie zal worden gedeeld.
56	Juridisch	Offerteaanvraag	Wie is verantwoordelijk voor het verzorgen van toestemming tot betreden van terreinen en stagnatie in verband met niet betreden van terreinen?	Zie antwoord op vraag 15.
57	Juridisch	Offerteaanvraag	Wie is verantwoordelijk voor eventuele schade aan percelen door betreden (zoals spoorvorming)?	Zie antwoord op vraag 15. Uitgangspunt is dat de opdracht wordt uitgevoerd in nauw overleg en samenwerking met ERF. Onvermijdbare schade komt, na overleg met ERF en Gemeente, voor rekening van initiatiefnemer. Vermijdbare schade is voor rekening van opdrachtnemer.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
58	Proces	Offerteaanvraag	U beschrijft dat er per gunningscriteria maximaal 2 enkelzijdige A4 gebruik mogen worden. Wij verzoeken u om per gunningscriterium minimaal 2 A3 bijlagen toe te mogen voegen. Afbeeldingen en visualisaties ondersteunen ons plan van aanpak en maken het beter te begrijpen. Kunt u meegaan in dit verzoek?	Zie antwoord op vraag 4.
59	Proces	Offerteaanvraag	Welke vergoeding biedt aanbestedende dienst voor het doen van een inschrijving?	Zie antwoord op vraag 7.
60	Inhoud	Offerteaanvraag	Welke eisen worden gesteld aan het laboratorium dat de geotechnische analyses uitvoert? Gezien het belang dat gehecht wordt aan kwaliteit adviseren wij om de laboratoriumtesten uit te laten voeren door een laboratorium dat geaccrediteerd is conform ISO 17025.	Zie antwoord op vraag 18.
61	Contract	Offerteaanvraag par. 1.6	De DNR2011 is van toepassing. Kunt u bevestigen dat de meegestuurde AIV van de gemeente Almere niet van toepassing zijn?	Correct. Alleen de DNR2011 is van toepassing.
62	Proces	Offerteaanvraag par. 2.7 Planning	Voor onderhavige opdracht is de planning voor het indienen van inschrijvingen uiterst krap zoniet te kort. Kunt u de uiterste termijn voor het indienen van inschrijvingen verruimen? Ons voorstel zou zijn met 4 weken.	Zie antwoord op vraag nr. 42
63	Inhoud	Offerteaanvraag par. 4.3.2.4 Kerncompetenties	Bij kerncompetenties 2 en 3 wordt geëist dat ervaring is opgedaan. Dat is een ruim begrip terwijl verwacht mag worden dat bedoeld wordt dat de inschrijver dit werk zelfstandig heeft uitgevoerd. Wat wordt bedoeld met ervaring opgedaan?	Met ervaring opgedaan wordt bedoeld dat de opdracht zelfstandig is uitgevoerd door de inschrijver. Bij kerncompetentie 2 wordt onder 'ervaring' verstaan: het uitvoeren van één archeologisch booronderzoek door middel van mechanische boringen in het kader van: (1) ontwikkeling, uitbreiding of vervanging van een deel van stedelijk gebiedsomgeving ter grootte van minimaal 100ha aan oppervlakte; én (2) het Nederlands Holocene getijdengebied.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				Bij kerncompetentie 3 wordt onder 'ervaring' verstaan: het verrichten van geotechnisch onderzoek (voorzien van advies) in het kader van (1) ontwikkeling, uitbreiding of vervanging van een deel van stedelijk gebiedsomgeving ter grootte van minimaal 100ha aan oppervlakte; én (2) het Nederlands Holocene getijdengebied.
64	Contract	Offerteaanvraag, 4.3.2.2 certificering	Geldt de certificeringseis voor alle betrokken partijen in een eventuele samenwerkingsaanbieding? In de Nederlandse archeologie is een dergelijke certificering niet gewoon aangezien er bedrijven op grond van de Erfgoedwet gecertificeerd dienen te zijn voor het doen van opgravingen, waaronder ook archeologisch booronderzoek valt.	Nee. De eis die gesteld wordt, geldt niet voor alle in een combinatie betrokken bedrijven. Van een geotechnisch bureau dat zelf geen archeologisch onderzoek uitvoert, kan bijvoorbeeld niet worden verlangd dat zij zich specifiek voor deze opdracht gaan certificeren. Wanneer een inschrijver een beroep doet op een derde om te beschikken over een certificaat, geldt de voorwaarde dat de inschrijver kan aantonen voor de uitvoering van de opdracht daadwerkelijk over de bekwaamheden van die derden te kunnen beschikken.
