

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Gunningscriteria	Klopt het dat er alleen op uurtarief wordt gegund en niet op kwaliteit, kennis en efficiëntie (aantal uren)? Zou het een idee zijn dit wel op te nemen in het gunningscriteria d.m.v. een plan van aanpak en er een EMVI aanbesteding van te maken? Dit kan ook grote voordelen opleveren voor GVB.	De opzet van de aanbesteding is een gunning op laagste prijs, waarbij de kwaliteit in de eisen van het programma van eisen is vastgelegd. GVB houdt vast aan de gekozen opzet.
2	PVE BLVC	Kunt u aangeven wat u van inschrijver verwacht per onderdeel die benoemd staat in het PVE? Ons is bijv. niet duidelijk wie Victor indient en wie communicatie in gang zet? a.Noodzakelijk vooroverleg en met wie b.Concept BLVC-plan gereed c.Invoering BLVC-plan in VICTOR d.Toetsing door het WWU-(voor)overleg e.WIOR-vergunning verlening f.Communicatie in gang zetten	Bij de uitvraag wordt door GVB aangeven wat er wel en niet verwacht wordt. In sommige gevallen betreft de uitvraag alleen verkeerstekeningen, soms alleen een BLVC-plan en in andere gevallen vragen wij om het totale pakket inclusief omgevingsmanagement en communicatie naar de omgeving. Wij zijn op zoek naar een partij, die deze flexibiliteit kan bieden. Voorafgaand aan het project bespreken de Projectleider en de opdrachtnemer wat van opdrachtnemer wordt verwacht in het project, daarna stuurt opdrachtnemer een projectofferte aan de projectleider van GVB met uren x tarief op de verschillende taken.
3	bijlagen 16 raamovereenkomst	Zou u eis 5.4 willen wijzigen dat er geïndexeerd mag worden na 1 jaar start overeenkomst. CBS- prijsindexcijfer CAO Lonen is op dit moment voor 2024 al lastig in te schatten, daarmee al helemaal niet voor 2025 en t/m feb 2026. In veel contracten is het gebruikelijk om te indexeren naar 1 jaar, dit omdat de indexering verder vooruit niet te bepalen is en geen discussie te krijgen over onvoorziene loonstijgingen tussen partijen.	Ja, dat is akkoord. GVB heeft het artikel aangepast. Een aangepaste Raamovereenkomst is als versie 1.1 met deze Nota van Inlichtingen op Tenderd gepubliceerd.
4	PVE - Perceel 2 - Bodemonderzoek	6.8 (Algemene eisen aan de dienstverlening): Er staat dat de opdrachtnemer zelf verantwoordelijk is voor het organiseren van begeleiding door een verkeersregelaar. De inzet verschilt nogal per klus. Tevens staat alleen het woord verkeersregelaar benoemd maar niet alle mogelijke bijkomende verkeersmaatregelen. Onder welke post in de inschrijfstaat valt dit?	GVB heeft extra posten voor het beprijzen van de verkeersmaatregelen aan het prijzenblad voor perceel 2 toegevoegd. Wanneer Inschrijver van mening is dat het aantal posten voor de opgenomen verkeersmaatregelen moet worden uitgebreid, dan vraagt GVB de extra posten in het prijzenblad in de tabel onder opties op te nemen. Het aangepaste prijzenblad is als versie 1.1 met deze Nota van Inlichtingen op Tenderd gepubliceerd.
5	PVE - Perceel 2 - Bodemonderzoek	4. Veiligheid- Er staat dat in sommige gevallen en op sommige locaties alleen 's nachts kan worden gewerkt. Onder 6 (Algemene eisen aan de dienstverlening) staat dat opdrachten in principe in de nacht worden uitgevoerd. Kunt u globaal aangeven welk percentage van het werk in de nacht uitgevoerd dient te worden?	Voor inschrijving dient u rekening te houden met 50% nacht/ 50% dag. boringen in de trambaan veelal in de nacht. Boringen tbv bovenleidingmasten veelal op de dag
6	Perceel 2- Prijzenblad	Regel 22 - Dubbel beton boring/ per stuk: Kunt u aangeven welke dikte aangehouden dient te worden voor het te boren beton?	gemiddeld 45cm
7	PVE - Perceel 2 - Bodemonderzoek	Er wordt gesteld dat de opdrachten in principe in de nacht worden uitgevoerd na afloop van de dienstregeling, tussen 01 uur en 05 uur. Dit is relatief kort tijd voor het uitvoeren van een bodemonderzoek. Kunt u aangegeven hoe omvangrijk de opdrachten zijn, m.a.w. hoeveel boringen dienen er gemiddeld te worden verricht per opdracht?	Plusminus 6 tot 10 boringen.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
8	Perceel 2- Prijzenblad	Kunt u een post opnemen voor een veldwerker? nu is alleen een post opgenomen voor een veldploeg waar soms wellicht alleen een veldwerker volstaat	Ja. De post is toegevoegd aan de nieuwe versie 1.1 van het prijzenblad. De nieuwe versie van het prijzenblad is met deze Nota van Inlichtingen op tenderned gepubliceerd.
9	PVE - Perceel 2 - Bodemonderzoek	Onder 6.7 wordt aangegeven dat opdrachtnemer verantwoordelijk is voor aanvragen vergunningen en ontheffingen. Kunt u hier in het prijzenblad een aparte post voor aanmaken danwel aangeven onder welke post dit valt?	Hetaanvragen van vergunningen e.d. valt onder de post: Prijs Offerte, Projectcoördinatie en rapportage inclusief tekening boorpunten/ per project
10	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	In de toelichting wordt paragraaf 4.3 van de aanbestedingsleidraad genoemd voor uitleg, maar deze paragraaf bestaat niet in de leidraad zelf. Kunt u deze nog toevoegen?	Het betreft een verkeerde verwijzing, dit moet zijn paragraaf 5.3 van de aanbestedingsleidraad. De verwijzing is in de nieuwe versie van de prijzenbladen, versie 1.1 aangepast. Deze nieuwe versie zijn als bijlage bij deze nota van inlichtingen op tenderned gepubliceerd.
11	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	Met welke diameter boorgat dient bij asfalt/betonboringen rekening gehouden te worden?	Dit is ter beoordeling van inschrijver, zolang deze voldoet aan de geldende normeringen
12	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	Wat wordt verstaan onder een dubbel betonboring?	boring door het bovenbedbeton en het onderbedbeton
13	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	Op welke wijze dienen de asfalt/betongaten afgewerkt te worden?	Deze dienen afgewerkt te worden passend bij de aanwezige verharding; veelal is dat beton (trambaanplaat) of asfalt
14	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	Van welke gemiddelde dikte moeten we uitgaan bij een stuksprijs voor asfalt/betonboring?	zie de standaardopbouw in het Pve; Standaard onderbed is 22cm, daar bovenop ligt circa 20cm beton/asfalt of trambaanplaat met split.
15	Bijlage 14 Prijzenblad Perceel 2 Bodemonderzoek	De omvang van de rapportage en het historisch onderzoek is afhankelijk van de te kiezen onderzoekstrategie en de scope van het werk (kleine of grote locatie). Op basis van welke onderzoeksstrategie en welke oppervlakte van de onderzoekslocatie moeten wij onze prijsinschatting baseren?	GVB ziet graag een prijs voor historisch bodemonderzoek voor een grote locatie conform de onderzoeksstrategie: vooroorlogse wijken en ook van naoorlogse wijken van de ARVO. De nieuwe versie 1.1 van het prijzenblad is daarop aangepast.
16	2.3 Scope van de opdracht spend 2022	In 2022 is de spend ongeveer 10% tov van de jaren ervoor op het gebied van BLVC. Kunt u aangeven hoe dit komt?	Dit is omdat GVB het schrijven van BLVC – plannen intern heeft weggezet in deze periode.
17	2.3 Scope van de opdracht spend 2022	In 2022 is de spend ongeveer 10% tov van de jaren ervoor op het gebied van BLVC. Hoe vertaald deze spend van 2022 zich t.o.v. aankomende contractjaren?	In deze periode werd het schrijven van BLVC plannen vaak intern uitgevoerd. Met deze aanbesteding kiest GVB er nadrukkelijk voor om het schrijven van plannen uit te besteden.
