



Europese openbare aanbesteding
Conditionerende onderzoeken perceel 1 t/m 4

Nota van inlichtingen 1

Versie	1.0
Datum	23 december 2022

Inhoud

Hoofdstuk 1	Mededelingen opdrachtgever	3
Hoofdstuk 2	Vragen en antwoorden	5

Hoofdstuk 1 Mededelingen opdrachtgever

Verwijzingen nota van inlichtingen

In deze nota van inlichtingen zijn veel vragen gesteld door de betreffende vraagsteller zijn toegewezen aan één van de percelen. Er zijn echter ook vragen die volgens de vraagsteller betrekking hebben op alle percelen. Inschrijvers wordt geadviseerd om de gehele nota van inlichtingen door te nemen om zeker te zijn dat alle voor haar relevante antwoorden worden gezien.

Daarnaast heeft opdrachtgever besloten om de vragen en antwoorden niet alleen in de vorm van een pdf, maar ook in de vorm van een excel document beschikbaar te stellen. Op die manier is de nota van inlichtingen voor inschrijvers naar verwachting beter doorzoekbaar.

Formule score prijs

Naar aanleiding van een vraag in deze nota van inlichtingen is geconstateerd dat de formule voor het berekenen van de score op het onderdeel prijs niet volledig is. Er zijn haakjes weggefallen, waardoor de formule niet tot het juiste puntenaantal leidt. De juiste formule voor het berekenen van score op het onderdeel P1: Prijs op ieder perceel moet zijn:

$$(1 - (\text{aangeboden inschrijfsom} - \text{laagste inschrijfsom}) / \text{laagste inschrijfsom}) \times 60 =$$

Toelichting systematiek inschrijfstaat

Opdrachtgever heeft bij het opstellen van de inschrijfstaten voor de verschillende percelen gekozen om de meest voorkomende onderzoeken en deelresultaten op te nemen. Voor sommige eenheidsprijzen is gekozen voor een staffel. Uitgangspunten hierbij zijn verder:

- De genoemde aantallen zijn fictief en bedoeld om de onderlinge eenheidsprijzen op een passende manier te wegen
- Wanneer een exact passende post ontbreekt, gelden de afgegeven eenheidsprijs/prijzen die hier dichtbij in de buurt liggen als referentiepunt. Ontbrekende eenheidsprijzen worden hieraan gerelateerd.
- Ook onderzoeken waarvoor geen eenheidsprijs wordt uitgevraagd kan daarmee onderdeel uitmaken van de scope van een betreffend perceel.

Naar aanleiding van deze nota van inlichtingen zijn diverse aanpassingen en aanvullingen doorgevoerd in de inschrijfstaat, hier wil opdrachtgever partijen bij dezen nadrukkelijk op wijzen.

Veiligheid

Het aspect veiligheid staat bij de opdrachtgever hoog in het vaandel en in deze nota van inlichtingen zijn wij er terecht op gewezen dat de eisen die daaraan gesteld zijn niet voldoen. Daarom is besloten om voor alle percelen de volgende uitvoeringseis toe te voegen:

- De in te zetten veldwerkers dienen te beschikken over een persoonlijk VCA-certificaat (bijvoorbeeld VCA-VOL) of,
- De opdrachtnemer dient binnen drie maanden na gunning een VCA* certificaat te overleggen.

Vereiste accreditatie perceel 1 Milieukundig onderzoek

Per abuis is het protocol 2018 'Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem' niet opgenomen bij de lijst met protocollen die deel uit dienen te maken van het BRL-SIKB 2000-certificaat.

Deze werkzaamheden maken echter wel deel uit van dit perceel, het protocol dient daarom onderdeel uit te maken van het BRL-SIKB-2000 certificaat. Deze eis wordt daarom toegevoegd.

Archeologisch onderzoek gemeente Oudewater

De gemeente Oudewater heeft een eigen beleid ten aanzien van archeologie. Deze koppeling is in het reeds verstrekte programma van eisen onvoldoende gemaakt, dat programma van eisen is vooral gericht op de gemeente Woerden. Als onderdeel van deze nota van inlichtingen is daarom een specifiek programma van eisen voor de gemeente Oudewater toegevoegd.

Het programma van eisen van de gemeente Oudewater is vrijwel identiek aan het reeds verstrekte programma van eisen. De inschatting van opdrachtgever is dan ook dat er geen implicaties zijn voor de eenheidsprijzen die worden gevraagd in de inschrijfstaat. Hierop zijn dan ook geen specifieke aanpassingen gedaan.

NB. in het programma van eisen van de gemeente Woerden is nog één omissie geconstateerd. Deze is hersteld in bijgevoegd programma van eisen, versie 1.1.

Aangepaste Planning

Naar aanleiding van deze nota van inlichtingen wordt er nog een vragenronde ingelast. Hierom zal de planning als volgt worden aangepast:

Activiteit)	Datum
Publicatie Nvl 1	23 december 2022
Uiterste datum stellen vragen Nvl 1	13 januari 2023, 12:00 uur
Publicatie Nvl 1	20 januari 2023
Uiterste datum indienen inschrijving via TenderNed	1 februari 2023, 14:00 uur
Opening kluis met inschrijvingen	1 februari 2023, 14:05 uur
Verzenden gunningsbeslissing	3 maart 2023
Einde stand still en start raamovereenkomst	24 maart 2023

Bijlagen

Als separate bijlage zijn bij deze nota van inlichtingen de volgende bijlagen gevoegd:

- Nota van inlichtingen in excel-format
- Programma van eisen Perceel 4 Archeologie Oudewater 1.0
- Programma van eisen Perceel 4 Archeologie Woerden 1.1
- Inschrijfstaat versie 1.1.

Hoofdstuk 2 Vragen en antwoorden

Nr.	Perceel	Betreft	Vraag	Antwoord
1.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig, punt 29	Er staat: Indien het te leveren product (rapportage) later dan de overeengekomen levertermijn wordt geleverd, wordt de kortingsregeling toegepast, zie punt 62. Punt 62 is niet in het programma van eisen opgenomen, waar is deze te vinden?	Eis 29 komt te vervallen.
2.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 9	Er wordt 2x een voorbereiding partijkeuring meegenomen terwijl er in regels 25 en 26 10x een partijkeuring staat, moet dit niet meer zijn?	De betreffende post is aangepast naar 10x. In zijn algemeenheid: de fictieve aantallen betreffen meer het gewicht wat aan de inschrijfpost wordt toegekend dan het daadwerkelijke aantal wat in de loop van de tijd wordt uitgevoerd. Het daadwerkelijke aantal is bij een raamcontract niet bekend.
3.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 23	Is de prijs voor het veldwerk van 5 proefsleuven inclusief de inhuur van een kraan? Voorkeur is om hiervoor een aparte dagprijs als post in de inschrijfstaat op te nemen.	Indien er gebruik wordt gemaakt van een kraan, dient deze onderdeel uit te maken van de betreffende post. Indien een andere manier van graven wordt toegepast, dienen de kosten voor die manier te worden verwerkt in de post.

4.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 25 en 26	Zijn deze partijkeuringen inclusief of exclusief PFAS analyses?	Exclusief analyses: De analysekosten voor grond staan in rij 39 t/m 52.
5.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 37	Moet de analyse van 1 individueel metaal inclusief of exclusief ontsluiting worden afgeprijsd?	Deze post is gesplitst.
6.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 40	Moet dit enkel een analyse asbest in grond zijn? In regel 62 staat al asbest in puin genoemd.	Ja, dit betreft asbest in grond. Post 62 is komen te vervallen
7.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 67	Er wordt 5x een rapportage partijkeuring meegenomen terwijl er in regels 25 en 26 10x een partijkeuring staat, moet dit niet meer zijn?	Nee, deze blijft gehandhaafd. Zie ook het antwoord op vraag 2.
8.	Perceel 1	Inschrijfstraat perceel 1 regel 72	In deze post staan projectmedewerker en veldwerker samen genoemd. Veldwerkers hebben een ander tarief dan projectmedewerkers, kan er voor de veldwerker een aparte post worden aangemaakt?	Akkoord, de veldwerker is in een aparte post opgenomen.
9.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	Pag. 19. Bij de accreditatie missen wij protocol 2018 vanwege mogelijk asbest onderzoek, u vraagt immers wel asbestanalyses in de inschrijfstaat. Wilt u protocol 2018 toevoegen bij de accreditaties?	Protocol 2018 wordt aan de accreditatie toegevoegd.

10.	Perceel 1	Voorwaarden, artikel 23	Artikel 23 beschrijft het Cessieverbod en verrekening. Nu hebben wij een financiering die gebaseerd is op factoring, waarbij bij verzending van de factuur wij een groot deel van de factuur op onze rekening beschikbaar krijgen. De verzonden facturen worden vervolgens verpand aan de financierder (een top 3 bank). Bent u hiermee akkoord en kunt u in dit geval het in artikel 23 genoemde cessieverbod laten vervallen?	Akkoord, bij een dergelijke situatie komt het cessieverbod te vervallen.
11.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	K1: Casus. Onder de beschreven fictieve casus staat: "Als algemene stelregel bij de beoordeling van het plan van aanpak wordt gehanteerd, dat de cijferbeoordeling vooral afhangt van de mate waarin de inschrijver zijn/haar toegevoegde waarde concreet maakt (in hoeverre zijn toezeggingen "SMART" geformuleerd) en de mate waarin een bijdrage wordt geleverd aan het bereiken van de geformuleerde doelstelling bij het betreffende sub-gunningscriterium". Bedoelt u met 'plan van aanpak' de uitwerking van de casus?	Deze zinsnede komt te vervallen. Hoewel een concrete invulling van de casus wel wordt gevraagd, zal de beoordeling niet gaan over de toegevoegde waarde die in de casus wordt aangeboden. De beoordelingstabel is leidend bij het bepalen van de score.
12.	Perceel 1	Programma van eisen	Eis 3. Hier staat: "Bij het aantreffen van bodemvreemd materiaal en/of zintuiglijke verontreinigingen, dient de boring met	1,0 meter wordt aangepast in een 0,5 meter.

			maximaal 1,0 meter te worden doorgezet om een zintuiglijk schoon ondergrondmonster te verkrijgen". Dit is een gedateerde eis en kan weliswaar makkelijk geëist worden maar in de praktijk kan dit veel extra werk op leveren en minimaal 2 extra gevulde monsterpotten die in de meeste gevallen niet geanalyseerd worden en dan ongebruikt door het laboratorium vernietigd moeten worden, maar dit is anno 2022 niet duurzaam te noemen. De meeste laboratoria gaan ook ontmoedigingskosten heffen op aangeleverde en niet geanalyseerde monsterpotten. Kunt u deze eis laten vervallen of tenminste vereenvoudigen tot 0,5 m doorboren.	
13.	Perceel 1	Programma van eisen	Eis 5. Het lijkt of deze zin onlogisch begint met 'of' ?	'of' komt hier te vervallen. De rest van de zin blijft staan
14.	Perceel 1	Programma van eisen	Eis 21. Deze eis kan niet gesteld worden aangezien dit (op locatie bemonsteren en verpakken en dan later weer uitpakken en schoonmaken) een voorbereiding betreft van potentieel te analyseren materialen en dat is niet toegestaan. De enige fotorapportage die mogelijk is en geleverd wordt is van de asfaltkern op het	Deze eis komt te vervallen.

			laboratorium tijdens de PAK-marker analyse. Kunt u deze eis laten vervallen?	
15.	Perceel 1	Programma van eisen	Eis 34: wat bedoelt u met weergave verontreinigingscontouren? Interventiewaarde contour? Achtergrondwaarde contour? Terugsaneerwaardecontour op basis van bodemfunctieklasse? Bodemkwaliteitsklasse?	Het is onduidelijk waar deze vraag naar verwijst, eis 34 bestaat niet.
16.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Boorgat afwerken met peilbuis tot max. 5,0 m-mv. Er is echter een post voor het boorgat tot 5,0 m-mv. Kunt u dit toevoegen.	Er is voor gekozen niet voor alle boordiepte een prijs op te vragen. Als in de praktijk een boordiepte nodig is die niet voorkomt zal op dat moment een prijs worden afgesproken in lijn met de bieding. Dit betekent dat een boring tot 5m duurder mag zijn dan een boring tot 2 m -mv maar beduidend minder dan het boorgat tot 5 m inclusief peilbuis.
17.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Monsternamen grondwater. Dit is per peilbuis nemen wij aan?	Dit is correct.
18.	Perceel 1	Inschrijfstaat	post. 37 is individueel zwaar metaal inclusief ontsluiting?	Zie het antwoord op vraag 5.
19.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Post 40. Asbest in grond/puin zijn twee verschillende posten kunt u 'puin' hier verwijderen aangezien post 62 hier al in voorziet?	Zie het antwoord op vraag 6.
20.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Post. 61 kunt u deze analyses duidelijker omschrijven? Bedoelt u hiermee CEN-test en eluatpakket 15 metalen en 4 anionen?	De post in rij 61 is komen te vervallen.