65	Inhoud	Offerteaanvraag; 1.3; p. 4	Kunt u toelichten waarom 5% van de diepere boringen voorzien dienen te worden van een peilbuis?	Dit is een keuze die de Aanbesteder heeft gemaakt aan de hand van beschikbare informatie en waarbij Aanbesteder van mening is dat het benodigd is voor het eindresultaat.
66	Contract	Offerteaanvraag; 1.6; p. 6	De opdracht heeft een looptijd van 1 jaar, betekent dit dat de resultaten binnen 1 jaar dienen te worden opgeleverd?	Aan partijen wordt gevraagd een looptijd aan te geven. Planning (tijdigheid en robuustheid) vormt een sub-gunningscriterium, zie wens 3. De looptijd van de opdracht wordt aangepast c.q. ingekort aan de looptijd van de partij die wordt geselecteerd. Zie paragraaf 1.6 van de Herzene Offerteaanvraag.
67	Juridisch	Offerteaanvraag; 2.3; p.9	U stelt dat een onderaannemer slechts in één combinatie mag inschrijven. Kunt u dit nader toelichten? Betekent dit dat inschrijver, combinant, niet als onderaannemer mag inschrijven en een onderaannemer niet bij meerdere inschrijvers? En als die partij zich aan heeft geboden bij een verliezende partij, is die partij dan uitgesloten is van deelname van het project, na gunning?	Volgens paragraaf 2.3 van de Offerteaanvraag mag een inschrijver slechts één keer inschrijven, hetzij zelfstandig, hetzij in combinatie of middels hoofdonderaanneming. Wordt in strijd met voorstaande gehandeld, dan zijn de desbetreffende inschrijvingen ongeldig. Dit betekent dat het voor een onderaannemer toegestaan is om als onderaannemer deel te nemen bij meerdere inschrijvers.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
68	Proces	Offerteaanvraag; 2.6; p. 9	Hoe garandeert aanbestedende dienst dat beoordeling van kwaliteit en prijs van elkaar gescheiden worden? Worden beide kluizen apart geopend en gepubliceerd?	Aanbesteder kan inschrijver(s) garanderen dat kwaliteit en prijs gescheiden van elkaar worden gehouden totdat de kwaliteitscriteria is beoordeeld door de Beoordelingscommissie. Er wordt inderdaad gewerkt met aparte kluizen. De kluis met de prijs wordt pas geopend nadat de kwalitatieve beoordeling heeft plaatsgevonden en wijzigen van de scores niet meer mogelijk is. Voor meer informatie zie hoofdstuk 5 van de Offerteaanvraag.
69	Proces	Offerteaanvraag; 2.7; p.10	De aanbesteding is 2 maanden later gepubliceerd dan vooraf aangekondigd. U wenst echter een week eerder dan vooraf aangekondigd een inschrijving te ontvangen. Om een kwalitatief goede inschrijving te doen verzoeken wij u de deadline een maand op te schuiven.	Zie antwoord vraag 42.
70	Juridisch	Offerteaanvraag; 3.2; p. 11	Duurzaamheid is een belangrijk streven in onze huidige samenleving en gezien de aard van uitvoeren van onderzoek met machines zeer relevant in uw uitvraag. De overheid (Rijkswaterstaat, ProRail, grote gemeenten) stimuleert dit met certificering in stappen en integreren van de CO2 prestatieladder in aanbestedingen. Bent u bereid om hier eveneens volwaardig aan bij te dragen door een fictieve korting op het onderdeel 'prijs' voor inschrijvers op basis hun de trede op de CO2 ladder?	Aanbesteder heeft dit in afweging genomen en is tot de conclusie gekomen dat de CO2 prestatieladder niet van meerwaarde is voor deze opdracht.