18	2.3.2 Perceelindeling	U vraagt 3 specifieke onderdelen uit met daarbij andere benodigde expertises. Er zijn partijen die over de mogelijkheid beschikken om op alle percelen in te schrijven. Deze partijen hebben wat ons betreft een (inkoop)voordeel (1 keer inlezen in het project, 1 projectleider enz., minder communicatiemomenten). Door te kiezen voor specialisten op 1 van de percelen krijgt u meer specialistische kennis, snellere doorlooptijd en meer kwaliteit. U geeft aan dat u de kans wil geven aan kleinere MKB bedrijven. Ben u bereid om uitsluitend 1 perceel te gunnen aan 1 specialist ipv maximaal 3?	De aanbiedingen binnen ieder perceel worden onafhankelijk van elkaar beoordeeld. Een aanbieder die op meerdere percelen aanbiedt kan er vooraf niet vanuitgaan dat hij meerdere percelen gegund zal krijgen. De aanbesteding is openbaar. De percelenregeling daarin is vastgesteld door GVB, en wordt niet gewijzigd.
19	Planning	Kunt u de vragen uit de NVI voor het kerstreces publiceren i.v.m. vakanties?	Door het grote aantal vragen is publiceren voor het kersreces helaas niet gelukt.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
20	Artikel 3 AV	Artikel 3, tweede lid: GVB is gerechtigd de Raamovereenkomst eenzijdig te verlengen met 3 periodes van 2 jaar voor maximaal 6 jaar. Vraag. Bent u bereid om de volgende zinsnede toe te voegen aan artikel 3, tweede lid: "na overleg met Opdrachtnemer"	Afgewezen. Voorafgaand aan de eenzijdige verlenging is over eventuele indexering besloten, de overige voorwaarden in de Raamovereenkomst staan vast - deze zijn in de aanbesteding vastgesteld en geaccepteerd. GVB besteedt de opdracht aan om een opdrachtnemer van dienstverlening voor langere tijd aan zich te binden. Het afbreukrisico en de financiële schade van een opdrachtnemer die na één of enkele jaren de overeenkomst op wil zeggen zijn voor GVB te groot om akkoord te gaan met het wederkerig maken van deze opzegmogelijkheid. De wet bepaalt de eenzijdige opzegmogelijkheid door opdrachtgever. De wettige opzegmogelijkheid door opdrachtnemer is slechts mogelijkwegens gewichtige redenen. In de samenwerking met opdrachtnemer is GVB er veel aan gelegen dat de samenwerking voor beide partijen prettig en rendabel is.
21	Bijlage 2.	-Aanbestedingsleidraad Landmeten, 4.2.2A Referentieopdracht. En Bijlage 2. Verklaring referentieopdracht. Vraag: Klopt de veronderstelling dat het aantonen van de competentie (het vakbekwaam uitvoeren van benoemde werkzaamheden) afdoende is en dat het volume van de (repeterende) werkzaamheden als minder relevant wordt beschouwd? Hier is namelijk geen bedrag voor genoemd.	Ja, dat is juist. Er is geen eis op minimale opdrachtwaarde gesteld.
22	Bijlage 12	Bijlage 12 Prijzenblad Perceel 1 Landmeten. Vraag: Hoe wordt tussen ON en OG per opdracht het aantal benodigde (in te dienen) aantal uren vastgesteld voor de verschillende functies?	Door een offerte uitbrengen en ter akkoord indienen bij GVB
23	Nachtdienst	Programma van Eisen, hoofdstuk 12, algemene eisen, punt 1. Vraag: hoe kan een nachtdienst die tussen 01uur en 05uur uitgevoerd wordt geschreven worden? Wordt dit als één werkdag (8 uren shift) beschouwd?	Opdrachtnemer schrijft de uren die tijdens de uitvoering van het werk gemaakt worden. Wanneer minder dan 4 uur wordt gewerkt mag Opdrachtnemer een dag(of nacht)deel van 4 uur schrijven.
24.1		normering NEN 5725: dient dit volledig te zijn of een uitgekleden versie? NEN 5740: Of moet het conform de ARVO? Of afgeleid van de normen? Moeten alle analyses op PFAS?	1; NEN 5725 Ja, volledig. 2; De ARVO heeft voorrang op de NEN5740. 3; Ja, op PFAS
24.2		scope Bij de boringen tot 2,5 moet de eerste 1,5 een proefgat worden. Waarom zo diep? Voorstel tot 0,5 m-mv een proefgat en daarna uitboren met grote diameter (12)	Niet akkoord. De kabels en leidingen liggen soms tot 1,5mtr diep.
24.3		personeel moet 24/7 beschikbaar zijn. Uitgegaan wordt op werkdagen en niet weekend.	Dat is juist
24.4		Hoe wordt omgegaan met vergunning op zo'n korte termijn	Opdrachtnemer vraagt de nachtwerkvergunning via de gemeentewebsite aan. In de regel wordt een vergunning binnen 5 dagen verstrekt. Opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor vertraging bij uitgifte vergunning.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
24.5		Is geen jaarrond vergunning te verlenen (nachtwerkontheffing).	Voor vragen over de nachtwerkontheffingverwijzen wij u naar de gemeente Amsterdam
24.6		Prijslijst Waarom zijn offerte/ projectcoördinatie en rapportage 1 post. Per project kan dat verschillen. Dit geldt ook voor het historisch onderzoek.	Deze werkzaamheden zijn naar de mening van GVB vrijwel gestandaardiseerd en komen ieder 'project' terug. Dit komt de voorspelbaarheid van het offerteproces ten goede.
24.7		Wat is een dubbel beton boring?	zie antwoord op vraag 6
25	Aanbestedingsleidraad	Verstaat u in geval van inschrijving op perceel 2 een laboratorium ook onder een onderaannemer die in afdeling D van het UEA gemeld moet worden? En een veldwerkbureau?	Indien Inschrijver een beroep doet op het laboratorium en/ of een veldwerkbureau om te voldoen aan de minimeisen in paragraaf 4.2, dan vermeldt Inschrijver deze onderaannemers in het UEA, Deel II Afdeling C. Wanneer Inschrijver gebruik maakt van onderaannemers die niet nodig zijn om te voldoen aan deze minimeisen dan vermeldt Inschrijver deze onderaannemers in het UEA, Deel II, Afdeling D.
26	Programma van eisen	Hoofdstuk 5, pve BLVC: dienen wij als opdrachtnemer rekening te houden met de wettelijke rol van Veiligheidscoördinator directe omgeving, die van kracht wordt met het ingaan van de Omgevingswet?	Wanneer de wetgeving verplicht tot rekening houden met de Veiligheidscoördinator directe omgeving bij het schrijven van BLVC plannen, dan dient Opdrachtnemer daarmee rekening te houden.
27	Programma van eisen	Hoofdstuk 6, pve BLVC: de opdrachtnemer is verantwoordelijk voor alle aangelegenheden betreffende de dienstverlening. In de opsomming staat een aantal zaken, maar zijn dit alle aangelegenheden?	Inschrijver is verantwoordelijk voor alle aangelegenheden betreffende de dienstverlening. De opsomming is niet uitputtend.
28	Programma van eisen	Hoofdstuk 7, pve BLVC: op welke wijze dienen wij aantoonbaar te maken dat wij bekend zijn met ZWIA?	Hier dient gelezen te worden dat Opdrachtnemer bekend is met en de opdracht zal uitvoeren conform ZWIA.
29	Programma van eisen	Hoofdstuk 7, pve BLVC: de opdrachtnemer is aantoonbaar bekend met de applicatie VICTOR, die in de gemeente Amsterdam gebruikt wordt voor de WIOR-verlening en beschikt over een account voor deze applicatie. Op welke wijze dient aantoonbaar gemaakt te worden dat we bekend zijn met de applicatie?	Hier dient gelezen te worden dat Opdrachtnemer bekend is met en de opdracht zal uitvoeren met gebruik van Victor.