21.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Post 67 kunt u deze post nader toelichten wat bedoelt u met NEN-pakket zand bovengrond?	“zand bovengrond” komt te vervallen.
22.	Perceel 1	Inschrijfstaat	post 72. Projectmedewerker en veldwerker zijn 2 verschillende functies kunt u deze splitsen in 2 posten?	Zie het antwoord op vraag 8.
23.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad 4.2.2.1 Perceel 1	- U benoemt het in te zetten laboratorium als onderaannemer waardoor u extra administratieve eisen oplegt. Dit is niet gebruikelijk bij aanbestedingen van dit type omdat de inzet van een geaccrediteerd en erkend laboratorium wettelijk gebod is via de erkenningsregeling KwaLiBo. Wij verzoeken u de status van het in te zetten laboratorium te wijzigen en de eis te beperken tot het verplicht inzetten van een erkend laboratorium.	Wij zijn bereid deze eis als uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. Dit betekent dat er niet in hoeft te worden geschreven met een laboratorium als onderaannemer, maar dat in de uitvoering van de opdracht het laboratorium wel aan de genoemde accreditatie dient te voldoen. Op deze manier hopen wij uw administratieve lasten als onderdeel van de aanbesteding te verlichten.
24.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad 4.2.2.1 Perceel 1 Milieukundige onderzoeken:	Het valt ons op dat u geen eisen stelt ten aanzien van veiligheid terwijl de werkzaamheden in de openbare ruimte plaatsvinden en daarmee sprake kan zijn van veiligheidsrisico's voor uitvoerend personeel maar ook voor derden. Wij verzoeken u te overwegen eisen op te nemen m.b.t. veiligheid bijvoorbeeld VCA of SCL.	Akkoord, de volgende eis wordt toegevoegd voor alle percelen: - De in te zetten veldwerkers dienen te beschikken over een persoonlijk VCA-certificaat (bijvoorbeeld VCA-VOL) - De opdrachtnemer dient binnen drie maanden na gunning een VCA* certificaat te overleggen.

25.	Perceel 1	Programma van Eisen Perceel 1 Eis 28:	- In de praktijk komt het niet incidenteel voor dat een rapport niet gebruikt kan worden vanwege omstandigheden waar het onderzoeksbureau geen invloed heeft. Bijvoorbeeld aanpassing van een ontwerp waardoor de scope van een onderzoek niet meer dekkend is. Verzocht wordt om die reden aan de eis toe te voegen: “...., dient de Opdrachtnemer het product op eigen kosten aan te passen voor zover verwijtbaar aan de Opdrachtnemer.”	Akkoord.
26.	Perceel 1	Contract Artikel 9:	U stelt dat tarieven vast staan tot 1 juli 2024. Gezien de voor iedereen zichtbare onzekerheden binnen de Nederlandse en Internationale marktomstandigheden achten we deze termijn onrealistisch. Wij verzoeken u de tarieven vast te zetten voor de eerste 12 maanden na de start van de overeenkomst.	Akkoord.
27.	Perceel 1	Contract Artikel 9:	U verwijst voor indexatie naar 71121 Ingenieurs (2015 = 100). Echter, de werkzaamheden beperken zich niet tot de hieronder vallende diensten. Een graag deel van de werkzaamheden binnen Perceel 1 bestaat uit transport en in zet van materieel	Niet akkoord. Opdrachtgever hecht belang aan duidelijke afspraken vooraf ten aanzien van indexatie. Er is daarbij gekozen voor eenduidige manier van indexeren volgens een indexcijfer dat aansluit voor wat betreft de arbeidscomponent. De inschatting van opdrachtgever is dat deze component groter is dan de component transport en materieel.

			ten behoeve van monsterneming alsmede de inkoop van laboratoriumanalyses. Wij verzoeken u om naast te indexatie volgens 71121 c.q. subcategorieën de mogelijkheid te bieden om, indien de marktontwikkelingen hier aanleiding toe geven, voor genoemde onderdelen in goed overleg tot een aangepast indexcijfer te komen.	Dit laat onverlet dat er in geval van extreme prijsstijgingen, zoals we die in het afgelopen jaar hebben gezien, er gezocht naar worden naar een gezamenlijke oplossing. Echter, hierbij dient de opdrachtnemer aan te tonen dat er sprake is van extreme prijsstijgingen die ten tijde van de inschrijving niet te voorzien waren.
28.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Vorbereiding: - 5717 niet benoemd. Idem andere onderzoeksvormen. Geen vraag over stellen. Biedt mogelijkheid om voorbereiding tegen uurtarief uit te voeren.	Waterbodemonderzoek is in zijn geheel buiten de inschrijfstaat gehouden dus ook het vooronderzoek. Door de gemeente is de inschatting gemaakt dat een eventueel waterbodemonderzoek slechts sporadisch voorkomen en altijd vergezeld gaat van landbodemonderzoek. Er zal in dat geval door de opdrachtnemer een specifieke offerte worden gemaakt.
29.	Perceel 1	Inschrijfstaat Veldwerkzaam heden:	Vorbereiding veldwerk - Het is onmogelijk een reel tarief op te geven inclusies VG, verkeersmaatregelen en vergunningen/meldingen/plannen omdat niet is gespecificeerd wat noodzakelijk zal zijn binnen de drie genoemde typen onderzoek. Met name het eerste onderdeel is te breed geformuleerd. Wij verzoeken de benoemde onderdelen binnen de 'Vorbereiding veldwerk' los te koppelen	Er is een aparte post verkeersmaatregelen aangemaakt. Er is een aparte post V&G aangemaakt BLVC, vergunning en meldingen vervalt. Zou dit spelen dan wordt dit apart verrekend.

			(niet bundelen) en onderzoekstypen nader te specificeren zodat realistische tarieven kunnen worden afgegeven.	
30.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Boring / peilbuis /: - Het maakt voor de tariefstelling een groot verschil of er 1 of 10 boringen / grondwatermonsternames moeten worden verricht. Bij 1 boring of 1 grondwatermonstername weegt de mobilisatie van uitvoerend personeel onevenredig zwaar mee. Wij verzoeken een post voor mobilisatie veldploeg (boorwerk) en mobilisatie monsternemer (watermonstername) op te nemen zodat realistischere stuksprijzen voor het feitelijke boren/bemonsteren kunnen worden afgegeven.	Dit valt onder de post 8, veldwerkvoorbereiding puntlocaties.c.q. (niet) verdachte locaties tot 5.000 m2.
31.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Monstername incl. voorbereiding en materiaal (incl. pH, troebelheid, EC, grondwaterstand t.o.v. bovenzijde peilbuis en NAP): - Het maakt voor de tariefstelling geen groot verschil of er 1 of 5 grondwatermonsternames moeten worden voorbereid. Bij 1 grondwatermonstername weegt de voorbereiding onevenredig zwaar	Akkoord, er is een aparte post voor voorbereiding monstername grondwater toegevoegd.

			mee. Wij verzoeken voorbereiding apart te specificeren.	
32.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Veldwerk Partijkeuring (inclusief asbest, PFAS en ecologische parameters): Veldwerk Partijkeuring (inclusief asbest, PFAS en ecologische parameters): - Wat betreffen de ecologische parameters?	Dit betreft de aanwezigheid van een invasieve exoot zoals de Japanse duizendknoop in die zin dat een veldwerker hier alert op moet zijn (er is nog geen protocol voor). Ook uit het vooronderzoek kan hierover informatie voortkomen op basis waarvan de veldwerkers extra alert kan zijn.
33.	Perceel 1	Inschrijfstaat	- Wij nemen aan dat bij onderzoek naar PFAS de analyses op PFAS in duplo worden uitgevoerd, gelijk aan de analyse-inspanning op het reguliere AP04-analysepakket. Kunt u dit bevestigen?	Als het nodig is voor een partijkeuring PFAS te analyseren moet de analyse in duplo worden uitgevoerd. NB. voor de gemeente Woerden zijn in de nota bodembeheer regels opgenomen voor grondverzet inclusief PFAS waardoor minder snel een partijkeuring nodig is.
34.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Partijkeuringen in depot: - Vanuit veiligheidsoogpunt en arbeidsomstandigheden verzoeken we als uitgangspunt op te nemen dat het depot maximaal 4 meter hoog is.	Opdrachtgever herkent uw suggestie en neemt 4 meter als uitgangspunt. Opdrachtgever zal zich inspannen om de depothoogtes te beperken tot 4 meter.
35.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Voor een goede vergelijkbaarheid van tarieven verzoeken we tevens een gestaffelde depothoogte op te nemen: 1. Bemonstering depot tot max 2 m hoog; 2. Bemonstering depot tot max 4 m hoog.	Niet akkoord.
36.	Perceel 1	Inschrijfstaat	- Aangegeven wordt "inclusief eventuele verkeersmaatregelen". Dit is lastig op	Het betreft in de regel het plaatsen van borden conform CROW-richtlijnen voor de directe beveiliging van de werkplek. De inzet

			voorhand in te schatten, dit kan enkel zijn het afzetten van het werkgebied met pionnen maar bijvoorbeeld ook een pijlwagen met twee verkeersregelaars ("om-en-om regeling"). Waar dient rekening mee te worden gehouden?	van verkeersregelaars of het instellen van omleidingsroutes wordt indien noodzakelijk apart verrekend. Zie ook het antwoord op vraag 29.
37.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Kostenraming, kernboringen: - Dient er ook een tarief opgenomen te worden voor 350 mm boringen t.b.v. asbest in puinonderzoek in de fundatie?	Als dit voorkomt wordt dit apart verrekend. Deze verrekening dient in verhouding te zijn.
38.	Perceel 1	Inschrijfstaat Laboratorium werkzaamheden:	Grond (inclusief droge stof en AS3000 (indien noodzakelijk)) Individueel zware metaal (inclusief/exclusief ontsluiting) - De omschrijving is onjuist. Wij verzoeken de post te wijzigen naar 'exclusief ontsluiting' en ontsluiting als aparte post toe te voegen.	Zie antwoord op vraag 4.
39.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Grondwater (incl. AS3000 (indien noodzakelijk)) Individueel zware metaal (1 stuk) - De omschrijving is onjuist. Wij verzoeken de post te wijzigen naar 'exclusief ontsluiting' en ontsluiting als aparte post toe te voegen.	Post is gesplitst.

40.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Kostenraming, asbestonderzoek: Bij de laboratoria zit er vaak enig verschil tussen tarieven voor asbest in grond en puin. Kan deze post gesplitst worden?	Zie antwoord op vraag 6.
41.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Inschrijfstaat Asphalt- en funderingsonderzoek Samenstellingspakket puin / puingranulaat - Onduidelijk of dit AP04 of indicatief is. En welke parameters.	Deze post is komen te vervallen.
42.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Uitloging puin/puingranulaat fundering: - Onduidelijk of dit AP04 of indicatief is. En welke type uitloogtest.	Deze post is komen te vervallen.
43.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Inschrijfstaat Rapportage en overleg Rapportage (water)bodem en of verhardingsonderzoek (inclusief inzetten monsters, aanleveren XML, tekenwerk en dgn) Rapportage locaties tot 5000 m2 - Wij verzoeken u voor de rapportages het onderscheid naar type locatie in lijn te brengen met het onderscheid dat bij Vooronderzoek wordt aangehouden.	Post "Rapportage puntlocatie c.q. niet verdachte locatie" toegevoegd.
44.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Inschrijfstaat Uurtarieven (voor saneringsplannen, nadere onderzoeken, overleg etc) Projectmedewerker (o.a. voor historisch onderzoek NEN5725) / verldwerker	Zie het antwoord op vraag 21.

			- Wij verzoeken de post op te splitsen in 'Projectmedewerker' en 'Veldwerker'.	
45.	Perceel 1	Casus:	- Er dient een onderzoeksopzet te worden gemaakt van maximaal 3 pagina's. Mag er een situatietekening c.q. boorplan worden toegevoegd (als vierde pagina)?	Akkoord, er mag maximaal 1 A4 aan beeldmateriaal worden toegevoegd ter verduidelijking van de onderzoeksopzet.
46.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kunt u toelichting geven op post "Meerkosten per type indien ook asbest of asfalt of funderingsonderzoek is uitgevoerd"?	Post is komen te vervallen. Indien dit speelt wordt dit apart verrekend.
47.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Alle posten voor waterbodemonderzoek lijken te ontbreken: vooronderzoek NEN5717, het nemen van waterbodemonsters en analyses Waterbodem, inzet boot, verwerking in rapportage. Kunt u deze nog toevoegen?	Waterbodemonderzoek maakt geen deel uit van deze aanbesteding. Hiervoor heeft opdrachtgever reeds een aparte overeenkomst afgesloten. Zou zich de wens voordoen om dergelijk onderzoek via dit contract te laten verlopen dan wordt dit apart geoffreerd en verrekend.
48.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Waarom is er geen eenheidstarief voor KLIC-melding, inclusief afhandeling eis voorzorgsmaatregelen?	Post Klic-meldingen opgenomen
49.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Uurtarief veldwerker is anders dan een projectmedewerker. Kan dat worden gesplitst?	Zie het antwoord op vraag 21.
50.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Waarom is er geen uurtarief voor MKB?	Saneringsbegeleiding maakt in principe geen onderdeel uit van de scope van deze Raamovereenkomst.

