

Nota van inlichtingen 1: 260036REG ingenieursdiensten PFAS bronnenonderzoek gemeente Dordrecht / Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid

Publicatie: 04-09-2026

Ref. N°	Vraag	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Ontvangen op
1	1	260036REG- Aanbestedingsleidraad	3.4.3: Bij kerncompetentie 3 wordt gevraagd om ervaring met de beoordeling van PFAS-risico's, waarbij onder meer wordt verwezen naar de risicogrenzen en risico-index van het RIVM en de RPF/PEQ-methodiek. Kan de aanbestedende dienst concreet toelichten welke werkzaamheden, kennis, aantoonbare ervaring en certificaten onder deze kerncompetentie worden verstaan?	De kerncompetentie betreft het in staat zijn om een risicobeoordeling uit te voeren en te rapporteren. Dit is het beoordelen van risico's op basis van PFAS-analyseresultaten met behulp van de risicogrenzen, risico-index en RPF/PEQ methode van het RIVM. Hierbij worden gemeten gehalten omgerekend naar de standaard bodem en/of wordt de Risico-index of PEQ berekent, waarna de uitkomst wordt getoetst aan de risicogrenswaarden van het RIVM voor de verschillende PFAS en in de verschillende compartimenten. Zie ook data-analyse en interpretatie in het programma van eisen.	17-7-2026
2	1	260036REG- Aanbestedingsleidraad	3.4.3: Bij kerncompetentie 2 wordt gevraagd om aantoonbare ervaring met PFAS-onderzoek. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat PFAS-onderzoek in de waterbodem of onderzoek van overige PFAS houdende grondstromen eveneens als relevante ervaring voor deze kerncompetentie wordt aangemerkt?	Dat kan aanbestedende dienst bevestigen.	17-7-2026
3	1	260036REG- Aanbestedingsleidraad	3.4.3: Bij kerncompetentie 1 wordt gevraagd om ervaring met grootschalige bodemonderzoeken. Als voorbeeld wordt genoemd: een cluster van 15 locaties binnen één opdracht met een looptijd van één jaar. Kan de aanbestedende dienst nader toelichten of de grootschaligheid slaat op de onderzoeksstrategie of de omvang van het cluster van 15 locaties	De kerncompetentie heeft betrekking op de omvang.	17-7-2026
4	1	Aanbestedingsleidraad	3.4.3: In de aanbestedingsstukken wordt als eis gesteld dat de opdrachtnemer beschikt over een VCA**-certificering. Gelet op de aard en omvang van de gevraagde ingenieursdiensten lijkt deze eis relatief zwaar. Kan de aanbestedende dienst overwegen om voor deze opdracht een VCA*-certificering als voldoende te accepteren?	Daar gaat aanbestedende dienst mee akkoord.	17-7-2026
5	1	Prijzenblad	Stelpost (regel 101): Betekent dat de calculatie van VKM posten kunnen vervallen?	Vraag onduidelijk want stelpost is bedoeld voor uitvoeringsmaatregelen in specifieke gevallen / maatwerk. Afkorting VKM kan zijn Verkeer Kwaliteit Milieu, Vaste Kubieke Meters, Voertuighoudendkenmerk (vanuit ILT) of een eigen afkorting voor Verkeersmaatregelen en ingeval van dit laatste is conclusie juist!	21-7-2026
6	1	Prijzenblad	Specialist (voor bijvoorbeeld XRF) (regel 87): Wat is de bedoeling van de inzet van de XRF?	Deze is er niet. Het is een voorbeeld van een specialist, maar voor PFAS-onderzoek is dit een minder relevant voorbeeld. Er kan ook worden gedacht aan bijvoorbeeld een geohydroloog. Zie in aanvulling ook antwoord vraag 46.	21-7-2026
7	1	Prijzenblad	Analyses (regel 59 ev): Kunt u de gewenste samenstelling van de pakketten verder toelichten/uitwerken?	Zie voor het pakket programma van eisen voor veldwerk en analyse: Wat betreft te analyseren stoffen dient te worden uitgegaan van de ten tijde van het onderzoek vigerende advieslijst voor PFAS, op dit moment: versie 12 juli 2019 (https://iplo.nl/). Het is mogelijk dat dit pakket komende jaar/jaren wordt aangepast. Aanbesteder verwacht dan nog steeds dat de stoffen worden geanalyseerd die staan op het dan vigerende advieslijst voor PFAS.	21-7-2026