30.1	PvE Perceel 1	Onder 5.1 de volgende gebundelde vragen: Er wordt gesproken over 4 nagels welke later opnieuw gebruikt moeten worden. Goed uitgangspunt (landmeetkundig gezien). Op welke wijze ondersteunt de opdrachtgever met het inzichtelijk krijgen van de werkzaamheden in de directe omgeving van een project?	Opdrachtnemer kan bij de projectleider van GVB navraag doen welke werkzaamheden binnen de scope van het project worden uitgevoerd. Ook bij werk-met-werk/gecombineerd project kan projectleider van GVB informatie verstrekken over werkzaamheden door partijen anders dan GVB.
30.2		Er wordt gesproken over nagels. Is het toegestaan om (na toestemming) meetmerken op kunstwerken of bebouwing te plaatsen, om zodoende het risico op verlies verder te reduceren?	Ja, na overleg en toestemming van de gemeente Amsterdam.
30.3		Er wordt gesproken over een lokaal assenstelsel, terwijl in Hoofdstuk 3 wordt gesproken over het stelsel van RD en NAP. Dit lijkt een tegenstrijdigheid. Graag ontvangen we toelichting op de definitie van lokaal assenstelsel.	Inschrijver dient uit te gaan van het landelijk assenstelsel. De tekst in het PVE Perceel 1 Landmeetkundige Werkzaamheden is aangepast in de nieuwe versie 1.1 die met deze Nota van Inlichtingen op Tendered is gepubliceerd.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
31.1	Vragen 1e NVI (deel 1/2)	Volgens art 5.4 van de concept-raamovereenkomst staan de tarieven voor 2 jaar vast. Een dergelijke lange periode van 2 jaar is niet meer van deze tijd. De inflatie is zoals bekend sinds enkele jaren erg hoog. Van onze leveranciers kunnen wij geen vaste prijzen krijgen voor een dergelijke lange termijn. Het dringende verzoek is om in de overeenkomst de mogelijkheid op te nemen dat er reeds per 28-02-2025 geïndexeerd mag worden.	Zie antwoord op vraag 3.
31.2		Het is niet gebruikelijk dat ook van het laboratorium, voor het uitvoeren van de chemische analyses (perceel 2), een UEA-formulier wordt ingediend. Kunnen we ervan uitgaan dat dit ook hier niet nodig is?	Dat is alleen nodig wanneer het laboratorium een onderaannemer is waarop Inschrijver 'beroep doet' om te voldoen aan de minimumeisen in paragraaf 4.2 aanbestedingsleidraad. Wanneer het laboratorium een reguliere onderaannemer is (paragraaf 3.8.6 aanbestedingsleidraad), dan wordt geen UEA van het laboratorium verwacht.
31.3		Leidraad, referentieopdrachten: Voor perceel 2 wordt aantoonbare kennis en ervaring gevraagd voor milieukundig bodemonderzoek voor een infraproject waarbij monsters worden genomen door een bovenverharding (beton of asfalt) van de bodem in een grootstedelijke omgeving met een hoge verkeersintensiteit. De betreffende werkzaamheden moeten vakkundig en op regelmatige wijze zijn uitgevoerd in de afgelopen 3 jaar. Deze omschrijving is niet 'smart' en tevens is de eis zodanig minimalistisch dat hiermee niet of nauwelijks een toetsing op ervaring en kwaliteit kan plaatvinden. Kunt u deze eis derhalve meer smart formuleren en kunt u de eis ook krachtiger maken, zodat er daadwerkelijk op kennis en ervaring kan worden getoetst. Ons voorstel is om minimaal 7 projecten als referentie aan te leveren, met elk een waarde van minimaal 15.000 euro, uitgevoerd in de afgelopen 3 jaar, verricht in grootstedelijke omgeving met een hoge verkeersintensiteit.	Afgewezen. Door u aangegeven eis beperkt de markt onnodig. Bovendien voldoet deze niet aan de proportionaliteitseisen waaraan aanbestedende dienst volgens de wet aan moet voldoen. De beschreven kerncompetentie blijft gehandhaafd.
31.4		In het PvE perceel 2 vraagt u één vast contactpersoon en een vaste vervanger voor het afhandelen van opdrachten. Opdrachtnemer beschikt over minimaal drie bodemonderzoekers. Opdrachtnemer heeft ervaring met het werken in openbare ruimte binnen een grootstedelijke omgeving. Ons advies is hiervoor CV's plus 7 referentieprojecten op te vragen waaruit blijkt dat er aantoonbaar wordt voldaan. Moeten de bodemonderzoekers beschikken over een (verplichte) erkenning conform protocol 2001, 2002 en 2018, plus aantoonbare ervaring met de boorwagen? Ons advies is om ook hiervoor CV's op te vragen.	Afgewezen. Door u aangegeven eis beperkt de markt onnodig. Bovendien voldoet deze niet aan de proportionaliteitseisen waaraan aanbestedende dienst volgens de wet aan moet voldoen. De beschreven kerncompetentie blijft gehandhaafd.
31.5		Trambaanplaten zijn zeer moeilijk te boren vanwege het vele en dikke ijzer(bewapening). Dit leidt tot hoge slijtage aan de diamantboor. Is daarom voor de betonboringen in de trambaanplaten de post 'dubbel betonboringen' opgenomen in de prijslijst?	Nee, zie antwoord vraag 12.
31.6		Er is geen post opgenomen in de prijslijst voor "GCMS- of HPLC-analyse op PAK in asfalt". Dit is voor asfaltonderzoeken wel noodzakelijk. Graag hier een post voor opnemen (voorstel: 1 stuks/eenheid).	De post GCMS- of HPLC-analyse op PAK in asfalt is toegevoegd aan de nieuwe versie 1.1 van het Prijzenblad.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
31.7		In de prijslijst is een post opgenomen voor analyse van het grondwater. Onder kop 'veldwerk' is echter geen post opgenomen voor het "plaatsen van een peilbuis met straatpot". Graag hiervoor een post opnemen (voorstel: 1 stuk/eenheid).	De post plaatsen peilbuis met straatpot is toegevoegd aan de nieuwe versie 1.1 van het Prijzenblad.
31.8		Ook ontbreekt een post "gecertificeerde veldwerker" voor het bemonsteren van het grondwater na een week. Graag hier een post voor opnemen (voorstel: 2 uur).	De post Gecertificeerde veldwerker/ per uur is toegevoegd aan de nieuwe versie 1.1 van het Prijzenblad.
31.9		Kan een post "voorrj/opstartkosten" worden toegevoegd bij het veldwerk? Deze ontbreekt. (Voorstel: 1 stuk/eenheid).	Afgewezen. GVB wenst geen voorrij- of opstartkosten te vergoeden. Deze moeten zijn verdisconteerd in de post: Prijs Offerte, Projectcoördinatie en rapportage inclusief tekening boorpunten/ per project.
31.10		Er is voor analyse van fundatiemateriaal (zoals puin-/menggranulaat) alleen een post voor analyse op asbest opgenomen. Indien het materiaal afgevoerd gaat worden, zal ook een analyse op "samenstelling (NEN puin) en uitloging (15 metalen en 4 anionen)" nodig zijn. Graag hier een post voor opnemen (voorstel: 2 stuk/eenheid).	De post NEN pakket puin en uitloging (15 metalen en 4 anionen) is toegevoegd aan de nieuwe versie 1.1 van het Prijzenblad.
31.11		Bij punt 6.3 van het PvE staat dat het GVB reguliere afroepen 6 weken voorafgaand aan uitvoering meldt. Is dat uitvoering van het onderzoek of uitvoering van de daadwerkelijke werkzaamheden?	Dit is 6 weken voorafgaand aan uitvoering van onderzoek.
31.12		In punt 6.4 staat dat het onderzoek binnen 2 weken na opdracht moet worden uitgevoerd. Hoe verhoudt dat zich tot punt 6.3?	GVB ziet graag een samenwerking waarbij de werkzaamheden vroegtijdig bij opdrachtnemer worden aangemeld, en na daadwerkelijk opdracht ook binnen afgesproken tijd worden uitgevoerd
32.1	Vragen 1e NVI (deel 2/2)	In punt 6.6 wordt een rapportagetermijn van 10 werkdagen genoemd, na start opdracht. Dit is in veel gevallen geen reële termijn. Het grondwater mag pas na 7 dagen worden bemonsterd. De resultaten zijn 7 dagen later bekend. Kunt u de rapportagetermijn verhogen naar 15 werkdagen?	Ja, verlenging van de rapportagetermijn naar 15 dagen is akkoord. De termijn is in een nieuwe versie 1.1 van het PvE aangepast. Het aangepaste PvE is met deze Nota van Inlichtingen op Tenderd gepubliceerd.