51.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	De post 'Individueel zware metaal (inclusief/exclusief ontsluiting)' is tegenstrijdig. Betreft het hier nu inclusief óf exclusief ontsluiting?	Zie antwoord op vraag 4.
52.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er een post voor LTC-aanvraag worden toegevoegd? Mogelijk zijn niet alle locaties in openbaar gebied.	Niet akkoord. LTC-aanvragen zijn alleen bij uitzondering noodzakelijk. In dat geval zullen kosten apart worden verrekend.
53.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Niet voor alle locaties is een BLVC-plan nodig. Kan dit als losse post in de voorbereiding worden meegenomen?	BLVC is komen te vervallen.
54.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	LTC-aanvraag / BLVC-plan: kunt u nader omschrijven hoe deze procedure eruit ziet zodat hiervoor een realistische kosteninschatting gemaakt kan worden?	BLVC en LTC-aanvraag is komen te vervallen.
55.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan daarna de zinsnede "inclusief evt. verkeersmaatregelen" uit de post voor asfaltboringen worden gehaald?	Zie het antwoord op vraag 29.
56.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er geen losse post voor verkeersmaatregelen en voor inzet verkeersregelaars worden toegevoegd? Niet alle beton-/asfaltboringen vinden plaats in/naast de weg (parkeerplaats, speelpleintjes). Tevens is er een verschil tussen afzetten fietspad, 50km weg of een provinciale weg.	Zie het antwoord op vraag 29.

57.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Voor een gelijk speelveld: welk type verkeersmaatregelen moet meegenomen worden in de eenheidsprijzen? Er is een groot verschil tussen het plaatsen van een verkeersbord of het inhuren van verkeersregelaars met een botsabsorber.	Zie het antwoord op vraag 36.
58.	Perceel 1	Algemeen	Kan het rapport met daarin beschreven de aard en omvang van het monitoringsnetwerk gedeeld worden om hiervan een goede kosteninschatting te kunnen maken?	Deze wordt mogelijk in de volgende nota van inlichtingen gedeeld.
59.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er een post 'mobilisatie asfaltboorder' worden toegevoegd?	Zie post "Mobilisatie boorstelling (aan en afvoer)
60.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Welke mechanische boormethode moet afgeprijsd worden?	Dit is door de inschrijver te bepalen/in te schatten.
61.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Welke ecologische parameters worden bedoeld bij de post partijkeuring?	Zie het antwoord op vraag 32.
62.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er een verschil worden aangebracht in partijkeuringen in-situ en in depot?	Om te voorkomen dat de inschrijfstaat dermate lang wordt en daardoor extra discussie met zich meebrengt, gaat de opdrachtgever ervan uit dat dit verschil minimaal is.
63.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Een peilbuis plaatsen tot 5m kost significant meer tijd dan peilbuis 2,0 m-mv. Kan hier een staffel worden aangebracht? Voor boring tot 3,0 / 4,0 / 5,0 m-mv	Extra post t.b.v. van afwerken boorgat met peilbus tot 2,0 m-mv opgenomen. In geval van andere dieptes dienen de kosten in verhouding tot de opgegeven eenheidsprijzen te liggen.
64.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er een post worden toegevoegd voor monsternamen steekbus?	Deze post is toegevoegd.

65.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Kan er een post worden toegevoegd voor opbreken bestrating?	Dit maakt onderdeel uit van post Graafgat.
66.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Post: “boring 0,7 m-mv (geen 0,5?) tot 2,0 m-mv. Is dat een áánvulling op graafgat 0,5m óf boring 0,7m-mv?	0,7 is veranderd in 0,5. De posten kunnen beide worden gelicht, in het geval er eerst een graafgat wordt gemaakt en vervolgens een boring. In dat geval worden dus beide activiteiten vergoed.
67.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Er staat een post “boring tot 0,7 m-mv”. In de praktijk wordt altijd een grens gelegd op 0,5 m-mv. Ook in het kader van verwerking gegevens door OD. Moet dit niet 0,5 m-mv zijn?	Deze post is aangepast.
68.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Dienen alle boringen te worden ingemeten t.o.v. NAP?	Ja
69.	Perceel 1	Bijlage 7 Inschrijfstaat	Waarom zijn er geen posten opgenomen voor locaties groter van 5.000 m2 bij zowel het vooronderzoek, uitvoering veldwerk als rapportage?	Locaties groter dan 5000m2 komen in de regel niet voor. Zou dit wel het geval zijn dan worden hierover aparte afspraken gemaakt.
70.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 66: De opgegeven uurtarieven dienen All-in te zijn. Bij een veldmedewerker moet rekening gehouden met de reiskosten terwijl dit niet geldt voor een adviseur die vanuit kantoor werkzaamheden verricht. Om die reden kan het tarief veldwerker afwijken van het tarief van een projectmedewerker. Kunt u deze als aparte posten opnemen?	Zie het antwoord op vraag 8.

71.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 66: Meerkosten per type.....wat verstaat u onder type?	Deze post is komen te vervallen.
72.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 65: De rapportagekosten zijn inclusief inzetten monsters). De tijdsbesteding is mede afhankelijk van type onderzoek en noodzaakt tot inzetten aanvullende analyses (bijvoorbeeld nader onderzoek en uitsplistingen). Deze kosten zijn niet op voorhand in te schatten. Kunnen rapportagekosten die samenhangen met nadere veld- en analysewerkzaamheden verrekend worden via regel 71/72?	Kosten die niet op voorhand zijn in te schatten worden o.b.v. nacalculatie verrekend. Opdrachtnemer dient vóór opdracht aan te geven hoe dergelijke kosten worden geborgd.
73.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 61: Kunt u de parameters uit het uitloogpakket specificeren?	Deze post is komen te vervallen.
74.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 60: Kunt u de parameters in dit pakket specificeren?	Deze post is komen te vervallen.
75.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 52: Kunt u de OCB's/PCB's specificeren?	PCB's vervalt. Er wordt alleen en prijs voor OCB's gevraagd. Relevant voor locaties met voormalige boomgaardpercelen, kassen ed.
76.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 40: Asbest in grond of puin zijn aparte analyses. Kunt u deze ook als aparte post opnemen? Of kan uitgegaan worden dat asbest in puin verrekend kan worden via regel 62	De post asbest is puin is komen te vervallen.
77.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 37: Kunt u ontsluiting metalen als aparte post opnemen?	Aparte post is aangemaakt

78.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 28 en 29: Kunt u een extra post opnemen voor het doorboren van fuderingslagen.	Aparte post is aangemaakt
79.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 27: De post kernboring is inclusief verkeersmaatregelen. Het is ons inziens niet redelijk om verkeersmaatregelen per boring te verrekenen. Kunt u de verkeersmaatregelen verrrekenbaar stellen of een aparte post opnemen (inclusief specificatie figuur CROW?	Post verkeersmaatregelen is aangemaakt
80.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 25: Kunnen wij uitgaan bij de bemonstering naar asbest plaatsvindt volgens paragraaf 8.3 uit de NEN 5707 zonder inzet van een machinale boorstelling en/of mobiele kraan en een maximale omvang van 2.000 ton? Indien hier niet van uitgaan kan worden wilt u dan duidelijke kaders aangeven waarvan uit moet worden gegaan?	Ja hiervan kan worden uitgegaan. Voor een keuring moet een partij een homogene samenstelling hebben en een graafgat tot 0,5, dit kan ook handmatig.
81.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 24: Er staat inclusief asbest/PFAS en ecologische parameters. Kunnen wij uitgaan dat u onder regel 25 en 26 expliciet de monsternamen bedoelt?	Dit is correct
82.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 23: Is in deze post, gezien kleine diepte uitgegaan van handmatig graven of moet ON uitgaan van inzet kraan?	Dit is aan de inschrijver. Zowel handmatig als met inzet van een kleine kraan is mogelijk.

83.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 23: Hoe kunnen sleuven dieper dan 0,5 m -mv verrekend worden?	Dit zal niet snel het geval zijn. Zou dit wel het geval zijn dan wordt deze meerprijs verrekend in lijn met de inschrijving.
84.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 23: Er staat 'doorboren tot VEREISTE einddiepte'. Kunt u deze diepte specificeren?	Dit is tot max 0,5m -mv. Dieper doorboren wordt verrekend in lijn met de inschrijving.
85.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 23: Kan ON uitgaan van een onverharde locatie? Indien nee, op welke wijze kan het opbreken en aanbrengen van straatwerk/verharding worden verrekend?	Het betreft onverharde locaties. Bij afwijking wordt door inschrijven van tevoren een prijsopgave gedaan.
86.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 21: Grondwaterstand moet bepaald worden ten opzichte van NAP. Moet dit niet ten opzichte van maaiveld zijn? Indien nee, kunt u een post opnemen voor het verrekenen van inmeting peilbuizen ten opzichte van NAP (inclusief nauwkeurigheid)	Uitgangspunt is dat peilbuizen in NAP worden opgemeten. De grondwaterstand wordt hieraan gerelateerd. Dit maakt onderdeel uit van het aanbrengen van peilbuizen (inmeten in NAP)
87.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 16: Kunt u specificeren van welke mechanische boortechniek inschrijver uit moet gaan? Dit omdat de tarieven per techniek sterk kunnen verschillen.	Door inschrijver te bepalen.
88.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 15: Op welke wijze kunnen boringen tot 5,0 m -mv doorberekend worden? Kunt u een post toevoegen met een meterprijs voor het doorboren dieper dan 2,0 m -mv?	Posten zijn aangepast.
89.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 13: Waarom is hanteert u 0,7 m -mv terwijl het gebruikelijk is binnen de NEN normen om boringen te maken tot 0,5 m -mv?	Post is aangepast.

90.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 9: Gaat het hier om één monitortingspunt? Indien nee, kunt u een bandbreedte van aantal bemonsteringen binnen een monitoring aangeven (bijvoorbeeld 1-5, 5-10 of >20?	Zie het antwoord op vraag 58.
91.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 9: Kan ON uitgaan van een depot of in-situ keuring op onverharde locaties?	Zie het antwoord op vraag 62.
92.	Perceel 1	Bijlage 7- Inschrijfstaat	Regel 7: De tarieven dienen inclusief verkeersmaatregelen, LTC en BLVC-plan te zijn. De kosten die hiermee samenhangen kunnen sterk variëren. Ons inziens is het daarom niet redelijk om deze inclusief te stellen binnen de post voorbereiding. Wij stellen voor dat ON verkeersmaatregelen kan verrekenen op basis van werkelijke kosten inzet verkeersbureau. Kunt u hieraan tegemoet komen? Indien nee, wilt u dan concreet specificeren van welke verkeersmaatregelen ON uit moet gaan?	Zie het antwoord op vragen 29, 36 en 52.
93.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 30	Op welke wijze kunnen extra kosten samenhangend met veiligheidsmaatregelen/vergunningen worden verrekend?	Zie het antwoord op vraag 92.

94.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 29	U verwijst naar punt 62. Deze is niet opgenomen in dit programma van EISEN. Daarnaast is de kortingsregeling niet benoemd in de leidraad. Klopt onze interpretatie dat deze niet van toepassing is? Indien dit niet correct is kunt u de regeling toelichten?	Zie het antwoord op vraag 1.
95.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 28	Kan ON ervan uitgaan dat dit geldt voor situaties waarin het gaat om het tekstueel aanpassen van rapportages (dus geen extra veld- en/of labonderzoeken)?	Zie het antwoord op vraag 25.
96.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 27	Er zijn situaties waarin doorlooptijden, als gevolg van procedures (bijvoorbeeld vergunningen/ontheffingen) en externe factoren waar ON geen invloed op heeft, langer worden. Kan ON ervan uitgaan dergelijke vertragingen niet aan ON worden toegerekend?	Dit is geen probleem als direct duidelijk aan opdrachtgever wordt doorgegeven dat vertraging ontstaat door dan te benoemen externe factoren, waarbij opdrachtnemer ook duidelijk aantoont dat deze buiten haar invloedssfeer liggen.
97.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 27	De doorlooptijd van een historisch onderzoek is 5 weken. Bij combinatie van een historisch onderzoek met verkennend bodemonderzoek wordt de termijn met 2 weken verlengt. Is onze interpretatie juist dat in dat geval de doorlooptijd voor het	Het betreft dan 2 weken extra doorlooptijd ten opzichte van 6 of 7 weken voor een verkennend onderzoek zonder historisch onderzoek. Dus 8 of 9 weken voor de combinatie van historisch- en verkennend bodemonderzoek.

			historisch onderzoek 7 weken is? Indien nee, kunt u toelichten hoe wij dit moeten lezen?	
98.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 24	Welke XML versie(s) kunt u als OG momenteel verwerken?	Bestandsformaat SIKB0101 versie 14. De minimale eisen basisdataset kunt u vinden op: https://www.rudutrecht.nl/bodemrapportages-ook-aanleverenals-xml-bestand .
99.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 22	Kan ON ervan uitgaan dat indien het NO wordt geïntegreerd in het VBO sprake is van een relatief kleine eenvoudige afperking? Doelt u hierbij meer op bijvoorbeeld uitsplitsingen en enkele extra boringen t.b.v. gevalsbeoordeling?	Aan dergelijke voorbeelden kan worden gedacht. Het is in elk geval niet de bedoeling dan de omvang van het nader onderzoek in het rapport groter is dan het deel over het verkennend bodemonderzoek.
100.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 19	Is onze interpretatie juist dat ON uit kan gaan dat een historisch onderzoek dat binnen de raamovereenkomst wordt uitgevraagd in principe altijd gevolgd wordt door een verkennen (water)bodemonderzoek? Zo ja, kunnen wij aannemer dat beide posten dan verrekend mogen worden? Zo nee, kunt u toelichten op welke wijze het historisch onderzoek in dat geval moet worden verrekend?	Het vooronderzoek staat bij de inschrijfstaat in regel 5 bij voorbereidingskosten. Voor de rapportage van alleen een historisch onderzoek is regel 74 van de inschrijfstaat toegevoegd. Is verkennend onderzoek van toepassing dan maakt het historisch onderzoek daar deel van uit en is alleen regel 75 van toepassing.
101.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma	Kunnen wij uitgaan dat bij aantreffen drijfslag er AANVULLEND op de reguliere	Aanvullend op de reguliere peilbuis is juist.

		van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 8	peilbuis een peilbuis met snijdend filter moet worden geplaatst of is de EIS dat de reguliere peilbuis met snijdend filter wordt geplaatst? Dit filter is immers niet representatief voor het vaststellen van de grondwaterkwaliteit	
102.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 5	Een deel van de tekst is weggevallen, kunt u de volledige beschrijving weergeven zodat ON deze EIS goed kan beoordelen?	Zie het antwoord op vraag 13.
103.	Perceel 1	Bijlage 3- Programma van Eisen perceel 1 Milieukundig Punt 3 Extra eisen bovenop de NEN's	Kunt u specificeren welke eisen aanvullend op de NEN in de Nota's bodembeheer worden gesteld?	De onlangs vastgestelde nota bodembeheer is te vinden op https://gemeenteraad.woerden.nl/stukken/Stukken-van-college-aan-raad/D22071863-Raadsvoorstel-Nota-bodembeheer-werkgebied-ODRU-Woerden.pdf En binnenkort op het geoportaal van ODRU.nl
104.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0	Het aantal punten als benoemd in de tabel (0-5) komt niet overeen met het aantal punten dat voor de case verworven kan worden (40 punten). Kunt u dit toelichten?	Voor de casus kan een score van 1 – 5 worden behaald. Iedere score correspondeert met een percentage van het maximumaantal te behalen punten van 40. Wanneer bijvoorbeeld de score 4 wordt toegekend, komt dit overeen met 75% van het totaal van 40, oftewel 30 punten.