71	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.2; 16	U geeft aan dat inschrijver gecertificeerd dient te zijn volgens NEN-EN-ISO 14688-1:2019 en NEN 8990:2020. Echter is dit een manier van werken waarvoor geen certificaat te verkrijgen is. Bedoelt u dat inschrijver dient te werken conform deze norm?	Dat is juist. Het is aangepast in de herziene versie van de Offerteaanvraag.
72	Juridisch	Offerteaanvraag; 4.3.2.3; p. 16	Voldoet het wanneer middels een checklist kan worden aangetoond dat wordt gewerkt conform ISO 14001 (ergo zonder in bezit te zijn van een certificaat)?	Nee, u dient in het bezit te zijn van het certificaat voor deze aanbesteding of een aantoonbaar gelijkwaardig certificaat.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				Als gelijkwaardig wordt erkend een ander keurmerk en/of een verklaring, uitgebracht door een onafhankelijke instantie die voldoet aan de Europese normenreeks voor certificering, waarmee de inschrijver aantoont volledig te voldoen aan de gestelde eisen die ten grondslag ligt aan het gevraagde certificaat. Uit uw voorbeeld blijkt niet direct dat hieraan voldaan wordt, zo ontbreekt er een keurmerk en/of verklaring uitgebracht door een onafhankelijke instantie die voldoet aan de Europese normenreeks voor certificering.
73	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; 17	Kerncompetentie 1: wij verzoeken u 'overeengekomen bedrag (aannemingssom)' te verwijderen. Het gaat immers om een ervaringseis. Indien het project is gegund maar nooit of nog niet is uitgevoerd en niet gefactureerd is, heeft de referentie geen relevante betekenis.	Het gaat om opgedane kennis en ervaring. Indien een opdracht is gegund en nog niet is uitgevoerd kan deze niet dienen als referentie. Aannemingssom bij kerncompetentie 1 blijft gehandhaafd.
74	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Wij gaan ervan uit dat voor kerncompetentie 1 'projectmanagementeis' een archeologisch booronderzoek dat d.m.v. mechanische boringen is uitgevoerd mag worden opgevoerd. Kunt u dit bevestigen?	Ja, dat kunnen wij bevestigen.
75	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Kerncompetentie 2: Wij verzoeken u 'ervaring opgedaan met één archeologisch booronderzoek' te vervangen door 'een archeologisch booronderzoek uitgevoerd'. De term ervaring opgedaan is veel te vaag en onduidelijk.	Zie het antwoord op vraag nr. 63.
76	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Kerncompetentie 2: wij verzoeken u om 'archeologisch booronderzoek' te wijzigen in 'archeologisch booronderzoek door middel van mechanische boringen'. Dit is relevant aangezien de ervaring met mechanisch booronderzoek wezenlijk anders is dan die van handmatig booronderzoek.	Wij gaan akkoord met uw voorstel en nemen deze dan ook over, omdat mechanisch booronderzoek anders is dan die van handmatig booronderzoek. De wijziging kunt u teruglezen in de Herziene Offerteaanvraag.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
77	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Kerncompetentie 2: 'het Nederlands Holocene getijdengebied' beslaat grote delen van west-Nederland en is niet specifiek. Gezien de specifieke bodemopbouw en archeologische vraagstelling die in dit gebied geldt en de hiervoor specifieke benodigde archeologische en fysische geografische kennis, verzoeken wij u deze aanduiding te vervangen voor 'Zuidelijk Flevoland'.	Wij zullen niet ingaan op uw voorstel. De tekst wordt niet aangepast. Reden is dat wij niet onnodig marktpartijen willen uitsluiten van verdere deelname aan deze aanbesteding.
78	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Kerncompetentie 2: gezien de omvang van het huidige project van ruim 500 ha verzoeken wij u de eis van '50ha' aan te passen naar '200 ha'. Aangezien de ervaringseis van 50 ha niet proportioneel is.	Aanbesteder neemt de suggestie gedeeltelijk over en wijzigt de omvang naar 100 ha.