32.2		Bij de eisen aan de rapportage wordt een doorlooptijd van 30 dagen vereist. Hoe verhoudt dat zich tot de punten onder 6.3, 6.4 en 6.6?	In de nieuwe versie van het PvE 1.1 is de termijn die onder 'Eisen aan de Rapportage' stond vermeld verwijderd.
33	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, hoofdstuk 2: kunt u nadere invulling geven aan de eis 'Eventuele andere op het uitvoeringsgebied van toepassing zijnde normen.' Dit is immers een nogal ruim geformuleerde eis.	Van Opdrachtnemer als specialist wordt verwacht dat hij op de hoogte is van alle normeringen die van toepassing zijn in zijn vakgebied. De ruim geformuleerde eis is ter voorkoming dat GVB onterecht een of enkele van toepassing zijnde normen over het hoofd ziet.
34	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, hoofdstuk 2: in de inschrijfstaat wordt specifiek de ARVO genoemd. Waarom staat die niet in de lijst met normen?	GVB heeft de ARVO 2024 in de nieuwe versie 1.1 van het PvE onder Normeringen opgenomen.
35	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, hoofdstuk 3: kunt u een toelichting geven op de zin 'De uitsplitsing van de boorkern moet plaats vinden ... 2,5 m -mv. (benodigd voor afvoergrond).' Wat bedoelt u precies?	Het gaat hier om de volgende uitsluiting 1. boring voor maken proefgat 2. boring voor afvoergrond

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
36	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, hoofdstuk 4: kunt u aangeven wat de range is van de genoemde exploitatie-tijden?	Dat is locatie afhankelijk, voor inschrijving kan uit worden gegaan van geen exploitatie tussen 01.00-05.00
37	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, hoofdstuk 5: wat bedoelt u met een bodemonderzoeker? Is dat een veldwerkmedewerker (buiten) of een adviseur (kantoor)?	Dit betreft inderdaad een veldwerkmedewerker
38	Programma van eisen	PvE bodemonderzoek, contractmanagement: wij verzoeken u in de inschrijfstaat een post op te nemen voor het voorbereiden en voeren van het kwartaaloverleg.	Afgewezen. Het voorbereiden en uitvoeren van kwartaaloverleg wordt geacht in de prijs voor Prijs Offerte, Projectcoördinatie en rapportage inclusief tekening boorpunten/ per project te zijn opgenomen
39	Bijlage 9 PVE Perceel 1 Landmeetkundige werkzaamheden, hfd 10 Veiligheid	De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn/haar medewerkers. Draagt u zorg voor de fysieke veiligheidsmaatregelen die benodigd zijn om de werkzaamheden veilig uit te voeren?	Bij uitzetten is vaak (maar zeker niet altijd) sprake van een voor wegverkeer afgesloten werkterrein. Indien afzettingen of verkeersregelaars nodig zijn voor het uitvoeren van de landmeetkundige werkzaamheden, dient opdrachtnemer dit zelf te regelen/coördineren. GVB heeft de posten voor het beprijzen van de verkeersmaatregelen aan de nieuwe versie 1.1 van het prijzenblad toegevoegd.
40	Bijlage 13 Prijzenblad Perceel 1 Landmeten vs 1.0	Er zijn 2 categorieën tarieven, een nachtinzet en een daginzet. Het tarief voor tijdstippen tussen 18.00-23.59u ontbreekt. Kunt u aangeven hoe we hiermee om dienen te gaan?	Werkzaamheden worden slechts overdag uitgevoerd, of in de nacht uitgevoerd. Uitvoering tussen 18.00 - 0.00uur komt niet voor.
41	Bijlage 9 PVE Perceel 1 Landmeetkundige werkzaamheden, hfd 12	Opdrachten worden in principe uitgevoerd tussen 1 – 5 uur in de nacht. Kunnen we uitgaan van aaneengesloten nachten? Zo niet, kan dit toegelicht worden? Losse nachten zijn inefficiënt in verband met slaapdagen aansluitend aan nachtwerk. Dit is van invloed op de tarieven.	Ja, Inschrijver mag uitgaan van aaneengesloten nachten
42	Bijlage 9 PVE Perceel 1 Landmeetkundige werkzaamheden, hfd 12	Opdrachten worden in principe uitgevoerd tussen 1 – 5 uur in de nacht. Kunnen per dienst 8 uur in rekening worden gebracht of dient in het uurtarief rekening te worden gehouden met kortere nachten?	zie antwoord vraag 23
43	Bijlage 9 PVE Perceel 1 Landmeetkundige werkzaamheden, hfd 7.3	De kosten van bijkomende materialen, zoals spuitbussen, meetspijkers en meetbouten, komen niet terug in uw inschrijfstaat. Kunnen we ervan uitgaan deze op basis van nacalculatie verrekenbaar zijn?	ja, deze kunnen op nacalculatiebasis verrekend worden. Eventuele prijzen mag u ook onder de optielijst in het prijsformulier aangeven.
44	Leidraad 2.3.1, blz 10	U heeft het over het aanbieden van opties. Kunt u aangeven naar welke optionele werkzaamheden u opzoek bent, per perceel?	De optielijst geeft Inschrijver Opdrachtnemer de mogelijkheid om andere en/of aanvullende diensten aan te bieden, waarvan Inschrijver verwacht dat daar (eventueel sporadisch) bij GVB behoefte aan is. GVB kan daarvan geen voorbeelden geven.
45	Leidraad 2.8, blz 12	U geeft aan dat u grote waarde hecht aan duurzaamheid en dat u opereert conform de co2 prestatieladder trede 3. Stemt u ermee in om dit ook te eisen van de inschrijvende partijen? Concreet: De opdrachtnemer dient minimaal in het bezit te zijn van een CO2 prestatieladder trede 3.	Afgewezen. GVB wenst ook het kleinbedrijf en kleinere MKB bedrijven een kans te geven op de opdracht. GVB heeft besloten om bij deze opdracht met duurzaamheid laagdrempelig in te zetten.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
46	Leidraad 2.7, blz 12	U heeft het over perceel 1 spoorwerk, bedoelt u hier perceel 1 landmeetkundige activiteiten?	Perceel 1 spoorwerk hoort in deze paragraaf niet thuis, en is in de nieuwe versie van de aanbestedingsleidraad 1.1 verwijderd. De nieuwe versie van de aanbestedingsleidraad is met deze Nota van Inlichtingen op Tenderd gepubliceerd.
47	Bijlage 10, blz 7	Welke voorwaarden/eisen er voor het inzetten van verkeersregelaar? Moet worden voldaan aan een CROW? En kan de inzet van een verkeersregel aan het prijzenblad worden toegevoegd.	Er moet voldaan worden aan zowel ZWIA (https://www.amsterdam.nl/verkeer-vervoer/werken-in-de-openbare-ruimte-(wior)/handboek-zwia/) en CROW 96 verkeersmaatregelen. Beiden zijn in de nieuwe versie 1.1 van het Programma van eisen toegevoegd. Zie ook antwoord vraag 4.
48	Bijlage 10, blz 4	Toetsing aan de Wet bodembescherming komt met de invoering van de Omgevingswet per 1 januari te vervallen. Kan aangenomen wordt dat getoetst gaat worden aan de per 1 januari 2024 geldende Wetgeving? Verwezen wordt naar het Tijdelijk Handelingskader (THK). Aangenomen wordt dat het Handelingskader (HK) wordt bedoeld?	Ja
49	Prijzenblad	Analyse; wat bedoelt u precies met asbest grond (indicatief)?	Dit betreft analyse op monster met veelal grond/zand. Zie ook antwoord vraag 106.
50	Prijzenblad	Analyses: wat bedoelt u precies met asbest puin (indicatief)?	Dit betreft analyse op monster met veelal puin/ beton/ asfalt. Zie ook antwoord vraag 106.