		5.3.1.2 Gunningscriterium kwaliteit, casus		
105.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 5.3.1.2 Gunningscriterium kwaliteit, casus	In uw casus noemt u verschillende verdachte locaties en bekende (rest)verontreinigingen. Nadere informatie ontbreekt. Kan inschrijver zelf aannames doen ten aanzien van bekende verontreinigingssituatie om tot een volledige uitwerking te komen?	Dat is juist.
106.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 4.4 Samenwerkingverbanden	Wordt een laboratorium gezien als derde gezien waarop een beroep wordt gedaan op technische bekwaamheid?	Zie het antwoord op vraag 23.
107.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de	Binnen de scope valt ook de milieukundige begeleiding van grondwatersaneringen. Kunt u daarom ook protocol 6002 als EIS opnemen? Zo nee, kan ON ervan uitgaan dat	Deze werkzaamheden maken als optionele scope onderdeel van de raamovereenkomst. Als de opdrachtnemer niet aan de vereisten certificering voldoet, of wanneer niet tot een passende

		onderzoeken versie 1.0 4.2.2.1 Accreditatie	milieukundige begeleiding onder protocol 6002 geen onderdeel is van de scope van de raamovereenkomst?	aanbieding wordt gekomen, zal buiten de raamovereenkomst bij een derde worden ingekocht.
108.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 4.2.2.1 Accreditatie	Ons valt op dat protocol 2018 voor monsterneming asbest in bodem van de BRL-SIKB 2000 en protocol 1001 van de BRL-SIKB niet wordt gevraagd. Kunnen wij uitgaan dat ook deze protocollen (aangezien ze onderdeel zijn van de scope) als EIS geldt? Zo nee, hoe ziet ON deze erkenningen?	Protocol 2018 wordt toegevoegd als eis. De opdrachtnemer dient voor het uitvoeren van de werkzaamheden te beschikken over de relevante erkenningen.
109.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 3.6 Vorm en indienen inschrijving	Wordt een in te zetten laboratorium gezien als in te schakelen onderaannemer?	Zie het antwoord op vraag 23.
110.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken	De maximale waarde van dit perceel is vastgesteld op EUR 750.000,00 met een verwachte omzet van EUR 120.000 per jaar. Kan ON hieruit concluderen dat, ondanks geen omzetgarantie gegeven kan worden de	Nee, dit kan niet worden geconcludeerd. Het is mogelijk dat de omzet per jaar hoger uitvalt, maar lager is ook mogelijk. Het meest voor de hand liggend is dat de omzet rond de verwachte omzet uitkomt.

		versie 1.0 2.4.1 Perceel 1 Milieukundig onderzoek	verwachting is dat de omzet aanzienlijk hoger kan zijn dan de verwachte jaaromzet?	
111.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.4.1 Perceel 1 Milieukundig onderzoek	Onder Ad8 stelt u: "Conclusies aan het.....uitgevoerde werkzaamheden". Kunt u nader toelichten wat u hiermee bedoelt? Kunnen wij dit lezen dat de nadere interpretatie van analyseresultaten geen onderdeel is van de monitoringsprojecten?	Klopt, interpretatie van de onderzoekresultaten ligt voor dit project bij de opdrachtgever ivm historie en complexiteit van het project. Briefrapportage kan op basis van uurtarief.
112.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.4.1 Perceel 1 Milieukundig onderzoek	Onder Ad 5 verwijst u naar milieukundige begeleiding voor grond- en grondwatersaneringen. Hierbij noemt u uitsluiten protocol 6001. Voor grondwatersaneringen geldt protocol 6002. Kan ON uitgaan dat milieukundige begeleiding conform protocol 6002 ook binnen de scope van de raamovereenkomst valt en daarmee het beschikbaar hebben van erkende milieukundig begeleiders ook een eis is?	Eis wordt niet opgenomen
113.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	Enkele malen wordt verwezen naar 'bodembeheerplan', doelt u hierbij op de	Waar bodembeheerplan staat moet worden gelezen nota bodembeheer.

		Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.4.1 Perceel 1 Milieukundig onderzoek	nota bodembeheer en de bodemkwaliteitskaart? Zo nee, kunt u het bodembeheerplan beschikbaar stellen?	
114.	Perceel 1	aanbestedingsleidraad 5.3.1.2.	Een casus is erg subjectief. Wil de gemeente een onderzoek zodat dit volledig is en geen risico's geeft in de uitvoering of wil de gemeente een zo kosten efficiënt mogelijk onderzoek?	De gemeente wil een advies van de inschrijver over hoe dit onderzoek uit te voeren. Daarbij is volledigheid en kwaliteit van het onderzoek belangrijk, maar ook het zorgvuldig omgaan met belastinggeld is altijd van belang. Wij verwachten juist van de inschrijvers dat hierin een balans wordt gevonden.
115.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat: Perceel 1, regel 24: welke ecologische parameters worden bedoeld?	Zie het antwoord op vraag 32.
116.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat perceel 1, regel 25: ook incl. PFAS en ecologische parameters?	Ja, vette tekst verwijst naar regels eronder.
117.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat perceel 1, regel 26: ook incl. PFAS en ecologische parameters?	Ja, vette tekst verwijst naar regels eronder.
118.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat perceel 1, regel 37: moet het inclusief of exclusief ontsluiting zijn?	Zie het antwoord op vraag 5
119.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat, perceel 1, regel 50 en 51: wij verzoeken u de inhoud te specificeren.	Regel 60 (voorheen regel 50) betreft vluchtige chlooralifaten en monochloorethaan. Regel 61 (voorheen 51) betreft alleen, PER, TRI, cis en VC.
120.	Perceel 1	inschrijfstaat, perceel1	Wordt bij uitloging puin de schudproef bedoelt?	Deze post is komen te vervallen.

121.	Perceel 1	inschrijfstaat, perceel1	Kan mobilisatie veldwerk ook worden opgevoerd?	Zie het antwoord op vraag 30.
122.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Dient een onderzoek conform NEN5897 te worden meegenomen? dit behelst het boren van gaten rond 350 mm.	Als dit voorkomt wordt dit apart verrekend.
123.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Wil de gemeente ontzorgd worden bij de casus of juist continu op de hoogte gehouden worden?	De casus ziet op een onderzoeksopzet in de omschreven situatie. De inschrijver dient te adviseren over de manier waarop deze casus aangepakt zou moeten worden en dient hierin proactief te zijn. De gemeente moet meegenomen worden in de afwegingen, maar hoeft niet continue op de hoogte gehouden te worden tijdens het opstellen van de onderzoeksopzet.
124.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Is een snelle doorlooptijd van belang of heeft de gemeente meer behoefte aan een mooie presentatie van de onderzoeksresultaten?	Er is in de casus geen beperking in doorlooptijd als variabele opgenomen, hier hoeft u dan ook geen rekening mee te houden. Het gaat daarbij ook niet om de presentatie van onderzoeksresultaten, immers wordt om een onderzoeksopzet gevraagd.
125.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Waardeert de gemeente de inzet van innovatieve methodes?	Het inzetten van innovaties is geen doel op zich en wordt ook niet separaat gewaardeerd.
126.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Waardeert de gemeente meedenken in het onderzoek of wil zij het onderzoek zoals gevraagd uitgevoerd hebben?	Er wordt juist gevraagd naar het doen van een voorstel voor het uit te voeren onderzoek. Dit betreft dus het meedenken.
127.	Perceel 1	aanbestedingsl eidraad 5.3.1.2.	Op basis van de bodemkwaliteitskaart kan al grondverzet plaatsvinden. Hanteren zij over het algemeen de bodemkwaliteitskaart voor	In welke situaties bodemonderzoek nodig is dan wel partijkeuringen nodig zijn is verwoord in de nota bodembeheer.

			grondverzet of wil de gemeente altijd een bodemonderzoek uitgevoerd hebben?	
128.	Perceel 1	aanbestedingsleidraad 5.3.1.2.	De huidige contractant heeft bij een casus een groot voordeel. Laatst is de aanbesteding Schiphol teruggetrokken omdat de casus daar te veel leek op een uitgevoerd project. Wilt u de casus heroverwegen?	Er is sprake van een fictieve casus, deze situatie is niet bestaand. Daarbij is er geen huidige overeenkomst, dus ook geen huidige contractant. De casus blijft daarom ongewijzigd van toepassing.
129.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat, perceel 1, regel 60: kunt u de inhoud van het pakket specificeren?	Deze post is komen te vervallen.
130.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat perceel 1, regel 61: uitloging via schudproef of kolomproef? Welke stoffen verstaat u onder 'Uitloogparameters': 15 metalen en 4 anionen?	Deze post is komen te vervallen.
131.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	Inschrijfstaat perceel 1: De losse post 'Droge stof' ontbreekt. Wij verzoeken u deze post op te nemen.	Nee, droge stof bepaling vindt alleen plaats i.c.m. met een analyse.
132.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	In het PvE staat een tegenstelling: Onder .27 staat "In de uitvoeringsplanning dient te worden uitgegaan van de volgende 'standaardtermijnen' tussen opdracht en oplevering van het product: • Historisch onderzoek; 5 weken • Historisch onderzoek gelijktijdig met opdracht uitvoer verkennend bodemonderzoek; 2 weken extra	Een verkennend (water)bodemonderzoek gaat altijd vergezeld van een historisch onderzoek. Het ook mogelijk dat alleen een historisch bodemonderzoek wordt uitgevoerd. Onder de Omgevingswet kan het vaker voorkomen dat een historisch onderzoek voldoende is. Ook op grond van de nota bodembeheer kan historisch onderzoek voldoende zijn.

			doorlooptijd” Terwijl onder .19 aangegeven staat dat “Uitgangspunt voor de uitvoer van een verkennend (water)bodemonderzoek is het gelijktijdig uitvoeren van een historisch onderzoek. De gegevens van een historisch onderzoek worden verwerkt in de rapportage van een verkennend (water)bodemonderzoek.” .27 suggereert dat het historisch onderzoek apart in opdracht kan worden gegeven. Wat is nu het juiste uitgangspunt?	
133.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	Punt 28. Indien de Opdrachtgever of het Bevoegd Gezag oordeelt dat een product niet voldoet aan de onderliggende NEN-norm/protocol en/of geen goedkeuring wordt verleend aan de uit te voeren civiele werkzaamheden (aanleiding voor uitvoer van een onderzoek), dient de Opdrachtnemer het product op eigen kosten aan te passen. Dit lijkt ons te kort door de bocht. Een onderzoek kan voldoen aan de normen en kan toch leiden tot een situatie (niet limitatief) waarin het bevoegd gezag geen goedkeuring geeft (een verontreiniging is bijvoorbeeld niet voldoende in beeld gebracht), er kan sprake zijn van verschillende inzichten en/of een keuze zijn geweest om het onderzoek te stoppen.	Zie het antwoord op vraag 25.