8	1	Prijzenblad	Boring door constructielaag (regel 54): Wat wordt hiermee bedoeld? Kan de post worden gesplitst in opstelkosten en kosten voor boringen per cm?	Hiermee wordt een fundatielaag van bijvoorbeeld puin bedoelt. In het prijzenblad worden de voorrijkosten en boorkosten gesplitst.	21-7-2026
9	1	Prijzenblad	Kernboring/asfaltboring (regel 50 tm 53): Kan de post worden gesplitst in opstelkosten en kosten voor boren per cm?	Ja, zie ook antwoord vraag 8. In het prijzenblad worden de voorrijkosten en boorkosten gesplitst.	21-7-2026
10	1	Prijzenblad	Handmatige ramguts (regel 42): Kan de eenheid in meters in plaats van stuks worden gezet?	De eenheid wordt aangepast in meters. Toelichting: de verrekenprijs cq praktijk inzet is op basis van een 0,5 meter gebruikelijk. In het prijzenblad wordt dit aangepast.	21-7-2026
11	1	Prijzenblad	Voorrijkosten (regel 20) in de beschrijving staat dat een prijs inclusief VKM. Zouden kosten voor de verkeersmaatregelen in een aparte post gezet kunnen worden?	Regel 20 (voorrijkosten veldwerk) is inclusief verkeersmaatregelen, er vanuitgaande dat met VKM verkeersmaatregelen worden bedoeld. Deze worden niet in een aparte post gezet.	21-7-2026
12	1	Aanbestedingsleidraad PFAS-onderzoek R3, Pag. 19 Kerncon	Voor de aantoonbare PFAS-expertise in meer dan 10 projecten geeft u aan dat projecten niet ouder mogen zijn dan 2 jaar. Wij willen u vragen deze periode te verruimen naar 7 jaar.	Het gaat de opdrachtgever meer om de actualiteit. De scope van het aantal projecten wordt aangepast van 10 naar 5 projecten in 2 jaar. Een en ander heeft de aanbestedende dienst aangepast in de aanbestedingsleidraad en bijlage F kerncompetenties.	21-7-2026
13	1	Aanbestedingsleidraad - 1.4	Is het mogelijk om op beide percelen in te schrijven?	Ja, dat is mogelijk.	22-7-2026
14	1	Aanbestedingsleidraad - 1.4	Zijn er voor de inschrijver van belang zijnde verschillen tussen de twee percelen? Denk hierbij bijvoorbeeld aan de ligging van de bronlocaties en de voorkeuren van de opdrachtgevers.	Het grootste verschil is de ligging van de bronlocaties: voor een perceel zijn deze binnen de gemeentegrenzen van Dordrecht gelegen, voor het andere perceel kunnen deze verspreid binnen de regio Zuid-Holland Zuid gelegen zijn (exclusief Dordrecht). Daarnaast kan er tussen de percelen verschil ontstaan in het besluit om wel/niet te verlengen.	22-7-2026
15	1	Aanbestedingsleidraad - 2.1	U geeft aan dat wordt gegund op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding. Op welke wijze wordt de kwaliteit beoordeeld?	Deze zinssnede komt te vervallen en dient te worden gelezen als "Laagste Prijs". Dit wordt aangepast in de aanbestedingsleidraad en zal met deze nota worden meegezonden.	22-7-2026

16	1	Aanbestedingsleidraad - 4.1	U geeft aan dat de economisch meest voordelige inschrijving wordt vastgesteld op basis van de laagste prijs. Om het werk gegund te krijgen, zullen partijen keuzes maken, die niet in uw voordeel hoeven te werken en uiteindelijk leiden tot meerwerk. Wilt u overwegen om een voorbeeldsituatie te beschrijven, waarop de prijs kan worden gebaseerd? In dat geval is er een level playing field.	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord. De aanpak zoals beschreven in het pve en de uitgangspunten van de opdracht acht opdrachtgever helder om een deugdelijke prijsaanbieding te kunnen doen.	22-7-2026