51	Prijzenblad	Wat bedoelt u precies met dubbel beton boring?	zie antwoord op vraag 6
52	Aanbestedingsleidraad	4.2.2. A. hier staat: Per kerncompetentie wordt minimaal één (1), maar maximaal twee (2) referentieopdrachten opgegeven. Wat is de meerwaarde voor het opgeven van 2 referentieopdrachten?	Wanneer geen maximum wordt gesteld, dan ontvangt aanbestedende dienst veelal een veelvoud van het gevraagde. 1 referentieopdracht per kerncompetentie is voldoende.
53	Raamovereenkomst	In art. 3.4 en 12.5 Raamovereenkomst wordt verwezen naar de Algemene Inkoopvoorwaarden van GVB. Is GVB bereid deze verwijzingen te verwijderen, aangezien de Algemene Inkoopvoorwaarden van GVB niet van toepassing zijn?	Akkoord. De verwijzing naar de Algemene Inkoopvoorwaarden van GVB zijn in beide artikelen van de nieuwe versie van de Raamovereenkomst versie 1.1 verwijderd.
54	Raamovereenkomst	Is GVB bereid art. 3.7 Raamovereenkomst te verwijderen? Indien sprake zou zijn van vertraging heeft GVB de mogelijkheid een gerechtelijke procedure te starten. De rechter kan – rekening houdend met alle omstandigheden van het geval – een redelijk schadebedrag vaststellen. Het is onredelijk Opdrachtnemer te vragen sowieso in te stemmen met een boete. Ook als GVB geen of minder schade zou hebben geleden, zou Opdrachtnemer de boete moeten betalen.	Afgewezen. Het artikel stelt GVB in staat, indien Opdrachtnemer geregeld verzuimd, in het uiterste geval een boete op te leggen. GVB zal deze mogelijkheid niet licht inzetten, omdat GVB Inzet op een samenwerkingsrelatie voor de lange termijn.
55	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan art. 6.1 Raamovereenkomst (na “heeft plaatsgevonden”): “[...] welke acceptatie niet op onredelijke gronden zal worden onthouden en welke acceptatie automatisch wordt geacht te zijn verleend indien GVB niet binnen tien werkdagen na afronding van de Diensten over is gegaan tot acceptatie of afwijzing.” GVB zou anders in staat zijn betaling te vertragen.	Ja, daartoe is GVB bereid, echter met een iets verlengde automatische acceptatie van 15 dagen. Het artikel is in de nieuwe versie 1.1 van de raamovereenkomst aangepast.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
56	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan art. 7.4 Raamovereenkomst: “Opdrachtnemer is in verzuim nadat hij in gebreke is gesteld bij een schriftelijke aanmaning waarbij hem een redelijke termijn voor de nakoming wordt gesteld, en nakoming binnen deze termijn uitblijft?”	Nee, daartoe is GVB niet bereid
57	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan art. 11.1 Raamovereenkomst: “Niettegenstaande het voorgaande, is het GVB niet toegestaan de door Opdrachtnemer aan GVB verstrekte rapporten/andere documenten te wijzigen.”	Ja, daartoe is GVB bereid, echter met de toevoeging "zonder toestemming van Opdrachtnemer". Het artikel is in de nieuwe versie 1.1 van de raamovereenkomst aangepast.
58	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan het begin van art. 12.6 Raamovereenkomst: “Voor zover dit wettelijk is toegestaan [...]”	Nee, daartoe is GVB niet bereid
59	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan art. 13.4 sub a Raamovereenkomst: “[...] die staat vermeld op een sanctielijst.”	Nee, daartoe is GVB niet bereid
60	Raamovereenkomst	Is GVB bereid het volgende toe te voegen aan art. 13 Raamovereenkomst (als art. 13.5 nieuw): “De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer is per opdracht beperkt tot een bedrag gelijk aan driemaal de advieskosten met een maximum van EUR 1.000.000 (zegge: een miljoen euro). Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor indirecte- en gevolgschade.” De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer dient in redelijke verhouding te staan tot de te verwachten omzet.	Nee, daartoe is GVB niet bereid
61	Aanvullende voorwaarden	Is GVB bereid de wijziging m.b.t. art. 16 lid 2 Aanvullende voorwaarden te verwijderen? Er wordt immers geen object opgeleverd.	Nee, daartoe is GVB niet bereid
62	Aanvullende voorwaarden	Is GVB bereid de wijziging m.b.t. art. 55 lid 4 Aanvullende voorwaarden te verwijderen? Dit is een vergaande uitbreiding van aansprakelijkheid, terwijl geen contractuele relatie bestaat tussen Opdrachtnemer en de andere adviseurs.	Nee, daartoe is GVB niet bereid
63	Aanvullende voorwaarden	Is GVB bereid de laatste zin van art. 58 Aanvullende voorwaarden te vervangen door het volgende: “Eventuele geschillen zullen exclusief worden beslecht door de rechtbank Amsterdam?”	Nee, daartoe is GVB niet bereid
64	PvE Perceel 2	“Of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (toetsing Wet bodembescherming)”. De Wet bodembescherming vervalt per 1 januari 2024 (Omgevingswet), de term vervalt dan ook. Hoe ziet men dit bij de GVB?	zie antwoord vraag 48.
65	PvE Perceel 2	“Veldwerk uitvoeren conform de BRL2000, protocollen 2001 en 2018”. Hierin wordt protocol 2002, voor grondwatermonsternamen, niet benoemd, terwijl dit wel als post (analyse grondwatermonsters) is opgenomen in het prijzenblad. Behoort protocol 2002 bij deze opsomming van te volgen normen?	Ja, deze norm is toegevoegd aan de de nieuwe versie 1.1 van het PvE.
66	PvE Perceel 2	“De bodemonsters dienen geanalyseerd te worden op PFAS. Als er geen lokaal beleid ten aanzien van PFAS-houdende grond is opgesteld zijn de normen uit het Tijdelijk Handelingskader (THK) van toepassing. Lokale beleidsnormen gaan dus vóór de normen uit het THK”. Er is geen Tijdelijk Handelingskader meer, die is definitief vastgesteld (https://www.bodemplus.nl/onderwerpen/wet-regelgeving/bbk/grond-bagger/handelingskader-pfas/handelingskader/). Dienen wij te toetsen aan het meest recente beleidskader, ten tijde van het uitvoeren van de toetsing?	Ja. De nieuwe versie 1.1 van het PvE is aangepast.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
67	PvE Perceel 2	“De boringen dienen door de bovenverharding (trambaanplaat, asfalt/bovenbed) en onderbed plaats te vinden tot een diepte van -1,0m/mv in het tussenspoor (boringen om de 20m tracé of op aangeven van GVB).” Wordt hiermee voldaan aan de ARVO? Mocht het blijken dat er sprake is van sterke verontreinigingen, zal een melding gedaan moeten worden naar de gemeente (Omgevingswet), welke het rapport in dat geval moet goedkeuren. Het moet dan wel voldoen aan de meest recente versie van de ARVO. De ARVO schrijft, bij vooroorlogse locaties, ook diepere boringen (en peilbuizen) voor. Hoe wordt dit gezien?	Er dient voldaan te worden aan de ARVO. Zie ook antwoord vraag 34. De -1,0m dient gelezen te worden als minimale diepte
68	PvE Perceel 2	“Op elke locatie dient er een boring plaats te vinden van -2.5m/mv.” Uit onze ervaring blijkt dat het grondwater in grote delen van Amsterdam ondieper zit dan 2,5 m-mv, en daarmee relevant is voor werkzaamheden in de grond. In het PvE wordt echter niet gesproken over het plaatsen van peilbuizen, het bemonsteren en analyseren van grondwater. Hoe moeten wij dit zien? Als contact met het grondwater mogelijk is, dient dit onderzocht te worden (Arbotechnisch). Verder vereist ARVO van gemeente Amsterdam in dat geval boringen tot minimaal 3 m-mv.	Er dient voldaan te worden aan de ARVO. Zie ook antwoord vraag 34. Zie ook antwoord vraag 31.7 en 31.8.