			Derhalve is punt 28 te kort door de bocht en verzoeken wij om dit aan te passen.	
134.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	Punt 29. Indien het te leveren product (rapportage) later dan de overeengekomen levertermijn wordt geleverd, wordt de kortingsregeling toegepast, zie punt 62. Punt 62 lijkt te ontbreken. Kan deze alsnog worden toegevoegd?	Zie het antwoord op vraag 1.
135.	Perceel 1	Inschrijfstaat	U geeft aan dat: Vorbereiding van het veldwerk inclusief V&G, verkeersmaatregelen, coördinatie, boorplan en LTC aanvraag BLVC-plan indien nodig moet zijn. Op voorhand is echter geen inschatting te maken van de verkeersmaatregelen. Verkeersmaatregelen zijn echter zeer divers: van enkele pionnen die al aanwezig zijn in de veldwerkbus tot verkeersregelaars, omleidingsroutes en verkeersplannen. De diversiteit is dermate groot en daarmee niet af te prijzen, dat wij voorstellen dat hier geen rekening mee hoeft te worden gehouden in de tarieven. Kan de aanbestedende dienst hiermee instemmen? (Dit sluit aan bij de gids proportionaliteit die aangeeft dat een gevraagde dienst wel kwantificeerbaar moet zijn.).	Zie antwoord op vraag 29.

136.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Individueel zware metaal (inclusief/exclusief ontsluiting) Wat wordt bedoeld met inclusief en wat wordt bedoeld met exclusief?	Zie het antwoord op vraag 4.
137.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Kernboring 120 mm door asfalt- of betonverharding 20 cm inclusief afwerking boorgat De kosten voor een kernboring bestaan uit 2 onderdelen, te weten vaste kosten (voorrijkosten, aggregaat) en kosten per cm. Door ook de vaste kosten mee te nemen, ontstaat een zuiverdere en eerlijke prijs. Wij stellen voor om de inschrijfstaat uit te breiden met een vaste kosten voor kernboringen. Kan de aanbestedende dienst hiermee instemmen?	Post is toegevoegd aan de inschrijfstaat.
138.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Vooronderzoek NEN5725 puntlocatie c.q. niet verdachte locatie inclusief opstellen boorplan en Vooronderzoek NEN5725 verdacht tot 5.000 m2 inclusief opstellen boorplan. Kan voor het vooronderzoek worden volstaan met een digitaal terreinbezoek die tijdens het veldwerk wordt afgerond met een fysiek terreinbezoek?	Het is mogelijk om tijdens het fysiek veldwerk het terreinbezoek af te ronden. Het risico dat naar aanleiding van het fysiek terreinbezoek de onderzoeksopzet moet worden aangepast ligt bij de inschrijver.

139.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Mogen wij er van uitgaan dat wanneer een terrein moet worden betreden, de gemeente zorgt voor toestemming voor betreding en uitvoering van de werkzaamheden en de contactgegevens van de perceeleigenaar/beheerder deelt met het adviesbureau?	Ja, tenzij anders wordt afgesproken.
140.	Perceel 1	Inschrijfstaat	“Projectmedewerker (o.a. voor historisch onderzoek NEN5725) / verldwerker”. Dit betreffen totaal verschillende functies met verschillende tarieven. Wij verzoeken de aanbestedende dienst om hier twee posten van te maken.	Zie het antwoord op vraag 21.
141.	Perceel 1	Inschrijfstaat	Rapportage (water)bodem en of verhardingsonderzoek (inclusief inzetten monsters, aanleveren XML, tekenwerk en dgn). Er wordt gevraagd om een dgn bestand. Kan ook volstaan worden met een shape-file?	Het dgn-bestand (en shape-file) komt als eis te vervallen. Indien wel noodzakelijk worden extra kosten apart verrekend.
142.	Perceel 1	Aanbestedings leidraad	In de casus wordt onder punt 1 aangegeven dat “Het wegtracé met brug” wordt aangelegd over een afstand van ongeveer 500 m. Hier is dus sprake van een gehele nieuwe weg. Onder punt 7 staat “In de te reconstrueren weg zijn tussen 2013 en 2021 meerdere saneringen/ BUS meldingen	Het wegtracé wordt deels gerealiseerd ter plaatse van een bestaand tracé en deels op een nieuw te realiseren tracé.

			uitgevoerd". Een reconstructie houdt in, dat een bestaande weg wordt aangepast. Betreft de reconstructie de nieuwe weg van 500 m of betreft dit een ander deel van het wegtracé? Indien dit laatste het geval is, kan aangegeven worden wat de lengte is van de reconstructie en wat hier exact gaat plaatsvinden (gaat het asfalt geheel verwijderd worden of slechts gedeeltelijk)?	
143.	Perceel 1	Aanbestedingsleidraad	In het algemeen wordt opgemerkt dat de casus niet eenduidig is waardoor interpretatieverschillen kunnen ontstaan en dat er van wordt uitgegaan dat de beoordeling gaat plaatsvinden op de processtappen. Kan de aanbestedende dienst dit bevestigen? Zo nee, dan verzoeken wij de aanbestedende dienst om de casus meer in detail uit te schrijven en een duidelijke tekening toe te voegen.	De opdrachtgever wil meegenomen in de uitwerking van de casus. De processtappen en achterliggende gedachtes zijn hierbij van belang. Daar waar informatie ontbreekt, mag inschrijver aannames doen.
144.	Perceel 2	aanbestedingsleidraad 5.3.2.2.	Onder K1. staat de doelstelling. Maar in de doelstelling worden ook weer doelstellingen genoemd. En onder de aandachtspunten wordt ook weer een doelstelling benoemd. Kunt u toelichten welke doelstellingen u bedoeld?	Dit betreffende de doelstellingen die zijn opgenomen in paragraaf 2.3 van de inschrijvingsleidraad.

145.	Perceel 3	Bijlage 7 Inschrijfstaat 0.7	Op tabblad Perceel 3 staan in te vullen eenheidsprijzen voor Nader onderzoek Vleermuis met verschillende oppervlakteaanduidingen. De benodigde onderzoeksinspanning conform het Vleermuisprotocol 2017 (waaronder het aantal onderzoekers en het aantal onderzoeksrondes) is sterk afhankelijk van onder andere de hoeveelheid en type geschikt habitat, de te verwachten functies, de te verwachten soorten en de overzichtelijkheid van een projectgebied. Het oppervlakte van een projectgebied is in die zin niet geschikt als maatstaf voor eenheidsprijzen voor vleermuisonderzoek. Bent u bereid de inschrijfstaat hieraan aan te passen of de invulling nader te specificeren?	De inschrijfstaat is aangepast.
146.	Perceel 3	Aanbestedings leidraad 5.3.3.1	De formule en het voorbeeld in de berekening van de te behalen punten in 5.3.3.1 lijkt niet te kloppen. Er lijken haakjes te missen rondom “1 – (aangeboden inschrijfsom – laagste inschrijfsom)/ laagste inschrijfsom”. Kunt u dat bevestigen?	Deze constatering is juist, hier zijn inderdaad haakjes weggefallen. De juiste formule voor het berekenen van de score op het onderdeel prijs is opgenomen onder mededelingen van opdrachtgever.
147.	Perceel 3	Aanbestedings leidraad 5.3.3	In 5.3.3 wordt voor gunningscriterium K1 Plan van Aanpak een maximaal aantal te behalen punten bepaald van 40 punten. In	De term maximale fictieve korting is inderdaad niet correct. Hier moet worden gelezen maximaal aantal te behalen punten. Zie verder het antwoord op vraag 104.

			de beoordelingstabel in 5.3.3.2 wordt gesproken van een score en een Percentage maximale fictieve korting. Hoe worden de 40 maximaal te behalen punten hiermee berekend?	
148.	Perceel 3	Kerncompetentie 2, perceel 3 Ecologie	Wat verstaat opdrachtgever onder jaarrond onderzoek?	Jaarrond onderzoek betekent het volledig uitvoeren van een nader onderzoek.
149.	Perceel 3	Betredingstoestemming	Wij nemen aan dat u de betredingstoestemmingen regelt voor al het uit te voeren ecologisch veldwerk?	Dat is correct.
150.	Perceel 3	Vleermuisonderzoek	Als opdrachtgever bent u verantwoordelijk voor de veiligheid van onze mensen. Voor een level playing-field is het noodzakelijk dat u eisen stelt aan de veiligheid van onze ecologen door vleermuisonderzoek nooit alleen uit te voeren. Wilt u de eis dat "Vleermuisonderzoek nooit alleen mag worden uitgevoerd" toevoegen aan uw PVE voor deze uitvraag? Zo nee, hoe borgt u dan de veiligheid van onze veldmedewerkers?	Niet akkoord. Het is aan de inschrijvers om te bepalen op welke wijze de gevraagde resultaten verkregen worden. Indien een inschrijver ervoor kiest om meerdere personen een onderzoek uit te laten voeren, is dat haar keuze. Daarbij is de inschrijver, als werkgever, te allen tijde verantwoordelijk voor de veiligheid van haar medewerkers.
151.	Perceel 3	Vleermuisonderzoek	Vleermuisonderzoek is niet af te prijzen op basis van hectares, omdat 75% van de objecten vanaf 1 punt zichtbaar moet zijn. Dit is dus sterk afhankelijk van de objecten/bebouwing die onderzocht moeten	De inschrijfstaat is aangepast en opnieuw als nieuwe bijlage toegevoegd.

			worden. Dit bepaalt hoeveel ecologen uiteindelijk ingezet moeten worden. Wij verzoeken u als volgt op te nemen in het prijzenblad: Een vleermuisonderzoek op basis van 1 ecofoon Een vleermuisonderzoek op basis van 2 ecologen Een vleermuisonderzoek op basis van 3 ecologen Een vleermuisonderzoek op basis van 4 ecologen	
152.	Perceel 3	Quick scan	Wat is de scope van de Quick scan? Betreft dit alleen soorten of vallen gebieden en houtopstand hier ook onder? Zo ja, kunt u deze toevoegen in het prijzenblad?	De scope betreft zowel de soorten als de gebieden en houtopstand.
153.	Perceel 3	Aeriusberekening	Voor een Aeriusberekening Gebruiksfase zijn aanvullende gegevens noodzakelijk. Welke gegevens levert u hiervoor aan zodat wij een beeld van onze inspanning kunnen vormen?	Opdrachtgever levert uiteraard de benodigde gegevens ten behoeve van de berekeningen aan. Hierin verwacht Opdrachtgever wel een proactieve houding vanuit Opdrachtnemer in het benoemen en najagen van de benodigde gegevens.
154.	Perceel 3	Aeriusberekening	Voor een Aeriusberekening Uitvoeringsfase zijn de volgende gegevens noodzakelijk. • Welke werkzaamheden gepland zijn. • Het in te zetten type en bouwjaar van materieel voor de gehele uitvoeringsperiode.	Zie het antwoord op vraag 153.

			• De uitvoeringsperiode (draaiuren) van de werkzaamheden. • Verwachte aantrekkende verkeersbeweging (indien van toepassing). Levert Opdrachtgever de volgende gegevens in een Excel tabel aan om de Aeries uit te voeren?	
155.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Posten 69+70: hierbij bedoelt u het uitvoeren van een datering d.m.v. C14 of dendrochronologie?	Ja.
156.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Specialistisch onderzoek: Bij posten 65+66 algemeen biologisch monster doelt u op macrobotanisch onderzoek?	Ja.
157.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Kopje Overig>regels 76+77+78: wat is een groot of een klein object? Naast formaat spelen ook materiaalsoort en de staat van het object een rol bij het bepalen van de kosten voor deze drie posten. Doorgaans kunnen deze pas na beoordeling van het object door een specialist begroot worden. Waarvan moeten we uitgaan bij deze posten?	De inschrijver moet naar eigen inzicht bepalen wat grote en kleine objecten zijn. Dat wordt niet van tevoren voorgeschreven. Uitgegaan moet worden van een metaalobject. Bij deze post gaat het om het verkrijgen van een realistische kostenindicatie.
158.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Kopje Overig> regels 72+73: opgraven en bergen graf is in principe hetzelfde.	Met documenteren wordt ook rapportage bedoeld.