17	1	Bijlage E prijzenblad - regels 10-13	Kunt u per post randvoorwaarden geven en de situatie verduidelijken? Zonder kennis van zaken van de locaties, het aantal bronnen en de complexiteit van de situatie, is het niet mogelijk een realistische prijs af te geven.	In het programma van eisen staat uitgewerkt wat de verwachtingen zijn bij een bodemonderzoek (inclusief voorbeeld). Daarnaast staat in de aanbestedingsleidraad onder 1.5 welke aantallen verwacht worden en achter de posten in het prijzenblad staat aangegeven wat de post inhoudt. Op basis daarvan ziet aanbestedende dienst geen belemmeringen om een realistische prijs op te kunnen maken.	22-7-2026
18	1	Bijlage E Raamovereenkomst	Is het mogelijk om per onderzoek een voorschotfactuur van 60% in te dienen? Hiermee houden we de bankstand gezond en is er evenwicht in de verdeling tussen prestatie en vergoeding.	Nee, dit is niet mogelijk. Kosten kunnen per locatie na oplevering van de definitieve rapportage gefactureerd worden.	22-7-2026
19	1	Bijlage E Raamovereenkomst 8.2	Kunt u toelichten wat u bedoelt met "PFAS dient niet tot uitsluiting van dekking te zijn"? (We gaan er van uit dat PFAF een schrijffout betreft)	De tekst "PFAF" dient te zijn "PFAS" en is aangepast in de concept raamovereenkomst die is bijgevoegd aan deze nota van inlichtingen. Met betrekking tot "PFAS dient niet tot uitsluiting van dekking te zijn" bedoeld aanbestedende dienst dat alle zaken rondom diensten PFAS onderzoek verzekerd dienen te zijn.	22-7-2026
20	1	Aanbestedingsleidraad 1.5	U schrijft dat u de mogelijkheid voorbehoud om één of meerdere opdrachtnemers per perceel te gunnen, met een maximum van drie. Hoe gunt u een opdracht per perceel als één gezamenlijke inschrijfstaat ingediend moet worden?	Aanbestedende dienst zal een inschrijfstaat per perceel toevoegen aan deze nota van inlichtingen.	22-7-2026
21	1	Aanbestedingsleidraad 1.5	U schrijft dat u de mogelijkheid voorbehoud om aan één of meerdere opdrachtnemers per perceel te gunnen, met een maximum van drie. Hoe bepaalt u aan hoeveel opdrachtnemers u gunt?	Zie de toelichting en beschrijving onder hoofdstuk 1.5 van de aanbestedingsleidraad.	22-7-2026
22	1	Aanbestedingsleidraad 4.1	U schrijft dat indien twee of meer inschrijvers een gelijke prijs indienen, middels loting zal worden bepaald aan welk van die inschrijvers de opdracht gegund zal worden. Hoe verhoudt zich dit tot het maximum van drie opdrachtnemers?	Een dergelijke loting staat los van het maximum van drie ondernemers. Ook als inschrijver twee en drie eenzelfde inschrijvingssom hanteren, dan nog zal er sprake zijn van loting. Zeker ook omdat onder hoofdstuk 1.5 van de aanbestedingsleidraad de rangorde wordt bepaald tussen 1, 2 en 3.	22-7-2026
23	1	Aanbestedingsleidraad 3.4.3 Kerncompetentie 1	Hoe kunnen we vijf jaar ervaring aantonen met twee referentie-opdrachten met een looptijd van één jaar?	Deze vijf jaar is een bandbreedte waarin de opdrachten met een looptijd van tenminste 1 jaar dienen te hebben plaatsgevonden.	22-7-2026
24	1	Programma van Eisen 6. Eisen aan opdrachtnemer	U stelt diverse eisen aan de opdrachtnemer, welke (met uitzondering van de kerncompetenties) niet terugkomen in de gunningsbeslissing. Hoe ziet u dit voor zich?	Het gunningscriterium is op laagste prijs. Conform het pve dient ondernemer te voldoen aan deze eisen. Aanbestedende dienst ziet wel dat de eerste drie eisen van dit hoofdstuk gelijk zijn als aan de eisen uit de aanbestedingsleidraad. Deze eerste drie eisen uit het pve (hoofdstuk 6) komen daarmee te vervallen.	22-7-2026
25	1	Programma van Eisen 9. Communicatie	Het fysieke overleg na afronding van iedere batch komt nog niet terug in het prijzenblad. Kunt deze toevoegen? Zo nee, waarom niet?	Aanbestedende dienst zal een eindoverleg (na afronding van een batch) in het prijzenblad voegen.	22-7-2026