69	PvE Perceel 2	“Opdrachtnemer is en 100% bereikbaar tijdens kantoortijden”. Hoe moeten wij dit interpreteren? Als bijvoorbeeld een voicemail ingesproken wordt, en dezelfde (of de volgende) dag wordt teruggebeld, is dat voldoende? 100% bereikbaarheid is ons inziens niet te garanderen.	Het gaat er om dat er indien nodig snel afgestemd/ snel geschakeld kan worden, dit betekent dat er tijdens kantooruren een contactpersoon bereikbaar is, waarbij uitgangspunt is dat deze dezelfde dag binnen kantoortijdens deze afstemming kan doen
70	PvE Perceel 2	“Opdrachtnemer beschikt over voldoende Bodemonderzoekers (minimaal drie), voor de uitvoering van de opdracht.” Wat wordt met de term Bodemonderzoekers bedoeld? Worden hiermee veldwerkers bedoeld?	zie antwoord vraag 37
71	PvE Perceel 2	“Opdrachtnemer verbind zich om reguliere opdrachten binnen 2 weken na een opdracht daartoe uit te voeren” & “Opdrachtnemer verbind zich om spoed opdrachten binnen 2 werkdagen na een opdracht daartoe uit te voeren”. Wat wordt bedoeld met "een opdracht uit te voeren"? Betreft dit het veldwerk alleen, of ook de analyses? Kunt u dit specificeren? Gelden deze termijnen ook voor uitvoering in de nachtelijke uren (met name de spoedopdrachten binnen 2 werkdagen)?	Het gaat om starten met uitvoeren van het veldwerk binnen 2 weken na een opdracht, en starten met uitvoeren van het veldwerk binnen 2 werkdagen voor een spoedopdracht.
72	PvE Perceel 2	“Opdrachtnemer is bij het uitvoeren van de opdracht zelf verantwoordelijk voor het aanvragen van vergunning of ontheffing; o.a. WWU, nachtwerkontheffing, etc.” & “Opdrachtnemer is bij het uitvoeren van de opdracht zelf verantwoordelijk voor het organiseren van begeleiding door een Verkeersregelaar (VKR).” Worden hierover, bij de opdrachtverlening/ verzoek tot uitvoering vanuit GVB, aanwijzingen gegeven over de vorm hiervan? Of wordt verwacht dat de opdrachtnemer hier zelf informatie over verkrijgt en dit interpreteert?	Zie ook antwoorden vraag 4. GVB en Opdrachtnemer voeren voorafgaand aan de uitvoering overleg over de benodigde inzet ten behoeve van de verkeersmaatregelen.
73	Prijzenblad	“Veldwerk conform ARVO: onderzoeksstrategie vooroorlogse wijken”. In het PvE wordt een onderzoeksinspanning voorgeschreven, vraag hierbij is of dit voldoet aan de ARVO? Bij ARVO Vooroorlogs gebied dienen ook diepere boringen en peilbuizen te worden geplaatst. Verder als opmerking: het veldwerk wordt uitgevoerd conform BRL2000 en bijbehorende protocollen, deze zijn leidend bij het uitvoeren van goed bodemonderzoek. Kunt u dit bevestigen in het kader van deze aanbesteding?	Er dient voldaan te worden aan de ARVO. Zie ook antwoord vraag 34.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
74	Prijzenblad	"gecertificeerde veldwerkploeg". Welke omvang heeft deze ploeg? Wordt hierbij uitgegaan van 2 veldwerkers? En dient hierbij ook rekening te worden gehouden met de benodigde veiligheidsmaatregelen (waaronder VKR) bij? Die worden namelijk niet afzonderlijk besproken in het prijzenblad. Graag uw duiding.	Een gecertificeerde veldploeg bestaat uit 2 veldwerkers. Zie ook antwoord vraag 8. Zie ook antwoord vraag 4.
75	Prijzenblad	"Nachttoeslag per uur" Waarvoor geldt die nachttoeslag? Alleen voor de veldwerkploeg, of ook voor de veiligheidsmaatregelen (incl. VKR)? Of kernboringen? Graag uw duiding hiervan.	De nachttoeslag per uur geldt voor de veldploeg, de veldwerker, de VKR en de VHP. Kortom voor alle functies uitgevoerd door mensen. O.a. boringen worden geacht dezelfde prijs te zijn ongeacht het tijdstip op de dag.
76	Prijzenblad	"ARVO pakket grondwater/ per stuk": volgens het PvE hoeft er geen grondwater onderzocht te worden, echter is er wel een post voor analyse op grondwater opgenomen? Hoe ziet de GVB dit? Protocol 2002 (monstername grondwater) is niet benoemd als noodzakelijke norm. Daarnaast is er geen post opgenomen voor grondwatermonstername (met een wachttijd van 7 dagen na plaatsing van de peilbuizen.	Zie antwoord vraag 65. Zie ook antwoorden op vragen 31.7 en 31.8.
77	Prijzenblad	"Asbest grond (indicatief) per stuk". Wat wordt hier met "indicatief" bedoeld? Monstername of analyse? Analyse is altijd conform NEN5898, dus geen sprake van indicatieve analyse. Zelfde vraag voor de post "Asbest puin (indicatief) per stuk". Ook hier geldt de NEN5898, en is er derhalve geen sprake van indicatieve analyse. Graag uw duiding hierover.	Zie antwoord vraag 106.
78	Prijzenblad	in Prijzenblad is een post opgenomen voor PAK marker test. Is dit inclusief een laagbeschrijving? En als de PAK marker test negatief is, dient er dan eventueel ook DLC analyse plaats te vinden? PAK marker test (grenswaarde < 250 mg/kg) geeft tenslotte geen uitslag over teerhoudendheid (grenswaarde < 75 mg/kg).	Op beide vragen is het antwoord ja
79	Duizendknoop	In de ARVO is de verplichting opgenomen dat gerapporteerd wordt over de aan- of afwezigheid van de Duizendknoop. Langgerekte tracés, zoals autowegen en spoorlijnen, zijn verdachte locaties t.a.v. Duizendknoop. Hoe moet het onderzoeksbureau hiermee omgaan? Bij (graaf)werkzaamheden door/ namens GVB dient verspreiding van de Duizendknoop familie tegengegaan te worden.	De ARVO is van toepassing. Rapportage over aan- of afwezigheid van de Duizendknoop dient dus meegenomen te worden in het onderzoek en rapportage. De prijs is inclusief rapportage over het onderwerp.
80	Gunning (sectie 1.1, aanbestedingsleidraad)	Als gunningscriterium wordt in sectie 1.1 aangegeven "beste prijs-kwaliteitverhouding" terwijl in sectie 5.2 en elders 100% op prijs wordt gegund. Dit lijkt tegenstrijdig, ook al omdat er ten aanzien van de werkzaamheden voor perceel 1 geen aantoonbare ervaring met railinfra projecten wordt gevraagd. Kunt u dit nader toelichten?	Het gunningscriterium voor deze aanbesteding is de economisch meest voordelige Inschrijvingen op basis van de 'Laagste prijs'. Paragraaf 1.1 van de nieuwe versie 1.1 van de aanbestedingsleidraad is hierop aangepast.
81	Eisen ten aanzien van technische en organisatorische bekwaamheid (sectie 4.2.2, aanbestedingsleidraad)	Ten aanzien van perceel 1 (landmeetkundige activiteiten) wordt aantoonbare kennis en ervaring voor een Infra project gevraagd. Zou dit, aangezien de uitvraag spoorwerkzaamheden betreft, niet moeten worden aangepast tot Stedelijk Railinfra project?	Afgewezen. GVB wil de toegang tot deelname aan deze aanbesteding niet teveel beperken.