			Rapportage mist hier echter. Kunt u dit aanpassen?	
159.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Kopje Uurtarieven: de term medior archeoloog bestaat niet meer, dit is nu de KNA-archeoloog. Voorstel: prijs voor medior verwijderen uit inschrijfstaat.	Dit is een fout inderdaad en wordt verwijderd.
160.	Perceel 4	Leidraad	5.3.4.2: bij het gunningscriterium kwaliteit ontbreekt een berekening en wordt foutief vermeld dat een fictieve korting behaald kan worden. Dit laatste is niet van toepassing. Er kunnen namelijk maximaal 40 punten behaald worden voor dit onderdeel. Een formule zoals met de beoordeling op prijs (maar dan gecorrigeerd) is hierbij onmisbaar. Daarmee is de beoordeling ook in lijn met de rest van de leidraad (bv 5.4) Kunt een formule opnemen voor de beoordeling van het onderdeel kwaliteit?	Er kunnen inderdaad maximaal 40 punten worden behaald voor dit criterium, de term fictieve korting is niet correct. Hier moet worden gelezen het maximumaantal te behalen punten. Afhankelijk van de score op het onderdeel kwaliteit wordt een bepaald percentage van deze maximale score toegekend. Zie ook het antwoord op vraag 104.
161.	Perceel 4	Leidraad	5.3.4.1: de formule voor het onderdeel prijs is niet correct. In het rekenvoorbeeld is het resultaat niet 40 maar -19. Volgens ons moet de formule beginnen met het maximaal aantal te behalen punten, 60- ipv 1-. Klopt dit?	Deze formule is inderdaad niet correct, er zijn haakjes weggefallen. Zie hiervoor ook de mededeling van de opdrachtgever aan het begin van deze nota van inlichtingen.
162.	Perceel 4	Leidraad	4.2.2.4: Hoe dient kerncompetentie 3 aangetoond te worden? Door middel van	Middels referentie-project waarbij uitvoerende actoren (met actorregistratienummer) vermeld zijn.

			een referentieproject waarbij specialistisch onderzoek is uitgevoerd of bv. door het benoemen van de specialismen/specialisten die een inschrijver in huis heeft? Graag wijzen we u erop dat protocol 4006 geen verplicht protocol is.	Protocol 4006 is niet verplicht, maar werken conform BRL4000 wel. Hierin is opgenomen dat een KNA specialist ingezet moet worden wanneer het PvE dit vereist (zie o.a. protocol 4003, deelproces 3). Inzet van KNA specialisten is verplicht vanuit de gemeentelijke richtlijn en zal in PvE's daarom opgenomen worden. De inschrijver moet daarom aantonen dat in het verleden met relevante actoren gewerkt is bij de uitwerking.
163.	Perceel 4	Leidraad	3.8: Waar of hoe geven wij aan of wij de raamovereenkomst en in de inkoopvoorwaarden accepteren?	Door het doen van een inschrijving wordt ervanuit gegaan dat er wordt ingestemd met alle aanbestedingsvoorwaarden, waaronder de raamovereenkomst en algemene inkoopvoorwaarden. Wanneer u met deze documenten instemt hoeft u dus niets extra's te doen. In een enkel geval wordt er bij een inschrijving een schrijven toegevoegd waarin een of meerdere voorwaarden worden verworpen. Een inschrijver die dit bij deze aanbesteding doet, zal ongeldig worden verklaard.
164.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 7, paragraaf 2.3: doelstellingen	Kunt u aangeven wat u bedoelt met 'eerlijk werk voor eerlijk geld' en wat dit praktisch betekent?	De opdrachtgever is bereid de prijs te betalen die nodig is voor haar opdrachtnemer om haar werk goed en zorgvuldig uit te voeren (eerlijk geld). Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat de werkzaamheden die benodigd zijn voor het realiseren van passende producten wordt uitgevoerd (eerlijk werk).
165.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 10, paragraaf	U geeft aan dat het opstellen van Programma's van Eisen niet tot de scope van de opdracht behoort. Dit is zeer ongewoon.	Programma's van Eisen voor archeologisch onderzoek worden door de gemeente zelf opgesteld en maken daarom geen deel uit van de opdracht.

		2.4.4: producten raamovereenkomst	Met name wanneer gefaseerd onderzoek wordt uitgevoerd waarbij bijv. na een booronderzoek een proefsleuvenonderzoek dient te worden uitgevoerd, is het gebruikelijk dat deze door de uitvoerende partij wordt uitgevoerd. Kunt u motiveren waarom Programma's van Eisen niet tot de scope behoren en bent u bereid om het opstellen van een Programma van Eisen onderdeel van de scope van de raamovereenkomst te maken?	
166.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 11, paragraaf 2.5: raamovereenkomst	U geeft in alinea 2.3 aan dat u wil gaan voor partnerschap. Voor het ontwikkelen van een duurzaam partnerschap is een raamovereenkomst duur van 2 jaar echter zeer kort en niet realistisch. Wij verzoeken u de duur van de raamovereenkomst te wijzigen van 2 naar 4 jaar, met een mogelijkheid tot eenmaal 2 jaar verlengen.	Hoewel wij uw suggestie begrijpen, gaan we hier niet in mee. Niet alleen beperkt de aanbestedingswet de mogelijkheid om raamovereenkomsten voor een langere periode dan 4 jaar af te sluiten, maar is een raamovereenkomst op deze manier ook een nieuwe situatie voor de opdrachtgever. Opdrachtgever is op dit moment gewend om onderzoeken via allerlei partijen in te kopen en zet via de beoogde raamovereenkomsten een belangrijke stap richting duurzaam partnerschap. Een volgende raamovereenkomst zou daarbij wellicht voor een langere termijn afgesloten kunnen worden.
167.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 11, paragraaf 2.5: raamovereenkomst	U geeft aan dat Opdrachtgever niet verplicht is om binnen de raamovereenkomst nadere opdrachten te verstrekken. Mogen wij ervan uitgaan dat u uitsluitend archeologie inkoop buiten de raamovereenkomst als er	Nee, hoewel onvoldoende capaciteit bij de opdrachtnemer wel een goede aanleiding zou zijn. Echter, de opdrachtgever behoudt zich het recht voor om ook in andere omstandigheden buiten de raamovereenkomst in te kopen, zie hiervoor ook artikel 2 lid 3 van de concept raamovereenkomst.

			onvoldoende capaciteit beschikbaar is bij de raamcontractant?	
168.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 12, paragraaf 3.1: planning aanbestedings procedure	De planning voor de aanbestedingsprocedure is zeer krap mede gezien de kerstvakantie. Wij verzoeken u de uiterste datum voor indienen te verschuiven met ten minste 2 weken.	Aan het begin van deze nota van inlichtingen onder mededelingen opdrachtgever is een herziene planning opgenomen.
169.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 15, paragraaf 3.8: Gunningstrategie	U geeft aan dat wanneer twee of meer inschrijvers gelijkelijk voor gunning van de opdracht in aanmerking komen, het lot zal beslissen. Wij verzoeken u de methodiek te wijzigen dat bij gelijke score de partij met de hoogste kwaliteit voorrang krijgt.	Niet akkoord. De kans dat er een exact gelijke score wordt behaald is dermate klein dat deze insteek niet gewijzigd wordt.
170.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 19, paragraaf 4.2.1: verzekering	U geeft aan dat inschrijver verzekerd moet zijn met een dekking van E 2.500.000,-. Dit lijkt niet in verhouding tot de opdracht. We verzoeken u dit bedrag naar beneden bij te stellen.	Akkoord, dit bedrag wordt aangepast en vastgesteld op € 1.000.000,-.
171.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 21, paragraaf 4.2.2.4: kerncompetentie 3	U geeft aan dat het specialistisch onderzoek moet zijn uitgevoerd conform protocol 4006. Echter er zijn geen archeologische onderzoeksbureaus in Nederland voor dit protocol gecertificeerd. Het verzoek is tevens in strijd met de alinea daaronder over accreditatie waarbij protocol 4006 niet als	Feitelijk onjuist, er zijn bedrijven die gecertificeerd zijn voor protocol 4006. Het gaat hier echter niet om gecertificeerd zijn voor protocol 4006, maar werken conform protocol 4006. De eis dat men hiervoor geaccrediteerd moet zijn is daarom niet opgenomen. Wel dient met relevante actoren gewerkt te worden zoals voorgeschreven in protocol 4006.

			vereiste is opgenomen. Wij verzoeken u de passage 'protocol 4006' te verwijderen.	
172.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p.23, paragraaf 5.1: Beoordeling van de prijs	Uit de stappen in de beoordelingsmethodiek maken wij op dat het beoordelen van de kwaliteit (stap 4a) volledig onafhankelijk plaats vindt van de beoordeling van de prijs (stap 4b). Kunt u dit bevestigen?	Dat bevestigen wij, de leden van de beoordelingscommissie hebben tijdens het beoordelen van de kwaliteit geen kennis over de aangeboden prijzen.
173.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 23, paragraaf 5.1: Beoordeling van de prijs	Uit de stappen in de beoordelingsmethodiek maken wij op dat het beoordelen van de kwaliteit (stap 4a) volledig onafhankelijk plaats vindt van de beoordeling van de prijs (stap 4b). Borgt u dit door beide door een andere beoordelaar/team uit te laten voeren?	Nee, dit wordt geborgd doordat de prijs in een afgesloten deel van TenderNed wordt geüpload. Pas na het afronden van het onderdeel kwaliteit, zal de prijskluis worden geopend.
174.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 31, paragraaf 5.3.4.2: plan van aanpak	U geeft aan dat het plan van aanpak 3 pagina's mag bestrijken, is dat exclusief bijlagen (zoals bijv. een organogram)?	Nee, dat is inclusief eventuele bijlagen.
175.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, p. 31, paragraaf 5.3.4.2: Gunningscriterium Kwaliteit	Kunt u de samenstelling van het beoordelingsteam aangeven?	De beoordelingscommissie zal naar verwachting een combinatie van inhoudelijke experts en projectleiders van projecten in de openbare ruimte betreffen.

176.	Perceel 4	Aanbestedings leidraad, Algemeen: Vergoeding	Voor het perceel archeologie wordt een omzet van € 150.000 binnen de raamovereenkomst verwacht. De van u gevraagde inspanning voor inschrijving staat niet in verhouding tot deze omzet. Wij verzoeken u een vergoeding voor inschrijving te geven.	Niet akkoord. De inspanning is bewust erg klein gehouden. Het is aan inschrijver om te bepalen of de gevraagde inspanning om te komen tot een goede inschrijving gedaan wordt.
177.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat	Wat is de beoogde toepassing van de inschrijfstaat?	De inschrijfstaat zal worden gebruikt voor de werkzaamheden dit binnen het perceel worden uitgevraagd. Zie daarnaast ook de mededeling van opdrachtgever ten aanzien van de inschrijfstaat aan het begin van deze nota van inlichtingen.
178.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat	Een van uw doelstellingen is 'eerlijk werk voor eerlijk geld'. Vanuit dat oogpunt is het niet realistisch om de prijs van verschillende partijen te beoordelen op basis van de door u aangedragen inschrijfstaat. Er zijn namelijk een groot aantal variabelen die voor de inschrijvende partij niet bekend zijn. Wij verzoeken u om de enkel de tarieven voor verschillende functies uit te vragen. Daarmee krijgt u een realistischer beeld van de prijzen. Tegelijkertijd beperkt u daarmee de benodigde inzet van inschrijvende partijen om tot een prijsstelling te komen.	Overwogen is om te kiezen voor alleen tarieven van de functies, maar dit geeft een dusdanig algemeen beeld en laat buiten beschouwing de kosten die naast de tarieven komen kijken. Daarom is gekozen voor een uitgebreidere inschrijfstaat. Uitgegaan moet worden, voor de posten die niet expliciet genoemd zijn, van een redelijk gemiddeld onderzoek.

179.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Wij verzoeken u om elke regel een nummer te geven zodat bij communicatie helder is welke post bedoeld wordt.	We hanteren de regels zoals deze door Excel worden aangegeven.
180.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij bureauonderzoek geeft u aantallen uren aan. Aangezien er geen case study bekend is, is niet te bepalen of het door u ingeschatte aantal uren toereikend is. Wij kunnen derhalve alleen een uurprijs afgeven.	Uitgegaan is van een standaard klein bureauonderzoek voor 1 perceel voor een kleinere ingreep (< 1000 m²). Op basis van ervaring bij uitvoering en navraag is gebleken dat deze uur-inschatting redelijk is, mogelijk zelfs aan de ruime kant ten opzichte van daadwerkelijk bestede uren door sommige uitvoerders.
181.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldwerk boorprojecten...' en 'veldwerk grote boorprojecten...': van welke grondsoort moet worden uitgegaan? Dit maakt veel uit voor de kosten.	De gemeenten Woerden en Oudewater liggen in het Utrechts Rivierengebied en het Hollands veengebied. Uitgegaan moet worden van rivierafzettingen (m.n. klei, zand bij beddingen) en veen.
182.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldwerk boorprojecten...' en 'veldwerk grote boorprojecten...': van welke boordiepte moet worden uitgegaan? Dit maakt veel uit voor de kosten.	Uitgegaan kan worden van 2 tot 4 meter, met een enkele boring dieper doorgezet voor documentatie van diepere bodemopbouw. Over het algemeen wordt met de een edelman voor de bovenste meter en 3 cm guts voor de diepere lagen gewerkt. Met de guts zijn aanvullende kosten voor diepere boringen in de meeste reguliere gevallen beperkt.
183.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldwerk grote boorprojecten >25 ...' is geen vaste prijs voor 'Opstellen rapportage' te geven. Het maakt nogal uit of er 25 boringen of 250 worden geplaatst voor het benodigde aantal uur voor rapportage. Wij verzoeken u voor deze post een X aantal uur met uurtarief uit te vragen?	Opdrachtgever voegt een plafond van 125 boringen in. Daarboven wordt een aparte prijs uitgevraagd.