79	Inhoud	Offerteaanvraag; 4.3.2.4; p. 17	Kerncompetentie 3: De bodem in Zuidelijk Flevoland is dermate specifiek en anders dan in de rest van west Nederland, dat er voor geotechnische berekeningen andere richtlijnen gelden die specifiek gericht zijn op de bodemopbouw van Almere. Derhalve verzoeken wij u 'het Nederlands Holocene getijdengebied' te vervangen voor 'Zuidelijk Flevoland' of 'Almere'. Ervaring buiten dit gebied is namelijk niet relevant voor de huidige opdracht.	Zie antwoord op vraag nr. 77
80	Inhoud	Offerteaanvraag; 5.3.1; p. 20	Wat bedoelt u met 'per component'?	Zie het antwoord op vraag nr. 27
81	Inhoud	Offerteaanvraag; 5.3.1; p. 20	Vergelijkt u stuksprijzen of het totaal per calculatieregel?	Zie het antwoord op vraag nr. 27

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
82	Juridisch	Offerteaanvraag; 5.3; p. 19	De gunningscriteria, beoordeling, middeling en weging zoals omschreven kunnen onduidelijkheid oproepen en verschillende interpretatiewijzen geven, met wellicht juridische consequenties achteraf. Wat wordt bedoeld met de kolom fictieve korting en hoe werkt die? Kunt u een uitgewerkt voorbeeld verstrekken, waarmee alle aanbieders eenduidig kunnen vaststellen hoe de schoolse beoordeling, middeling en weging en fictieve korting uitpakt op het totaal oordeel van prijs en kwaliteit?	Zie het antwoord op vraag nr. 27. Ook is hoofdstuk 5 van de Offerteaanvraag aangepast.
83	Proces	Offerteaanvraag; SGC4; p. 23	Op welke wijze dient het planningsvoorstel te worden aangeleverd?	Zoals vermeld op pagina 27 van de Offerteaanvraag mag u daar zelf vorm aan geven.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
84	Inhoud	Omvang indexproeven	In de uitvraag zijn een aantal prijsbepalende activiteiten vrijgelaten waardoor oneerlijke concurrentie kan ontstaan. Om een goed prijsvergelijk mogelijk te maken verzoeken wij u om in deze fase fictieve aantallen te geven voor de volgende posten, inclusief de geotechnische bijbehorende normen: a. Basis sets indextesten per grondtype (zoals vermeld in tabel 3 van de VOTB handreiking eenduidig aanbesteden volgens NEN-EN-ISO 14688 datum 2022-03-30) (o.a. ongedraineerde schuifsterkte index (torvane en pocket penetro), kalkgehalte, organisch stof gehalte, volumieke massa, watergehalte) b. Sterkte proeven samendrukbaarheid (SAM-CRS) c. Korrelverdelingen incl. fijne fractie (norm vermelden) d. Waterdoorlatendheid; Gezien de achtergrond van het beoogde onderzoek, de eerste verwachtingen van de niet-homogene ondergrond in het gebied (bijlage 11) en de doelstellingen om o.a. het toekomstige onderzoeksgrid nog verder te verdichten naar 25x25 meter, zou ons eerste advies zijn hiervoor de volgende minimale aantallen aan te houden: a. Basis sets indextesten per grondtype (zoals vermeld in tabel 3 van de VOTB handreiking eenduidig aanbesteden volgens NEN-EN-ISO 14688 datum 2022-03-30) ((o.a. ongedraineerde schuifsterkte index (torvane en pocket penetro), kalkgehalte, organisch stof gehalte, volumieke massa, watergehalte): 3 sets per boring (éénmaal set grove gronden, éénmaal set fijne gronden en éénmaal set organische gronden). b. Sterkte proeven samendrukbaarheid (SAM-CRS): 1 proef per 25 boringen c. Korrelverdelingen incl. fijne fractie (norm vermelden) 1 proef per 5 boringen d. Waterdoorlatendheid; 1 proef per 50 boringen	De invulling van de prijsbepalende activiteiten zijn bewust vrijgelaten, zodat het ingevuld kan worden in lijn met de aangedragen oplossingsmethodiek door inschrijver. Aanbesteder is van mening dat concurrentie voornamelijk op basis van kwaliteitscriteria dient te geschieden. Bij gunnen op waarde is daarom ook gekozen voor een verdeling van 30% voor de criterium prijs en 70% voor de criterium kwaliteit. Voor de criterium kwaliteit kan inschrijver maximaal €2.100.000,-- excl. btw fictieve korting krijgen op de inschrijvingssom. Door eerst de kwaliteitscriterium te beoordelen zonder inzage te hebben in de inschrijvingssom wordt oneerlijke concurrentie voorkomen.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
85	Juridisch	Opdrachtbrief	Met betrekking tot de opdrachtbrief en condities van de aanbesteding verzoeken we u om de DNR 2011, herziene versie juli 2013 van toepassing te verklaren.	DNR 2011, herziene versie juli 2013 wordt hierbij van toepassing verklaard.