82	Verplichtingen op het gebied van maatschappelijke waarde (sectie 2.7, aanbestedingsleidraad)	Voor perceel 1 wordt een verplichting gesteld om minimaal 1% van de omzet te besteden aan werk(ervarings)plaatsen inclusief het opstellen van een plan van aanpak na gunning. Zou dit plan van aanpak geen onderdeel van de in te dienen inschrijving moeten zijn en ook bij de gunning moeten worden meegenomen in plaats van alleen 100% op prijs te gunnen?	Afgewezen. GVB kiest ervoor een laagdrempelige eis op de invulling van social return op te leggen, en geeft in Bijlage 19 Verantwoording Social return GVB, de handvatten om de besteding vorm te geven.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
83	Verplichtingen op het gebied van duurzaamheid (sectie 2.8, aanbestedingsleidraad)	Na gunning dient een plan van aanpak met betrekking tot de realisatie van een reductie in de CO2 uitstoot in zowel de bedrijfsvoering van opdrachtnemer als de Opdracht ingediend te worden. Zou dit plan van aanpak geen onderdeel van de in te dienen inschrijving moeten zijn en ook bij de gunning moeten worden meegenomen in plaats van alleen 100% op prijs te gunnen?	Afgewezen. GVB heeft besloten om bij deze opdracht duurzaamheid laagdrempelig in te zetten, om ook het kleinbedrijf en kleinere MKB bedrijven een kans te geven op de opdracht. De prestatieladder geeft de maatregelen die nodig zijn om de trede te behalen.
84	Toewijzen van werkzaamheden (sectie 2.3, aanbestedingsleidraad)	Het is ons niet duidelijk hoe werkzaamheden aan een perceel worden toegewezen. Worden alle landmeetkundige werkzaamheden voor spoorvernieuwingswerkzaamheden toegewezen aan de Opdrachtnemer(s) voor perceel 1?	Ten behoeve van elk perceel wordt 1 Opdrachtnemer gegund. Voor Landmeetkundige diensten wordt dus slechts één Opdrachtnemer geselecteerd.
85	Toewijzen van werkzaamheden (sectie 2.3, aanbestedingsleidraad)	Het is ons niet duidelijk hoe werkzaamheden binnen een perceel worden toegewezen. Sectie 1 van de aanbestedingsleidraad geeft aan dat er aan maximaal 3 partijen een raamovereenkomst wordt gegund. Hoe worden werkzaamheden tussen deze 3 partijen verdeeld?	Wanneer een opdracht voor landmeetkundige werkzaamheden wordt verstrekt, dan wordt deze verstrekt aan de leverancier met wie de Raamovereenkomst voor landmeetkundige diensten is afgesloten. Een leverancier kan, wanneer hij voor meerdere percelen een Inschrijving indient ook meerdere Raamovereenkomsten gegund krijgen.
86	aanbestedingsleidraad hoofdstuk 2.5	Is er mogelijkheid tot indexatie bij het ingaan van een verlenging op de raamovereenkomst van 2 jaar of dient deze opgenomen te worden als optie in het prijsblad?	Zie antwoord vraag 3
87	Bijlage 12	Hier wordt gesproken over assistent landmeter, mag deze ook gezien worden als veiligheidspersoneel, aangezien de inschrijver hier zelf in moet voorzien. Of dienen we deze als optie aan te bieden?	Zie antwoord vraag 4.
88	Bijlage 12	voor de werkvoorbereiding en Cad tekenaar wordt gesproken over nachtinzet, Onze ervaring leert op andere projecten dat deze werkzaamheden overdag uitgevoerd kunnen worden. is dat hier ook het geval?	Ja, dat klopt. In de nieuwe versie 1.1 van het Prijzenblad zijn de tarieven Nachtinzet voor deze posten geblokkeerd.
89	Bijlage 9 Hoofdstuk 9	Hier wordt gesproken over een statief, mogen we aannemen dat hier een spoormal bedoeld wordt?	gecertificeerd als veiligheidspersoon.
90	bijlage 9 hoofdstuk 7.3	Bestaan er situaties waar de uitzetting verklikt dient te gebeuren ivm bestaande delen waar geen markering op aangebracht mag worden?	Dit zou incidenteel kunnen voorkomen, maar is geen standaard werkwijze. Op het onderbedbeton, wegverharding en spoor behorend bij de trambaan kunnen in overleg met de uitvoerder van GVB altijd uitzetpunten worden gemarkeerd.
91	Bijlage 9 hoofdstuk 6.5 3	Mogen de bestanden ook in vergelijkbare bestanden worden aangeleverd? Bijvoorbeeld A-cad bestanden.	Nee, opdrachtnemer dient standaard het native CAD-bestandsformaat .dgn op te leveren aan GVB. Ook voor uitzetten wordt door GVB aan opdrachtnemer uitsluitend .dgn-bestand aangeleverd. Voor sommige projecten kan door moverende redenen in onderling overleg hiervan worden afgeweken.
92	Bijlage 9 hoofdstuk 4 en 5	In hoofdstuk 4 wordt een netwerk in RD-NAP benoemd, echter in hoofdstuk 5 wordt een lokaal stelsel benoemd, waarom zijn deze niet gelijk? of wordt hier puur locatie bedoelt maar wel in RD-NAP?	zie antwoord vraag 30.3
93	Duur raamovereenkomst (artikel 3, raamovereenkomst)	In sectie 3.2 is het GVB gerechtigd de raamovereenkomst eenzijdig te verlengen. Kan dit worden gewijzigd in "met wederzijdse goedkeuring" te verlengen?	Zie antwoord vraag 20

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
94	Boeteclausule (artikel 3.7, raamovereenkomst)	Onder b. wordt een recht op schadevergoeding aangegeven. In onze optiek zou de boete (tot maximaal 10%) de enige remedie moeten zijn. Indien Opdrachtgever ook een schadevergoeding in de overeenkomst wenst op te nemen dan zou dit beperkt moeten zijn tot directe schade. Kan dit worden aangepast?	Zie antwoord vraag 54
95	Aansprakelijkheid (aanvullende voorwaarden GVB bij DNR 2011)	In artikel 15, lid 1 nieuwe tekst wordt een schade vergoeding tot een bedrag van maximaal EURO 2,500,000 per opdracht genoemd. Wordt met Opdracht de raamovereenkomst bedoeld of is het bedrag van 2,500,000 van toepassing op iedere Nadere Overeenkomst of inkooporder?	In de aanbestedingsleidraad is een limitering opgenomen zie paragraaf 4.2.1. Deze is maximaal 2.500.000,- per jaar gelijk met de te verzekeren aansprakelijkheid.
96	Raamovereenkomst - Overname personeel	Wij stellen voor het volgende artikel in de raamovereenkomst op te nemen: •Het is de opdrachtgever zonder schriftelijke toestemming van opdrachtnemer, gedurende de looptijd van de raamovereenkomst en een periode van 12 maanden na de einddatum van de overeenkomst, niet toegestaan de bij de opdracht betrokken medewerkers te benaderen met het doel om de medewerkers in dienst te nemen of anderszins rechtstreeks diensten van hen te ontvangen (anders dan uit hoofde van de overeenkomst). Ingeval van overtreding van het bepaalde in het hierboven staande artikel of indien medewerkers van de opdrachtnemer anderszins in dienst treden bij de opdrachtgever gedurende de looptijd van de raamovereenkomst, zal de opdrachtgever de opdrachtnemer schadeloos stellen voor gederfde omzet die hieruit voortvloeit gedurende de resterende looptijd van de raamovereenkomst. Bovendien zal de opdrachtnemer niet gebonden zijn tot nakoming van de verplichtingen in deze raamovereenkomst voor zover nakoming niet redelijkerwijs mogelijk is als gevolg van het uitdiensttreden van werknemers.	Afgewezen. GVB is niet voornemens om de diensten in te besteden. GVB is met deze aanbesteding juist voornemens de diensten uit te besteden.
97	Overeenkomst	Onderdeel 1.3: wordt de overeenkomst aangepast naar aanleiding van de Nvl's? Zo ja, dan is de aangegeven rangorde goed. Zo niet, dan moeten de Nvl's in rangorde prevaleren. Wilt u daar rekening mee houden?	Ja, de overeenkomst wordt aangepast naar aanleiding van de Nvl's.