26	1	Programma van Eisen 9. Communicatie	U schrijft: 'inclusief coördinaten x, y en x.'. Bedoelt u x, y en z?	Ja dat wordt bedoeld	22-7-2026
27	1	Prijzenblad 'Uitvoeren historisch onderzoek tot NEN 5725'	De onderzoeksinspanning hangt sterk af van de aard en omvang van de locatie en het aantal dossiers dat moet worden ingezien. Wat zijn de uitgangspunten daarvoor?	Het vooronderzoek moet ten minste voldoen aan de NEN5725.	22-7-2026
28	1	Prijzenblad 'Uitvoeren historisch onderzoek tot NEN 5725'	Indien u op bovenstaande vraag (nog) geen uitgangspunten kunt schetsen, stellen wij voor om deze post niet 'per locatie' af te rekenen, maar bijvoorbeeld per aantal te beoordelen dossiers. Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, waarom niet?	Het vooronderzoek dient te voldoen aan de NEN5725. Voor het aantal dossiers dat ingezien moet worden kunt u uitgaan van ervaringen die opgedaan zijn bij vergelijkbare onderzoeken (zie ook eisen die gesteld worden aan ervaring met vergelijkbare onderzoeken)	22-7-2026
29	1	Prijzenblad 'Bespreken conceptueel model met opdrachtgever'	Wat zijn de uitgangspunten voor dit overleg?	In dit overleg wordt het door de opdrachtnemer opgestelde vooronderzoek, conceptueel model en boorplan besproken. Zie ook programma van eisen. OZHZ checkt met de opdrachtnemer of met het vooronderzoek, model en boorplan in potentie de onderzoeksvraag zo volledig mogelijk kan worden beantwoord.	22-7-2026
30	1	Prijzenblad 'KLIC-melding'	Is het uitgangspunt dat per locatie maximaal 1 KLIC-melding nodig is? Zo nee, gaat u ermee akkoord om KLIC-meldingen per stuk af te rekenen?	Ja	22-7-2026
31	1	Prijzenblad 'handmatige ramguts'	Wij stellen voor om het gebruik van de handmatige ramguts per diepte (cm) of per ingezette tijdseenheid (minuut) af te rekenen. Gaat u hiermee akkoord?	Ja, zie antwoord vraag 10	22-7-2026
32	1	Prijzenblad 'Kernboring/asfaltboring'	De voorrijkosten/aan- en afvoerkosten zijn onevenredig hoog bij een laag aantal kernboringen. Wij stellen daarom voor om deze 'mobilisatiekosten kernboor' als afzonderlijke post af te rekenen. Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, waarom niet?	Ja, zie antwoord vraag 9.	22-7-2026
33	1	Prijzenblad 'Opstellen conceptraportage' / Opstellen 'definitieve rapportage'	De inspanning voor het opstellen van een rapportage is sterk afhankelijk van de veld- en laboratoriuminspanning. Wij stellen voor dat u een post 'basiskosten rapportage' opneemt en verder een post toevoegt waarin de opdrachtnemer een percentage doorrekent op basis van de veld- en laboratoriuminspanning (en dat uiteraard ook meetelt in de totale inschrijfsom). Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, waarom niet?	Nee, onderkent wordt dat meer analyses en veldwerk leidt tot meer rapportagewerk. Maar de basis van een rapportage moet de onderdelen bevatten zoals omschreven in het programma van eisen en aanbestedingsleidraad. Het verschil tussen 1 of meerdere boringen/ toetsingen ten opzichte van de gehele rapportage met advies en tekening is relatief beperkt.	22-7-2026

34	1	Prijzenblad 'Bespreken conceptrapportage met opdrachtgev	Wat zijn de uitgangspunten voor dit overleg?	Uitgangspunt van het overleg is: 1 digitaal overleg per locatie met een tijdsduur van maximaal 1 uur. Voor de volledigheid geven wij aan dat in dit overleg het door de opdrachtnemen opgestelde concept rapportage wordt besproken. OZHZ checkt samen met de opdrachtnemer of de onderzoeksvragen voldoende zijn beantwoord, of dat nader onderzoek nodig is.	22-7-2026
35	1	Aanbestedingsleidraad paragraaf 1.7	U verwijst naar de Algemene Inkoopvoorwaarden Drechtsteden 2020 kunt u deze publiceren?	De Algemene Inkoopvoorwaarden worden toegevoegd aan deze nota van inlichtingen	22-7-2026