86	Proces	Pagina 10 offerteaanvraag	De voorgestelde planning vinden wij aan de krappe kant. Zeker de tijd tussen het moment van publicatie (dat al ca. 2 weken later is dan eerder aangegeven), het indienen van de eerste vragen en het indienen van de inschrijving is erg krap. De publicatie van de tweede NVI is daarentegen pas laat in het proces. Kan de datum van indiening van de aanbieding daarom worden uitgesteld? Reëel voorstel hierin is twee weken.	Zie antwoord op vraag 42.
87	Proces	Pagina 4 offerteaanvraag	Een belangrijk doel is om adviezen te formuleren t.b.v. Masterplan 2024. Kunt u aangeven wat het proces is van dit plan, wie betrokken zijn en wat de bijhorende planning is?	Zie voor meer informatie over Pampus: https://almere20.nl/almere-2050/almere-pampus/ Opdrachtgevers masterplan zijn gemeente en RVB. Bij de besluitvorming zijn naast de gemeente ook diverse ministeries, de MRA en de provincie betrokken. Nu wordt er gewerkt aan een afwegingskader dat leidt tot een PvE en vanaf januari zal het masterplan worden opgesteld en in juni worden afgerond. Daarna start het besluitvormingsproces en zal in het BO MIRT van november 2024 een besluit worden genomen.
88	Inhoud	Peilbuis - BRO	In paragraaf 4.3 van bijlage 1 (PvE) wordt benoemd dat de boorstaten en sonderingen aangeleverd moeten worden. We gaan er vanuit dat conform de wettelijke verplichting ook de peilbuizen (GMW) aangeleverd moeten worden als grondwatermonitoringput in IMBRO-XML formaat aan de BRO	Dit is juist. Het betreft hier 26 nader te selecteren 'diepe' boringen die als nieuwe GMW's aangeleverd dienen te worden. Dit zal overigens aanvullend zijn aan een al bestaand netwerk (GMN). BRO-id GMW000000058856 in Pampus maakt bijvoorbeeld deel uit van dit netwerk (GMN000000000223). N.B.: De grondwatermonitoring van dit (bestaande) grondwatermeetnet wordt uitgevoerd door een private partner van de gemeente Almere. Het lijkt ons de beste

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				werkwijze dat inrichting van de nieuwe putten met peilbuizen en het in werking stellen van de telemetrisch verzamelde meetgegevens (en periodieke verzending aan de BRO) door hen verzorgd wordt. Deze 'overdracht' van putten zal tijdens het project zijn beslag moeten krijgen.
89	Proces	Planning tender	De planning van de tender in de offerteaanvraag en op TenderNed komen niet met elkaar overeen.	De planning op TenderNed wordt aangepast en afgestemd op de planning in de offerteaanvraag. Voor het vervolg kunt u voor de juiste planning TenderNed raadplegen.
90	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie, onderzoeksvragen (p. 19): In de derde alinea wordt gesproken over een voorgeschreven boordiameter. Welke is dat dan, en op welke boormethode heeft dat betrekking?	Voorschrift ten aanzien van boordiameter komt te vervallen. Tekst wordt aangepast.
91	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie, onderzoeksvragen: Onder aan blz 18 staat in de laatste alinea "Per boring (...) indicatoren zijn aangetroffen." Worden er eisen gesteld aan de verzamelstrategie: bijvoorbeeld snijden & verbrokkelen, zeven van specifieke trajecten, etc.?	Er worden geen eisen gesteld aan de verzamelwijze.
92	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie, onderzoeksvragen: Op p. 18 wordt bij onderzoeksvraag 11 gerefereerd aan een referentieprofiel. Welk referentieprofiel wordt hier bedoeld? De generieke lithostratigrafie uit het bureauonderzoek? Uit Menke et al 1998, Mulder et al, 2003 of Vos 2015?	Hiermee wordt bedoeld: de te verwachten profielopbouw zoals omschreven in Menke et al. uit 1998.