98	Overeenkomst	Onderdeel 3.7: in dit artikel is naast de reeds bestaande contractuele verplichting tot vergoeding van (vertragings)schade ook nog eens een contractuele boete opgenomen, waardoor het mogelijke betreffende geval dubbel vergoed zou worden. Dat achten wij niet redelijk. Wij verzoeken u daarom de betreffende boete(s) te schrappen. Indien u daartoe niet bereid bent verzoeken wij u ons te bevestigen dat schadevergoeding niet zal worden gevorderd voor zover die niet uitgaat boven het boetebedrag.	Afgewezen. Zie ook antwoord vraag 54
99	Overeenkomst	Pagina 4, 1e alinea, 2e zin: m.b.t. de voorwaarden, later in de tekst valt ook de term "GVB Algemene Inkoopvoorwaarden". Worden hieronder ook de GVB aanvullingen bij de DNR 2011 def 17 sept 2018 verstaan?	Zie antwoord vraag 53. In door u aangewezen zin worden ook de GVB aanvullingen bij de DNR 2011 def 17 sept 2018 genoemd.
100	Voorwaarden	Aanvullende voorwaarden, artikel 11, lid 6: Wij stellen voor om de tekst om te draaien: In beginsel betreffen de termijnen in het overeengekomen tijdschema geen fatale termijnen, tenzij partijen anders overeenkomen? Gaat u hiermee akkoord?	Afgewezen. GVB moet op door haar aangegeven standaard termijnen terug kunnen vallen.
101	Voorwaarden	Aanvullende voorwaarden, artikel 20, lid 3: graag zien wij hier opgenomen dat vertragingsschade slechts wordt gevorderd voor zover de vertraging aan ON toe te rekenen is. Kunt u daarmee akkoord gaan?	Afgewezen. Het artikel bevat juist een regeling over door GVB aan de adviseur te vergoeden schade.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
102	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	Een opdrachtnemer moet spoed opdrachten binnen 2 werkdagen uitvoeren. Welke criteria hanteert het GVB voor een spoed opdracht? Nu is dit niet gedefinieerd in de uitvraag en kan in theorie elke deelopdracht een spoedopdracht zijn.	Dit inderdaad ter beoordeling van GVB. Intentie is om alle bekende (veelal geplande projecten) vroegtijdig bij opdrachtnemer te melden, zodat deze tijdig ingepland kunnen worden, er zijn sporadisch situaties waarbij dat niet mogelijk is.
103	Bijlage 16 - Raamovereenkomst	Volgens artikel 3.2 mag het GVB de overeenkomst éézijdig verlengen met 3 periodes van 2 jaar. In beginsel kan het raamcontract een looptijd hebben van maximaal 8 jaar. Graag willen wij dat de verlenging van de raamovereenkomst plaatsvindt met wederzijdse instemming. Het risico is dat de bedrijfskosten onvoorzien, veel harder stijgen dan de voorgestelde CBS-index compenseert zodat er op termijn ongezonde tarieven voor ons ontstaan. Graag deze mogelijkheid in het contract bieden.	Zie antwoord vraag 20. zie ook antwoord op vraag 3 voor akkoord met jaarlijkse indexering.
104	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	In de prijzentabel wordt enkel de nachttoeslag voor de gecertificeerde veldwerkploeg gevraagd. Ook voor de constructieboringen geldt dat deze in de nacht duurder te maken zijn dan overdag. Kan hiervoor een post worden toegevoegd?	Zie ook antwoord vraag 75. De nachttoeslag per uur geldt slechts voor de veldploeg of veldwerker. Boringen worden geacht dezelfde prijs te zijn ongeacht het tijdstip op de dag.
105	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	Volgens de prijzentabel moeten de vooronderzoeken en verkennende onderzoeken volgens de ARVO worden afgeprijsd, in het PVE wordt verwezen naar de NEN 5725 en de NEN 5740. Welke van de normen is leidend?	De ARVO is van toepassing/ toegevoegd aan de van toepassing zijnde normen, dit is een Amsterdamse specificering van de landelijke normen en daarmee leidend
106	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	Bij het aantreffen van puin moet volgens het PVE een asbestonderzoek conform NEN 5707/NEN 5897 worden uitgevoerd. In de prijzentabel zijn alleen prijzen opgenomen voor indicatieve asbestanalyses. Mogen wij er vanuit gaan dat met een indicatief asbestonderzoek gebaseerd op de genoemde normen kan worden volstaan (zoals gebruikelijk onder verhardingen in stedelijke omgeving. Een 'volledig' asbestonderzoek geheel conform de normen is vaak niet uitvoerbaar onder binnenstedelijke verhardingen). Graag horen wij uw standpunt omtrent dit aspect.	Uw interpretatie is juist
107	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	In het PVE wordt de BRL-SIKB protocol 2002 (grondwatermonsternamen) bij de normering niet genoemd. Ook in het onderdeel 'scope' is enkel sprake van boringen en niet van peilbuizen. In het prijzenblad wordt wel een prijs voor grondwateranalyse gevraagd. Kunt u aangeven of rekening moet worden gehouden met grondwateronderzoek? In geval van grondwateronderzoek is het niet meer zondermeer mogelijk om de rapportage binnen 10 werkdagen na uitvoering van de boorwerkzaamheden af te ronden. Hoe moeten wij met dit aspect omgaan?	voorstel DB: Zie antwoord vraag 65. Zie ook antwoorden op vragen 31.7 en 31.8 en 32.1.
108	Bijlage 13 en 14 - Nachtwerkzaamheden	De meeste werkzaamheden vinden plaats in de nacht. Het lijkt ons ook redelijk dat het GVB een minimale afname verplichting heeft voor de nachtelijke inzet van ons personeel van ten minste 4 uur. In theorie kan het GVB nu een medewerker voor 1 uur werk inzetten en betalen. Verder zouden wij ook de mobilisatiekosten terug in de inschrijfstaat willen zien voor medewerkers en boorwagens. Graag dit voorstel opnemen in de inschrijfstaat zodat kosten in redelijkheid worden vergoed.	Opdrachtnemer schrijft de uren die tijdens de uitvoering van het werk gemaakt worden. Wanneer minder dan 4 uur wordt gewerkt mag Opdrachtnemer een dag(of nacht)deel van 4 uur schrijven. GVB wenst geen mobilisatie- of voorrijkosten te vergoeden. Deze moeten zijn verdisconteerd in de post: Prijs Offerte, Projectcoördinatie en rapportage inclusief tekening boorpunten/ per project In het Prijzenblad was reeds een post Kosten Boorwagen/ inzet opgenomen.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
109	Bijlage 19 - SROI	Als een opdrachtnemer slechts op 1 perceel gaat inschrijven kan dit resulteren in relatieve lage SROI-verplichting (<€5.000,- in vier jaar o.b.v. de spend). De huidige insteek in bijlage 19 is meer gericht op grote GVB-opdrachten waarbij iemand uit de doelgroep in dienst wordt genomen. Graag zouden wij zien dat ook o.a. sociale inkoop tot de mogelijkheden behoort zoals dat ook in de gemeente Amsterdam het geval is. Graag de invulling van de SROI-verplichting verruimen?	Afgewezen . Zie de bouwblokken in Bijlage 19 Verantwoording Social return GVB. Opdrachtnemer kan ook een stage bieden als invulling van zijn SROI verplichting.
110	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	Opdrachtnemer is bij het uitvoeren van de opdracht zelf verantwoordelijk voor het organiseren van begeleiding door een Verkeersregelaar (VKR) en overige veiligheidsmaatregelen. De project locatie bepaald uiteindelijk de invulling van de veiligheidsmaatregelen. Wij nemen aan dat de kosten voor de veiligheidsmaatregelen (o.a. verkeersregelaars) per deelopdracht met het GVB mogen worden verrekend op basis van redelijkheid en billijkheid aangezien het maatwerk betreft. Graag uw bevestiging op onze aanname.	Zie antwoord vraag 4.
111	bijlage 10 - Programma van eisen - Hfst 6.	Opdrachtnemer is bij het uitvoeren van de opdracht zelf verantwoordelijk voor het aanvragen van vergunning of ontheffing; o.a. WWU, nachtwerkontheffing, etc.. Onze ervaring binnen de gemeente Amsterdam is dat de doorlooptijd van ontheffingen en vergunningen van met name de WIOR enkele weken bedraagt. Dit staat op gespannen voet met punt 4, uitgaande dat hier om de fysieke uitvoering van het veldwerk gaat. Hoe dienen wij hiermee om te gaan aangezien wij geen invloed hebben op de doorlooptijd van vergunningen/ontheffingen?	Zie antwoord vraag 24.4. Opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor vertraging bij uitgifte vergunning.