36	1	Bijlage E Prijzenblad	Betreft de post Klic-melding ook de afhandeling van eis voorzorgsmaatregelen?	Nee, als blijkt dat er sprake is van een eis voorzorgsmaatregel dan kan hiervoor op dat moment een aparte kostenopgave gemaakt worden. De kosten worden via de stelpost (zie inschrijfstaat) verrekend.	23-7-2026
37	1	Bijlage E Prijzenblad	Dient er bij betonboringen rekening mee gehouden te worden dat opdrachtnemer zelf water en stroom verzorgd?	Ja.	23-7-2026
38	1	Bijlage E Prijzenblad	Dient opgeboorde grond teruggeplaatst te worden in het boorgat of afgevoerd te worden?	Voor zover mogelijk conform de BRL terugplaatsen en anders afvoeren wat inbegrepen dient te zijn in de werkzaamheden.	23-7-2026
39	1	Bijlage E Prijzenblad	Hoe dienen boringen door verhardingslagen nadien afgewerkt te worden en dient hier rekening mee gehouden te worden in de prijs?	In hoofdstuk 5 van het programma van eisen is het volgende opgenomen: Ingeval van ontgraving en boring in een verhardingslaag dient opdrachtnemer te allen tijde zorg te dragen voor een afwerking en verdichting conform de oorspronkelijke staat. Dit is in rode tekst verwerkt.	23-7-2026
40	1	Bijlage E Prijzenblad	Wanneer bedrijven aanvullende toegangs-, werkvergunnings- en/of veiligheidseisen hebben, hoe worden deze verrekend?	Dit kan in de post melding/vergunning worden opgevoerd. Als de toegang onredelijk veel aanvullend werk kost, dan kan dit worden verrekend in de post advisering (op uurbasis).	23-7-2026
41	1	260036REG - Aanbestedingsleidraad PFAS onderzoek R3, pa	"De provincie Zuid-Holland is voornemens de eerste batch van 10 onderzoeken in 2026 binnen de raamovereenkomst in 2026 op te dragen met een nadere opdracht (= opdracht binnen de raamovereenkomst). Ik neem aan dat hetzelfde geldt voor de gemeente Dordrecht voor de 7 locaties die vermeld staan in de tabel en dat de uitvoering in 2027 niet afhankelijk is van nog toe te kennen SPUK? "	Dit is correct.	23-7-2026
42	1	260036REG - Aanbestedingsleidraad PFAS onderzoek R3, pa	Opdrachten worden verdeeld volgens rangorde 50% / 30% / 20% van de indicatieve inschrijvingssom per perceel, naar rato bij minder dan drie opdrachtnemers. Hoe wordt een eerlijke verdeling op basis van waarde gewaarborgd en wordt er door opdrachtgever ook naar alle opdrachtnemers gecommuniceerd over de onderlinge verdeling van opdrachten? Is aan het begin van het jaar de totale waarde van alle opdrachten bekend om eerlijke verdeling te maken? Hoe komt waardebepaling van de opdrachten tot stand?	Voor iedere locatie wordt in beginsel uitgegaan van de standaard aanpak zoals vermeld in de aanbestedingsleidraad. De verdeling vindt vervolgens aselekt op aantallen plaats. Over de verdeling van locaties wordt niet tussen de verschillende aanbieders gecommuniceerd.	23-7-2026
43	1	Bijlage E - ROK PFAS onderzoek Dordrecht OZHZ artikel 4.4	Waarom is de CPI alle huishoudens voor indexatie aangehouden en niet CPI zakelijke dienstverlening?	CBS Dienstenprijsindex (DPI), diensten van ingenieursbureaus, reeks 2021=100.	23-7-2026
44	1	Bijlage E - ROK PFAS onderzoek Dordrecht OZHZ artikel 4.4	Kan de volgende voorwaarde m.b.t. indexatie geschrapt worden: "opdrachtnemer informeert opdrachtgever uiterlijk 3 maanden vooraf schriftelijk."? Ons voorstel is in de ROVK op te nemen dat de opdrachtnemer jaarlijks per 1 januari indexeert op basis van de CPI, waardoor de informatieplicht vervalt.	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord.	23-7-2026