93	Inhoud	Programma van Eisen	§4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie, onderzoeksvragen (p. 18): Bij onderzoeksvraag 7 wordt gevraagd naar de ouderdom van lithologische eenheden. Op basis waarvan dient deze ouderdom te worden bepaald? AMS 14C, relatieve lithostratigrafie?	De ouderdom van de onderscheiden litho genetische eenheden dient te worden bepaald met behulp van 14C dateringen.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
94	Inhoud	Programma van Eisen	§ 4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie, onderzoeksvragen (p. 18): Kunnen de 518 diepere boringen (voor onderzoek naar het Saalien, Eemien en Vroeg Weichselien), naar eigen inzicht van de uitvoerder worden bepaald of is er een vereiste aan inzet in een grid? Of zijn deze 518 datapunten dezelfde als de boringen voor de geohydrologie (blz 19 onder 4.3)? Zijn er voor het geohydrologisch onderzoek vereisten aan een waarnemingsgrid of andere dichtheid aan datapunten?	De diepe boringen moeten op een vaste afstand ten opzichte van elkaar worden geplaatst binnen het raster van het 40 meter grid. Dit zijn dezelfde datapunten die voor geohydrologisch onderzoek gebruikt kunnen worden.
95	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 4.2 Specifieke eisen: Geo-archeologie (p.18) Eén van de te leveren producten bestaat uit een MS-ACCESS database (BAM-module). Is deze database geschikt voor de beschrijvingen conform NEN-EN-ISO 14688?	Ja, de BAM-module is daarvoor geschikt.
96	Inhoud	Programma van Eisen	§1.1 Masterplan: In het PvE wordt gesproken van een Masterplan ondergrond (blz 4), een Masterplan Almere Pampus (blz 3) en een Masterplan 2024 (blz 6, ook in offerte aanvraag bv blz 4). Kunnen we ervan uitgaan dat hiermee naar één document wordt gerefereerd?	Ja, klopt. Daar kunt u van uitgaan.
97	Proces	Programma van Eisen	Kunt u toelichten wat de beoogde planning voor archeologie is?	Aanbesteder ziet het graag terug in uw inschrijving.
98	Inhoud	Programma van Eisen par. 4.3	Waarom worden klasse 1 sonderingen voorgeschreven?	Zie antwoord op vraag nr. 109.
99	Inhoud	Programma van Eisen, 4.1, p.17	Volgens Kwaliteitsboring Bodem (Kwalibo) van het SIKB dienen boringen, bemalingsputten e.d. over de gehele hoogte te worden afgedicht. De Omgevingsdienst Flevoland wenst voor een groot deel van zuidelijk Flevoland dat dit ook gebeurt voor archeologische en geotechnische boringen. We bevelen u aan om dit bij de kwaliteitsspecificatie van de werkzaamheden op te nemen.	Correct. Zie ook antwoord op vraag nr. 5

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
100	Inhoud	Programma van Eisen: 4. Producten en Eisen, 4.1 Generieke eisen onderzoek en dataset	In de 2e alinea wordt gesteld dat beschrijving conform ASB en NEN5105 niet geaccepteerd wordt. Tijdens de marktconsultatie is het beeld gewekt dat boorkernen dubbel beschreven dienen te worden, te weten conform NEN – EN – ISO 14688 – en 2 en conform ASB of vergelijkbaar. Aangezien de NEN – EN – ISO 14688 – en 2 beschrijving in de Nederlandse archeologie niet toegepast wordt en het geo-archeologische onderzoek één van de kernpunten van de uitvraag betreft ligt het voor de hand conform het beeld van de marktconsultatie de boorkernen dubbel te beschrijven. Wat is hierop de visie van de aanbesteder?	Het is juist dat dit beeld tijdens de marktconsultatie is geschetst. Bij nader inzien acht de aanbesteder het echter niet noodzakelijk of wenselijk om met meerdere standaarden te werken. De NEN-EN-ISO 14688 is de opvolger van de in 2017 ingetrokken NEN 5104, waarop de ASB is gebaseerd, die dateert uit 2004. De aanbesteder is van mening dat het voorschrijven van de NEN-EN-ISO 14688 zal leiden tot een verbetering van de kwaliteit en efficiëntie van het onderzoek.