184.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldwerk grote boorprojecten >25 ...' is in tegenstelling tot 'veldwerk boorprojecten tot 25 boringen' geen post voor 'boringen handmatig edelman > 10 cm/megaboor' opgenomen. Waarom niet?	Uitgegaan is bij de inschrijfstaat van de onderzoeken die het meest voorkomen. De uitzonderingen zijn weggelaten. 1 van de uitzonderingen is een groot booronderzoek met de megaboor. Indien dit toch voorkomt zal hiervoor een aparte offerte gemaakt dienen te worden.
185.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'proefsleuven...' vraagt u om een ingericht werkterrein. Wat verstaat u hieronder?	Deze post komt te vervallen.
186.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'proefsleuven...' vraagt u om 'huur keet + toilet + container' per dag. Deze posten worden altijd per week verhuurd, derhalve verzoeken wij u deze per week uit te vragen.	Deze post is aangepast.
187.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldwerk' wat bedoelt u met 'inclusief oplevering terrein'?	O.a. met dicht gooien van de werkput(ten) en aanrijden, evt terugbrengen naar oorspronkelijk maaiveld etc. Niet in begrepen zijn verdichten, inzaaien, herbestratingen etc.
188.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'veldtechnische uitwerking en evaluatie' vraagt u om een stuksprijs voor een evaluatierapport. Wij verzoeken u voor deze post een X aantal uur met uurtarief uit te vragen	Deze post is aangescherpt, uitgegaan moet worden van 16 uur werk. In geval van een veel groter of kleiner aantal uur, vindt verrekening plaats.
189.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij uitwerking en analyse resultaten mist een post met een X aantal uur voor het waarden van de aangetroffen vondsten.	Dit valt onder primaire vondstverwerking.
190.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Bij 'deponering' heeft u een stuksprijs per deponering opgenomen. Dit is niet realistisch aangezien de prijs voor het	Deponeren komt daarom 2x voor. Voor bureau- en booronderzoek en voor Proefsleuven/opgraving. Het onderscheid kan hierin verwerkt worden.

			deponeren van een bureauonderzoek of een booronderzoek heel anders is dan die voor een opgraving van 6 maanden. Wij verzoeken u derhalve voor deze post een X aantal uur met uurtarief uit te vragen.	
191.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Meest voorkomende specialistisch onderzoek...’ U vraagt om stuksprijzen per vondst, echter als er 1 vondst wordt aangetroffen van één materiaalcategorie is de stuksprijs aanzienlijk anders dan wanneer er 500 zijn. Wij verzoeken u derhalve voor deze posten een X aantal uur met uurtarief uit te vragen.	Op basis van daadwerkelijk uitgevoerd onderzoek zijn de meest voorkomende soorten van specialistisch onderzoek benoemd. Om prijzen en verhoudingen tussen de verschillende posten weer te geven is op deze verdeling uitgekomen. Dit moet als een fictief onderzoek beschouwd worden. In de praktijk zal per onderzoek hiervoor t.z.t. een specificatie gegeven moeten worden
192.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Meest voorkomende specialistisch onderzoek...’ U vraagt om stuksprijzen per vondst, echter als er 100 aardewerkvondst uit 5 verschillende perioden worden aangetroffen van één materiaalcategorie is de stuksprijs aanzienlijk anders dan wanneer er 100 aardewerkvondsten uit 1 periode zijn. Wij verzoeken u derhalve voor deze posten een X aantal uur met uurtarief uit te vragen.	Op basis van daadwerkelijk uitgevoerd onderzoek zijn de meest voorkomende soorten van specialistisch onderzoek benoemd. Om prijzen en verhoudingen tussen de verschillende posten weer te geven is op deze verdeling uitgekomen. Dit moet als een fictief onderzoek beschouwd worden. In de praktijk zal per onderzoek hiervoor t.z.t. een specificatie gegeven moeten worden
193.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Algemeen biologisch monster’ hiervoor is geen stuksprijs te geven zonder te weten of het om een rijk of een arm monster gaat. Wij	Uitgegaan moet worden van een gemiddeld monster, tussen rijk en arm in.

			verzoeken u derhalve voor deze posten een X aantal uur met uurtarief uit te vragen.	
194.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	'Overig' – 'opgraven, documenteren en bergen inhumatiegraf' is onderdeel van het veldwerk en wordt binnen het veldwerk verrekend. Wij begrijpen niet waarom hiervoor een stuksprijs is opgenomen en op basis waarvan wij deze moeten afprijzen. Bovendien wanneer een grafveld wordt aangetroffen zou dit betekenen dat u dubbel voor het veldwerk betaald, enerzijds onder de post 'veldwerk' en voor de tweede maal hier. Wij verzoeken u deze post te schrappen.	Wordt niet aangepast. Normaliter wordt hierbij een specialist ingeschakeld voor zowel documentatie in het veld als bij uitwerking en rapportage. Uitgegaan moet worden van dit scenario.
195.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	'Overig'- 'opgraven, documenteren en bergen crematiegraf' is onderdeel van het veldwerk en wordt binnen het veldwerk verrekend. Wij begrijpen niet waarom hiervoor een stuksprijs is opgenomen en op basis waarvan wij deze moeten afprijzen. Bovendien wanneer een grafveld wordt aangetroffen zou dit betekenen dat u dubbel voor het veldwerk betaald, enerzijds onder de post 'veldwerk' en voor de tweede maal hier. Wij verzoeken u deze post te schrappen.	Wordt niet aangepast. Normaliter wordt hierbij een specialist ingeschakeld voor zowel documentatie in het veld als bij uitwerking en rapportage. Uitgegaan moet worden van dit scenario.

196.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Overig’- ‘opgraven, documenteren, bergen beerput’ is onderdeel van het veldwerk en wordt binnen het veldwerk verrekend. Wij begrijpen niet waarom hiervoor een stuksprijs is opgenomen en op basis waarvan wij deze moeten afprijzen. Bovendien wanneer een grafveld wordt aangetroffen zou dit betekenen dat u dubbel voor het veldwerk betaald, enerzijds onder de post ‘veldwerk’ en voor de tweede maal hier. Wij verzoeken u deze post te schrappen.	Wordt niet aangepast. Ook hiervoor geldt dat dit bestaat uit een deel documentatie in het veld en uitwerking & rapportage. Niet meegerekend moet worden eventuele monsternamen voor o.a. macrobotanisch onderzoek.
197.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Overig’- ‘conservering object klein’ en ‘conservering object groot’ is geen prijs af te geven zonder te weten om wat voor materiaal het gaat. Zelfs binnen een materiaalcategorie maakt het uit om wat voor soort object het gaat om een betrouwbare prijs te geven. Wij verzoeken u deze post te schrappen.	De inschrijver moet naar eigen inzicht bepalen wat grote en kleine objecten zijn. Dat wordt niet van tevoren voorgeschreven. Uitgegaan moet worden van een metaalobject. Het gaat bij deze post er om een realistische kostenindicatie van de inschrijver te verkrijgen.
198.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Uurtarieven’: wat bedoelt u met een ‘medior archeoloog’? Dit is geen gangbare term, mogelijk bedoelt u hiermee een ‘KNA archeoloog’?	Dit is een fout inderdaad en wordt verwijderd
199.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Uurtarieven’: heeft u twee posten ‘Uurtarief KNA archeoloog’ en ‘KNA-archeoloog’ waarom staat deze post er twee keer in?	Dit is een fout inderdaad en wordt verwijderd

200.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	‘Uurtarieven’: waarom wordt er geen uurtarief voor een (Senior) KNA prospector gevraagd?	Dit is verwoord als fysisch geograaf. Aangezien dit op meer manieren uitgelegd kan worden is dit aangepast en uitgebreid naar KNA-Prospector en senior KNA Prospector. Opgemerkt wordt dat deze posten bedoeld zijn voor aanvullende inzet bij proefsleuven en opgravingen. Voor booronderzoeken wordt ervan uitgegaan dat de juiste actor wordt ingezet bij veldwerk en rapportage.
201.	Perceel 4	Bijlage 7: Inschrijfstaat, perceel 4	Er ontbreken nogal wat posten op de inschrijfstaat om archeologisch onderzoek te kunnen verrichten, zoals uren voor een projectleider, projectleiding, overleggen etc. Daarnaast ontbreken ook de nodige specialistische analyses. Hoe gaat u om met posten die niet gespecificeerd zijn?	De raamovereenkomst is voor toekomstig onderzoeken waarvan nog niet vaststaat waaruit deze allemaal bestaan. Deze inschrijfstaat kan niet in alle gevallen voorzien én werkbaar opgebouwd worden. Uitgegaan is van de meest reguliere en veel voorkomende werkzaamheden en onderzoeksposten. Daarbij wordt een volledig resultaat gevraagd, inclusief eventueel projectleiding. Op basis hiervan wordt een indruk verkregen van wat de inschrijver kan leveren en wat het prijsniveau is. Bij concrete werkzaamheden/projecten dienen voor aanvullende specialismen offertes uitgebracht te worden.
202.	Perceel 4	Inschrijfstaat	Posten 69+70: hierbij bedoelt u het uitvoeren van een datering d.m.v. C14 of dendrochronologie?	Ja.
203.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek,	Nvl	Aan de hand van onze vragen lijkt het waarschijnlijk dat er een nieuwe vragenronde benodigd is om eventueel te	Akkoord, zie de mededeling van opdrachtgever aan het begin van deze nota van inlichtingen.

	Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie		reageren op uw antwoorden. Kunt u een tweede NVI ronde toevoegen. Zo nee, hoe dienen wij om te gaan met eventuele onduidelijkheden in uw antwoorden?	
204.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Bijlage 12 Algemene inkoopvoorwa arden	Artikel 18 heeft het over indirecte schade, dit is niet verzekeraar voor een opdrachtnemer. Kunt u deze limiteren tot enkel directe schade?	Akkoord.
205.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch	Aanbestedings leidraad, p.30, paragraaf 5.3.4.1: CO2 korting	Duurzaamheid is een belangrijk streven in onze huidige samenleving. Aangezien u als Gemeente een belangrijke maatschappelijke rol vervult lijkt het ons vanzelfsprekend dat certificering op de CO2 ladder wordt meegewogen bij de inschrijving. Wij verzoeken u uw verantwoordelijk als overheid te nemen en de CO2	Niet akkoord. Hoewel duurzaamheid belangrijk is voor de gemeente, wordt dit niet in alle aanbestedingen meegenomen. In deze aanbesteding is gekozen voor andere aandachtspunten.

	onderzoek, Perceel 4 Archeologie		prestatieladder mee te laten wegen in de beoordeling van de inschrijvingen. Wij verzoeken u een gestaffelde fictieve korting op de inschrijvingsprijs op te nemen op basis van de verschillende treden op de CO2 ladder.	
206.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad, p.30, paragraaf 5.3.4.1: prijsduikers	Om prijsduikers te voorkomen verzoeken wij u abnormale lage inschrijven te diskwalificeren. Wij verzoeken hiervoor gekwantificeerde maatregelen op te nemen. Hiervoor kun u bijvoorbeeld kijken naar het percentage ten opzichte van het gemiddelde of tussen de laagste inschrijver en de eerstvolgende. Zie hiervoor: Methodieken vaststellen abnormaal lage inschrijving PIANOo - Expertisecentrum Aanbesteden	Niet akkoord. Er is een eis opgenomen dat alle eenheidsprijzen reëel dienen te zijn. Er is niet gekozen voor een relatieve beoordeling van een reële inschrijving, zoals u voorstelt.
207.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek,	Aanbestedings leidraad, Algemeen: Inflatiecorrectie	Gezien de hoge inflatie momenteel vernemen wij graag op welke wijze de opdrachtgever hier binnen de raamovereenkomst mee om wil gaan?	Zie het antwoord op vraag 27 ten aanzien van indexatie.

	Perceel 4 Archeologie			
208.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 4.4 Samenwerking sverbanden	Kunt u aangeven welke documenten van onderaannemers, bij inzet, overlegd moeten worden of volstaat aanmelding via UEA (deel IID)?	Het UEA voldoet.
209.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0	U geeft aan dat naast bijlage 8 ook een getekende tevredenheidsverklaring moet worden overlegd. Het is gebruikelijk dat deze verklaringen in een latere fase als bewijsmiddel wordt overlegd. Uiteraard worden wel contactgegevens opgeven. Kunt u instemmen met het op verzoek na inschrijving overleggen van de ondertekende tevredenheidsverklaring? Dit mede gezien de periode waarin u de aanbestedingsprocedure doorloopt. Ook veel van onze opdrachtgevers zullen verminderd beschikbaar zijn.	Niet akkoord, ook gezien de aangepaste planning.

210.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 3.8 Gunningstraje ct	Wordt door OG na het sluiten van de inschrijvingsperiode een proces verbaal van inschrijving gedeeld met inschrijvers?	Ja, dit is het geval.
211.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 3.6 Vorm en indienen inschrijving	Bijlagen dienen rechtsgeldig te zijn ondertekend. Is het toegestaan om gebruik te maken van rechtsgeldige digitale ondertekening?	Dat is akkoord.
212.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2	Aanbestedings leidraad Conditioneren de	Bijlagen dienen rechtsgeldig te zijn ondertekend. Geldt dit voor alle toe te voegen bijlagen of de bijlagen als genoemd	Alleen het UEA dient ondertekend te worden. Het is niet nodig de overige documenten te ondertekenen.

	Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	onderzoeken versie 1.0 3.6 Vorm en indienen inschrijving	onder "In te dienen documenten" waar ondertekening wordt gevraagd?	
213.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 3.1 Planning aanbestedings procedure	De periode van aanbesteding valt volledig binnen de kerst- en Nieuwjaars periode. Zo geeft u aan dat de publicatie NVI 1 op 23 september (dag voor kerstweekend). Week 52 en 01 zullen net als bij u ook voor veel ON een vrije periode betreffen. Wij verzoeken u in alle redelijkheid daarom de aanbestedingsprocedure met twee weken te verlengen, dit mede gezien de periode die u als aanbesteder uittrekt voor de beoordeling van inschrijvingen. Kunt u hieraan tegemoet komen? Zo nee, kunt u toelichten waarom deze verlenging van procedure in uw ogen niet redelijk is?	Zie de mededeling van opdrachtgever ten aanzien van planning aan het begin van deze nota van inlichtingen.
214.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken	In uw planning is gemeld dat de aankondiging op 7 december plaatsvindt. Deze is echter pas 9 december verschenen op tenderned. Daarnaast staat als uiterste datum stellen vragen NVI een eindtijd van	Zie de mededeling van opdrachtgever ten aanzien van planning aan het begin van deze nota van inlichtingen.

	monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	versie 1.0 3.1 Planning aanbestedings procedure	14:00 uur. Tendersnet geeft echter 12:00 aan. Gezien het korte tijdspeel tussen de daadwerkelijke publicatie en de uiterste datum voor stellen van vragen heeft ON weinig tijd voor een goede beoordeling. Bent u bereid om, naar aanleiding hiervan ON nog de mogelijkheid te geven voor het stellen van aanvullende vragen in een tweede notaronde? Indien nee, kan aanbestedder zorgen voor een uniforme eenduidige planning?	
215.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.5 Raamovereenk omst	De looptijd van het contract is twee jaar met optie tot verlenging van 1 x twee jaar. Is de vastgestelde maximale waarde van de percelen gebaseerd op een looptijd van twee of vier jaar?	De maximale waarde is gebaseerd op een looptijd van vier jaar.
216.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2	Aanbestedings leidraad Conditioneren de	Een andere doelstelling is "Het, waar mogelijk, bieden van kansen voor lokale ondernemers. Op welke wijze wordt hier	Er worden geen onnodig zware (geschiktheids)eisen gesteld, waarvan aan de voorkant al vaststaat dat lokale ondernemers hier niet aan kunnen voldoen. De eisen die wel worden gesteld

	Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	onderzoeken versie 1.0 2.3 Doelstellingen Doelstellingen	binnen deze raamovereenkomst invulling aan gegeven?	zijn volgens opdrachtgever noodzakelijk om te komen tot kwalitatief goede onderzoeken.
217.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.3 Doelstellingen Doelstellingen	Eén van de doelstellingen van deze aanbesteding is "Eerlijk werk voor eerlijk geld". Kunt u toelichten op welke wijze OG deze doelstelling invult binnen deze raamovereenkomst en welke rol u hierin ziet voor ON?	Zie hiervoor ook vraag 164 en 178
218.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.2 Algemene Scope	Met welke partijen heeft OG momenteel raamcontracten op het vlak van beheer en assets?	Deze vraag wordt niet beantwoord, de relevantie hiervoor ontbreekt volgens opdrachtgever.

	onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Optionele scope		
219.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0 2.2 Algemene Scope Optionele scope	Is ON voornemens om conditionerend onderzoek dat overlap heeft met raamcontracten op het vlak van assets en de huidige scope onder te brengen onder de percelen binnen deze overeenkomst? Zo nee, op welke wijze weegt OG af binnen welk raamcontract de opdracht wordt ondergebracht?	In beginsel niet. Afhankelijk van het presteren van de Opdrachtnemer van de andere raamovereenkomst en van deze raamovereenkomst.
220.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0, 2.2 Algemene Scope, Optionele scope	U geeft aan dat op het vlak beheer en assents ook raamcontracten zijn afgesloten. Als voorbeeld geeft u ecologisch onderzoek t.b.v. baggerwerkzaamheden. Kunt u specificeren welke andere conditionerende werkzaamheden ook binnen deze raamovereenkomsten vallen?	Een volledig overzicht is op dit moment niet te geven.

221.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0, 2.2 Algemene Scope, Optionele scope	Enkele teams kunnen optioneel gebruik maken van de raamovereenkomst. Is in de geraamde omzet van de percelen deze omzet buiten beschouwing gelaten?	Nee. De geraamde omzet is inclusief die van andere teams.
222.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad Conditioneren de onderzoeken versie 1.0, 2.2 Algemene Scope, Aanbesteding Ingenieurspro ducten	Kunt u aangeven welke partij(en) na de recente aanbesteding is geselecteerd voor levering van ingenieursproducten?	Deze vraag wordt niet beantwoord, de relevantie hiervoor ontbreekt volgens opdrachtgever.
223.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2	Aanbestedings leidraad Conditioneren de	2.2 Algemene Scope, OG behoudt het recht om in voorkomende gevallen buiten de raamovereenkomst in te kopen. Kunt u	Zie hiervoor artikel 2 lid 3 van de concept raamovereenkomst

	Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	onderzoeken versie 1.0	concreet aangeven in welke situaties OG hiervoor zal kiezen?	
224.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	4.2.1 Leidraad: Wij verschaffen alleen een verzekeringscertificaat als bewijsstuk met alle benodigde informatie voor OG. Geen polis. Kan de opdrachtgever hiermee instemmen?	Akkoord.
225.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch	4.3 concept overeenkomst :	het hanteren van een boeteclausule, naast de contractuele bevoegdheid tot het vorderen van schadevergoeding achten wij onredelijk bezwarend. Wij verzoeken u de boeteclausule te laten vervallen, indien u hiertoe niet bereid bent verzoeken wij u te bevestigen dat schadevergoeding niet zal	Niet akkoord. Een boete staat voor opdrachtgever los van een eventuele schadevergoeding. De boete is bedoeld als prikkel voor nakomen van overeengekomen verplichtingen. Deze worden dan ook niet met elkaar verrekend.

	onderzoek, Perceel 4 Archeologie		worden gevorderd voor zover die niet uitgaat boven het boetebedrag.	
226.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Vraagspecifica tie	9.6 AIV: Wij gaan ervan uit dat het bepaalde in art. 9.6 van de inkoopvoorwaarden alleen geldt indien eventuele sancties die zijn toe te rekenen aan de schuld van de opdrachtnemer. Kunt u dit bevestigen?	Akkoord.
227.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	13.1 AIV: Het is ons niet toegestaan de "achterliggende" intellectuele eigendomsrechten (zoals softwarelicenties) aan derden over te dragen. Dit is wel mogelijk voor de door ons geleverde fysieke resultaten van onze werkzaamheden, waar het de gemeente uiteindelijk om gaat. Wij verzoeken u artikel 13.1 van de inkoopvoorwaarden aan te vullen met de navolgende passage: "Uitgesloten van dit artikel zijn de materialen, (ontwikkelings-)producten,	Akkoord.

			methoden en technieken (inclusief software) die opdrachtnemer gedurende de uitvoering van de overeenkomst gebruikt, waarvan opdrachtnemer of haar licentiegevers voorafgaand aan de overeenkomst de intellectuele eigendomsrechten bezaten."	
228.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	16.1 AIV: Wij verzoeken de gemeente geldende termijnen niet als fataal te betitelen. Gegadigde verzoekt de gemeente om in plaats daarvan de wettelijke regeling te gebruiken, waarbij gegadigde eerst in gebreke wordt gesteld en vervolgens een redelijke termijn wordt geboden om te herstellen, één en ander zoals in de toelichting bij de voorwaarden ook wordt aangeraden. Kunt u dit bevestigen?	Akkoord.
229.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek,	Aanbestedings leidraad	2.2 Algemene scope: "Daarbij behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om in voorkomende gevallen buiten de raamovereenkomst om bij een derde partij onderzoeken in te kopen. Hoewel opdrachtgever zich dit recht voorbehoud is het geenszins de insteek om hier frequent gebruik van te maken." Kan de	Zie hiervoor artikel 2 lid 3 van de concept raamovereenkomst

	Perceel 4 Archeologie		opdrachtgever toelichten wanneer dit zich voordoet?	
230.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	3.1 Planning aanbestedingsprocedure: In de planning is rekening gehouden met één Nvl. Dit is ongebruikelijk en brengt risico's met zich mee voor de aanbestedende dienst indien een vraag en antwoord niet op elkaar aansluiten. Wij stellen voor dat er in de procedure ook een Nvl 2 wordt opgenomen. Kan de opdrachtgever hiermee instemmen en zo nee, waarom niet?	Zie de mededeling van opdrachtgever ten aanzien van planning aan het begin van deze nota van inlichtingen.
231.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Uitstel getekende tevredenheids verklaringen	Graag verzoeken wij om uitstel voor het leveren van de getekende tevredenheidsverklaringen. Opdrachtgevers zijn in deze periode erg moeilijk bereikbaar om de handtekeningen te verzamelen. Wij verzoeken u dan ook met klem om deze pas op te vragen na het versturen van de gunningsbeslissing, ook met het oog op de administratieve lasten bij opdrachtnemers. Indien u hier niet mee akkoord bent, kunt u motiveren waarom niet?	Zie het antwoord op vraag 209.

232.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	3.11 Social return en sociale werkvoorziening: Op dit moment kent de werkeloosheid in Nederland een dieptepunt, personen die zich derhalve nog in een dergelijke situatie bevinden, zullen zéér moeilijk te plaatsen zijn. Daarnaast speelt dat de gevraagde werkzaamheden op vrijwel alle percelen ingevuld worden door hoger opgeleid (HBO en WO) dan wel door specifiek gecertificeerde personeel. Hierin zien wij geen aansluiting met bijlage 11. Dit zal eerder leiden tot verdringing van huidige werknemers en dat is natuurlijk niet de bedoeling van social return. Derhalve verzoeken wij u om social return voor deze aanbesteding in zijn geheel te laten vervallen of tenminste het percentage naar beneden bij te stellen en/of de lijst in bijlage 11 aan te passen naar de aard van de aanbesteding en het personeel dat in dit kader wordt ingezet.	Niet akkoord. De verplichting blijft bestaan zoals genoemd en de invulling van deze verplichting is breder dan u schetst. Na gunning zal in overleg worden getreden over de mogelijkheden.
233.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring,	Aanbestedings leidraad	5.3.1.2 Gunningscriterium Kwaliteit: Beschrijving fictieve casus. Is de casus daadwerkelijk fictief of is het mogelijk dat een inschrijvende partij het onderzoek al daadwerkelijk heeft uitgevoerd.	Deze casus is fictief.

	Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie			
234.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Aanbestedings leidraad	5.3.1.2 Gunningscriterium Kwaliteit: is het ook mogelijk om een tekening toe te voegen zodat het vertrekpunt van alle inschrijvende partijen gelijk is?	Het betreft een fictieve casus, er zijn geen tekeningen beschikbaar.
235.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek,	Aanbestedings leidraad	5.3.1.2 Gunningscriterium Kwaliteit: deze vraag geldt overigens ook voor 5.3.2.2, 5.3.3.2 en 5.3.4.2. Als algemene stelregel bij de beoordeling van het plan van aanpak wordt gehanteerd, dat de cijferbeoordeling vooral afhangt van de mate waarin de inschrijver zijn/haar toegevoegde waarde concreet maakt (in hoeverre zijn toezeggingen "SMART" geformuleerd) en de mate waarin een bijdrage wordt geleverd	Zie het antwoord op vraag 11.

	Perceel 4 Archeologie		aan het bereiken van de geformuleerde doelstelling bij het betreffende sub-gunningscriterium. Bij een aanbesteding is het gebruikelijk dat de aanbestedende partij aangeeft waar ze specifiek op beoordelen incl. de waarde c.q. puntenverdeling en sluit aan op de gewenste SMART formulering. Dit voorkomt willekeur bij de aanbestedende dienst en draagt bij aan een uniforme beoordeling. Wil de aanbestedende dienst zorgen voor een nader invulling van de beoordelingscriteria en een puntenscore per criteria.	
236.	Perceel 1 Milieukundig onderzoek, Perceel 2 Trillingen en monitoring, Perceel 3 Ecologisch onderzoek, Perceel 4 Archeologie	Uitstel deadline inschrijving	Gezien de vakantieperiode en de inschrijfsinspanning verzoeken wij u om de deadline voor het indienen van de inschrijving op te schuiven naar 30 januari. Kunt u hiermee akkoord gaan?	Zie de mededeling van opdrachtgever ten aanzien van planning aan het begin van deze nota van inlichtingen.
237.	Algemeen	9.2 concept overeenkomst	Dienstenprijzenindex, commerciële dienstverlening en transport, 71121	Niet akkoord. Zie ook het antwoord op vraag 27.

			Ingenieurs (2015 = 100) > Ons inziens is dit niet de juiste index omdat hierin de kosten voor energie niet zijn meegenomen. Wij stellen de consumentenindex voor. Kan de aanbestedende dienst hier mee instemmen?	
238.	Algemeen		Is de gemeente bereid om gezien de gedurende de looptijd te verwachten loon- en prijsstijgingen een regeling op te nemen die daaraan tegemoet komt? Dat wil zeggen: om de inschrijver toe te staan om telkens na het einde van een jaar de loon- en prijsstijging (conform de CBS-loon- en prijsindex) in het voorbije jaar te verdisconteren in een aangepast uurtarief voor het daaropvolgende jaar?	Zie het antwoord op vraag 27.
239.	Algemeen		Houdt de gekozen aanpak in dat binnen de kaders van de raamovereenkomst per casus een nadere offerte wordt opgesteld?	Ja dat is juist. Als basis voor de nadere offerte gelden de afgegeven eenheidsprijzen
240.	Algemeen		Heeft de gemeente een abonnement op de Nationale Databank Flora en Fauna en mogen wij er vanuit gaan dat de gemeente voor de te onderzoeken en beschrijven locaties en gebieden de informatie uit het NDFF voor de relevante soorten in die	Nee hier mag niet vanuit worden gegaan.

			gebieden in de vorm van zo gedetailleerd mogelijke locatiedata in een GIS-bestand (shapefiles) aan ons bureau ter beschikking zal stellen?	
--	--	--	--	--