45	1	260036REG - Aanbestedingsleidraad PFAS onderzoek R3	Is uitsluitend de gemeente Dordrecht opdrachtgever omdat onder paragraaf 1.4 staat "De aanbestedende dienst voor de werving van deze dienst is: Opdrachtgever perceel 1."?	Nee, de opdracht kent twee opdrachtgevers. De gemeente Dordrecht is aanbestedende dienst tot het moment van de gunningsbeslissing / gunning / opdracht.	23-7-2026
46	1	Bijlage E - Prijzenblad & Bijlage E PVE	In het PVE staat het het volgende "Beschikbaarheid van een hydroloog en/of bodemdeskundige met kennis van diffusieprocessen en transportmodellen". Kan een hydroloog toegevoegd worden aan het prijzenblad?	Voor de meeste onderzoeken is een bodemdeskundige genoeg. Indien voor bijvoorbeeld de risicobeoordeling meer kennis nodig is over hydrologie dan kan dit vallen onder de post 'specialist'.	23-7-2026
47	1	260036REG - Aanbestedingsleidraad PFAS onderzoek R3	In paragraaf 1.5 spreekt u over een wachtkamervereenkomst. Wilt u deze publiceren zodat wij deze kunnen doornemen en eventueel vragen kunnen stellen voor de tweede ronde vragen?	Deze is toegevoegd aan deze nota van inlichtingen.	23-7-2026
48	1	Bijlage E - Prijzenblad	De prijs voor inzet van ramguts is per stuk. Is dit bedoeld per boring, of per centimeter?	Zie antwoord vraag 9 en vraag 31.	23-7-2026
49	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 6, planning	U geeft aan dat er een doorlooptijd geldt van maximaal 10 weken. Wij zijn in onze werkzaamheden echter afhankelijk van verschillende factoren, bijvoorbeeld contact met de eigenaar, beschikbaarheid van archieven. Ook veldwerk kan niet altijd kort tevoren worden ingepland. Kunnen wij er dan ook vanuit gaan dat de werkzaamheden eerder dan de verzending van de batch worden aangekondigd en dat hier indien nodig enige flexibiliteit in mogelijk is, zoals u dat ook van ons vraagt?	De opdrachtgever zal zoveel als mogelijk zorg dragen voor een zo vroeg mogelijke aankondiging. Indien er zich situaties voordoen waarin er sprake is van de door u genoemde factoren, dan treden opdrachtgever en opdrachtnemer met elkaar in overleg om een en ander omtrent planning af te stemmen. Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 52 met betrekking tot het niet verlenen van toegang.	23-7-2026
50	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 9	Kunt u bevestigen dat hier coördinaten x, y en z wordt bedoeld?	Ja, dit klopt. Zie ook antwoord vraag 26.	23-7-2026
51	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 7 en Bijlage E - Pr	Dient de publiekssamenvatting separaat opgeleverd te worden? Of is dit een hoofdstuk in de rapportage? En indien dit separaat opgeleverd dient te worden, hoe moeten deze kosten worden opgenomen in het prijzenblad?	De publiekssamenvatting dient opgenomen te worden in de rapportage.	23-7-2026

52	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 5, Onderzoeksvra	Zou u kunnen aangeven of deze vraag beantwoord dient te worden op basis van vooronderzoek of ook op basis van veldonderzoek? En indien er ook veldonderzoek buiten de locatie moet worden gedaan, hoe dienen wij aanvullende zaken zoals het verkrijgen van toegang, aanvullen van de onderzoeksopzet etc. in rekening te brengen?	De vragen 1, 2, 3 en 8 onderzoeksvragen volgen uit het vooronderzoek. De overige vragen dienen na het veldwerk en labonderzoek te worden beantwoord. Indien er toegang tot de locatie wordt verleend, wordt op de locatie onderzocht (indien dit volgens het vooronderzoek en conceptueel model ook de beste plek is). Indien er geen toegang wordt verleend, wordt onderzoek in openbaar gebied uitgevoerd (hiervoor hoeft geen toegang te worden verkregen). De onderzoeksopzet volgt uit wel/geen toegang, het vooronderzoek en conceptueel model. Voorafgaand aan het werk wordt het boorplan voorgesteld aan OZHZ. Het verkrijgen van toegang zit in het vooronderzoek inbegrepen. In het vooronderzoek is contact met de eigenaar/gebruiker verplicht. Hierbij kunt u naast gegevens over of van de locatie ook toegang vragen. Het aanvullen van de onderzoeksopzet is onderdeel van de post definitief maken conceptueel model (na bespreking met OZHZ).	23-7-2026