101	Inhoud	Programma van Eisen: 4. Producten en Eisen, 4.2 Specifieke eisen: Geo-Oarcheologie	Kan de aangegeven diepte voor de standaard boringen (10 m -mv) als maximale diepte worden gehanteerd of dient altijd tot in het Pleistocene substraat geboord te worden?	Als uitgangspunt wordt gehanteerd dat de standaard boringen worden gezet tot een diepte van 1 meter onder het Pleistocene oppervlak. In Almere Pampus komt dit grosso modo overeen met 10 meter m-mv. Aanbesteder levert een Puntenbestand 100x100m top Pleistoceen aan bij de publicatie van de Nvl 1e ronde.
102	Inhoud	Programma van Eisen; 4.2; p. 19	U geeft aan dat de voorgeschreven boordiameter essentieel is. Er is echter nergens een boordiameter genoemd.	Zie het antwoord op vraag nr. 90
103	Inhoud	Programma van Eisen; 4.4; p. 20	Wat zijn de eisen met betrekking tot OOO?	Welke eisen worden bedoeld? Bedoelt vraagsteller de Wet- & Regelgeving omtrent het opsporen en benaderen van OO? Dan verwijzen wij vraagsteller naar de betreffende toepasselijke en relevante Wet- & Regelgeving. Bedoelt vraagsteller iets anders, dan dient vraagsteller de vraag te specificeren in de volgende ronde.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
104	Inhoud	Programma van Eisen; 4.4; p. 20	Verwacht u van opdrachtnemer uitsluitend het vrijgeven van boorpunten of het vlakdekkend in beeld brengen van OOO?	Zie het antwoord op vraag nr. 1.
105	Inhoud	Programma van Eisen; p. 4	Wat maakt fase 1 onderzoek geo-archeologisch?	Omdat de nadruk van deze fase ligt op het aardwetenschappelijke onderzoek, het in beeld brengen van het substraat en de intactheid daarvan.
106	Inhoud	Programma van Eisen; p. 6	U geeft aan dat u aan de markt overlaat om te bepalen wat nodig is. Echter in alinea 4.1, 4.2 en 4.2 schrijft u expliciet voor wat er moet gebeuren en dat hiervan niet mag worden afgeweken. Deze twee lijken in strijd met elkaar. Kunt u toelichten wat u bedoelt?	Het te hanteren boorgrid en sondeergrid als mede de BRO eisen liggen vast. Boortype en inzet monsternamen is ter beoordeling van marktpartijen.
107	Inhoud	PvE - OOO	Bijlage 1 – Programma van Eisen: pagina 20 van 21: ten aanzien van OO is aangegeven dat diepte detectie tot 10 m-maaiveld dient plaats te vinden. In overige stukken (bv. tarievenlijst) wordt 20 m-mv genoemd. Welk document is leidend?	Zie antwoord op vraag 36.
108	Inhoud	Referentieproject	Offerteaanvraag, pagina 17, Kerncompetentie 3, betreft de oppervlakte voor het referentieproject 100ha? (de "h" lijkt hier weggevallen)	Dat is juist. De tekst wordt aangepast.
109	Inhoud	Sondeerklasse	Aangegeven is dat de sonderingen volgens klasse 1 tot een diepte van maaiveld -20 m uitgevoerd dienen te worden. Sonderingen volgens klasse 1 hebben een beperkt meet capaciteit van de conusweerstand. In de praktijk houdt dit in dat de sonderingen reeds kort na het bereiken van de zandlaag zullen worden gestaakt. Kunt u instemmen met het uitvoeren van sonderingen volgens klasse 2 (NEN-EN-ISO-22476-1)?	Aanbesteder wilt enerzijds aan kwaliteit en nauwkeurigheid van de sonderingen in de slappe ondergrond geen concessies doen (voorkeur voor klasse 1), maar wel een goed beeld hebben van de zandlaag. Klasse 2 sonderingen lijken dan inderdaad ook beter geschikt. N.B. We zullen in een later stadium, bij daadwerkelijke detailinrichting na het veldonderzoek, nog wel klasse 1 sonderingen uitvoeren.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
110	Inhoud	SROI	Conform opgave dient 5% procent van de totale opdrachtsom te worden aangewend aan Social Return. Ook wij hechten net als de gemeente, grote waarde aan het bieden van kansen aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Echter, gezien de grote omvang van dit werk in relatie tot de relatief korte doorlooptijd, is het ons inziens niet realistisch deze op 5% in te zetten. Gezien er op korte termijn zeer veel onderzoek moet plaats vinden én daarbij rekening houdend met het specialistische karakter van de beoogde werkzaamheden, is het voor ons onmogelijk om deze SROI opgave in te vullen dan wel hier op dergelijke termijn in te schakelen. Ons verzoek is dan ook om het percentage, gezien het voorgaande en de verwachte opdrachtwaarde, op maximaal 1% te houden.	SROI staat voor return of investment met "sociale impact". Daarbij erkennen wij dat deze niet altijd in te vullen is door het vervullen van vacatures of het bieden van kansen aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Om een zo hoog mogelijke waarde te behalen laat de aanbesteder de creativiteit en het initiatief bij de opdrachtnemer. Aanbesteder staat open voor een voorstel om met een lager percentage SROI te werken. Mits goed gemotiveerd, is wijzigen van het percentage SROI mogelijk tot een minimum van 2%.

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
111	Contract	SROI	• Wij hebben een PSO aspirant-status. Dat is voor kennisintensieve bedrijven een belangrijke stap op te nemen. Hiervoor hebben wij ons beleid aangepast en daarop acties ondernomen in de afgelopen jaren. Wilt u overwegen om deze status te belonen met een korting op de SROI? Zo nee, kunt u aangeven waarom niet? • In de aanbestedingsdocumenten is een Social return verplichting opgenomen. De opdrachten die een opdrachtnemer op basis van deze overeenkomst verricht betreffen de uitvoering van specialistische dienstverlening van intellectuele aard. Het is bekend dat de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt daarbij moeilijker is. Een Social Return eis van 5% wordt door de Commissie van Aanbestedingsexperts in dergelijke gevallen niet proportioneel geacht. Wij wijzen u in dit kader op de adviezen 93-95 van de Commissie van Aanbestedingsexperts. Wij verzoeken u dan ook om het percentage te verlagen, bijvoorbeeld naar 2%. Kunt u daarmee instemmen? Zo niet, kunt u toelichten waarom niet? • Bent u bereid om alleen een boete op te leggen voor het eventueel resterende bedrag dat niet is uitgegeven aan SROI, zonder de extra 25 procent? Hoewel SROI een grote inspanning vereist, die we graag leveren omdat we vinden dat iedereen de kans moet krijgen om deel te nemen aan projecten of organisaties, lijkt een boete op de inspanningseisen niet in verhouding te staan tot het karakter van SROI.	Zie het antwoord op vraag nr. 110

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
112	Proces	Tendervergoeding	Offerteaanvraag, pagina 6, 1.7 aanbestedingsprocedure: Tendervergoeding- Een Tenderkostenvergoeding is niet opgenomen in de uitvraag. Na de marktconsultatie is het volgende gedeeld met de aanwezigen: Deelnemers geven aan dat bij dit inkooptraject een tendervergoeding bedrag van €15.000,-- acceptabel is voor de inspanning die ten behoeve van de inschrijving geleverd dient te worden. De vergoeding is dan wel alleen van toepassing op de partijen die na de selectiefase uitgenodigd worden voor de inschrijvingsfase en daadwerkelijk een geldige inschrijving indienen.	Zie antwoord op vraag nr. 49
113	Uitvoering	Welke boordiameter	Programma van eisen, pagina 19, 4.1 In 4.1 wordt gesteld dat het voorgeschreven boorgrid en boordiameter essentieel zijn. De voorgeschreven boordiameter is echter niet opgenomen. Naar welke boordiameter wordt verwezen?	Zie antwoord op vraag nr. 90
114	Inhoud	Aanvulling PvE (via Nvl antwoordenblad)	Betreft een aanvulling vanuit Aanbesteder op het PvE.	Aanbesteder maakt kenbaar een verwijzing naar het protocol 'machinaal boren' (Protocol 2101, v4, SIKB) op te nemen in het PvE.