53	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 5, Onderzoeksvra	Wordt er met de PFAS-verwachtingskaart de Bodemverwachtingskaart PFOS en PFOA Zuid-Holland (Provincie Zuid-Holland, juni 2023) bedoeld? Zo niet, naar welk document refereert de PFAS-verwachtingenkaart?	Ja, deze is door de OZHZ aangevuld met informatie en ontsloten via onze website: https://geo.ozhz.nl/?@Bodeminformatie .	23-7-2026
54	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 3 en Bijlage E - Pr	De waterbodem wordt alleen in specifieke gevallen onderzocht. Nu is er te weinig ruimte om specifieke gevallen zoals inzet van een boot, aanvullende veiligheidsmaatregelen etc. mee te nemen. Zouden deze aan de prijslijst kunnen worden toegevoegd?	In deze specifieke gevallen verwachten wij vooraf een aparte gespecificeerde prijsopgave. De kosten kunnen (na akkoord) via de stelpost in rekening gebracht worden.	23-7-2026
55	1	Bijlage E - Programma van eisen, hoofdstuk 2 en 5	In hoofdstuk 2. Aanleiding en 5. Uit te Voeren Werkzaamheden wordt verwezen naar bijlagen. Zou u deze bijlagen kunnen publiceren?	Deze bijlagen worden alsnog toegevoegd.	23-7-2026
56	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 27.1	De terminologie onverwijld volgt uit de preambule van de AVG. Hieruit volgt dat Verwerkingsverantwoordelijke waar mogelijk onverwijld en binnen 72 uur een melding moet doen bij de Autoriteit Persoonsgegevens. Er wordt in de AVG geen termijn gesteld voor de Verwerker en om deze reden zien wij de termijn liever niet terug in de Verwerkersovereenkomst. Wij verzoeken u deze reden in artikel 27.1 te vervangen door: “Verwerker zal Verwerkingsverantwoordelijke onverwijld op de hoogte stellen van een inbreuk in verband met Persoonsgegevens. Daarbij verstrekt Verwerker zonder onredelijke vertraging alle noodzakelijke informatie, medewerking en toegang aan Verwerkingsverantwoordelijke, zodat laatstgenoemde de Inbreuk op tijd kan melden aan de Autoriteit Persoonsgegevens en/of Betrokkene overeenkomstig de AVG.”	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord.	23-7-2026
57	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 17.2	Nu het uitdrukkelijk gaat om prestaties die niet in de overeenkomst zijn begrepen, kan het wat ons betreft niet zo zijn dat er extra prestaties worden gevergd zonder dat deze vergoed worden. Wij verzoeken u daarom deze bepaling te laten vervallen en te vervangen door het volgende tekstvoorstel: ‘Niet redelijkerwijs in de Overeenkomst inbegrepen extra Prestaties gelden als meerwerk. Meerwerk wordt niet eerder uitgevoerd dan nadat Contractant daar melding van heeft gemaakt aan de Drechtsteden onder opgave van de kosten voor het uitvoeren van het meerwerk en de Drechtsteden vervolgens Contractant schriftelijk opdracht geeft het meerwerk uit te voeren.	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord omdat een en ander al volgt uit artikel 17.3 ev..	23-7-2026
58	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 15.2	Een samenloop van een boete en een schadevergoeding leidt voor ons tot een ongebalanceerde regeling. Wij verzoeken u deze bepaling te laten vervallen. Indien u hiermee niet kunt instemmen verzoeken wij u te bevestigen dat een eventuele schadevergoeding slechts is verschuldigd voor zover de schade boven het maximale boetebedrag uitgaat.	Hier gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord. Boetebeding en schadevergoeding hebben een andere inslag. Een boetebeding heeft een bestraffend en corrigerend karakter. Schadevergoeding is bedoeld om geleden schade te dekken en daarmee nadeel op te vangen.	23-7-2026

59	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 14.1	In voorschrift 3.9D lid 1 Gids Proportionaliteit is bepaald dat een aanbestedende dienst geen aansprakelijkheid verlangt die op geen enkele manier is gelimiteerd. Uw uitgangspunt is dat voor de aansprakelijkheid en vrijwaring wordt aangesloten bij het Burgerlijk Wetboek (BW). Voor zover u meent dat de matigingsbevoegdheden in het BW onverkort van toepassing zijn, menen wij dat - hoewel het BW de mogelijkheid biedt de rechter te verzoeken een claim met het oog op de redelijkheid en billijkheid te matigen - dit in de praktijk meestal geen gehoor vindt omdat een rechter contractvrijheid als uitgangspunt neemt. Daarbij menen wij dat de enkele (onzekere) mogelijkheid tot matiging door de rechter niet gelijk is aan het aanbrengen van een gewenste limitering van de aansprakelijkheid door u als aanbestedende dienst. Gelet op het voorgaande en het feit dat onbeperkte aansprakelijkheid/vrijwaring niet verzekeraar is (hetgeen overigens ook botst met de verzekeringsverplichting van artikel 14.2 en 14.4), verzoeken wij u dringend aan te sluiten bij de toelichting op het VNG-model. Wij verzoeken u op grond van het voorgaande artikel 14.1 te vervangen door het volgende tekstvoorstel: 'De in het kader van de Overeenkomst door de Contractant te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde met een maximum van totaal € 2.500.000 onder de Overeenkomst. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als één (1) gebeurtenis. De Contractant vrijwaart de Drechtsteden tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de Contractant van de Overeenkomst, voor zover de schade niet het gevolg is van opzet of grove schuld aan de zijde van de Drechtsteden. Op deze vrijwaring is tevens de voornoemde limitering van de aansprakelijkheid van toepassing.'	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord. De genoemde verzekerde bedragen zijn in de branche gebruikelijke verzekeringseisen die onder reële voorwaarden verzekeraar zijn.	23-7-2026
60	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 11.1	Wij verzoeken u deze bepaling te laten vervallen dan wel aan te passen zodat, alvorens de Contractant in verzuim raakt, hij eerst in gebreke wordt gesteld en de mogelijkheid krijgt tot herstel binnen een redelijke termijn. De Drechtsteden hoeven Contractant niet eerst in gebreke te stellen indien herstel redelijkerwijs niet meer mogelijk is.	Dit artikellid betreft het direct in verzuim zijn nadat fatale termijn(en) of termijnen voor de uitvoering van de desbetreffende Prestaties zijn verstreken zonder dat deze prestaties (volledig) zijn uitgevoerd. Indien dit aan de orde is, bent u direct in verzuim. Artikel 12 AIV Drechtsteden betreft toerekenbare tekortkomingen waarvoor wel een ingebrekestelling aan de orde kan zijn. De contractant heeft in deze een informatie en meldingsplicht naar de Drechtsteden.	23-7-2026
61	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 7.5	Omdat het in veel gevallen onmogelijk is om de ontvangen informatie volledig te retourneren of te vernietigen - bijvoorbeeld in het geval van een back-up - verzoekt opdrachtnemer tot een aanpassing van clause 7.5. Deze aanpassing zorgt ervoor dat de verplichting ontvangen informatie te retourneren, te verwijderen of te vernietigen alleen van toepassing is voor zover technisch uitvoerbaar, het zich niet uitstrekt tot back-up systemen en het zich niet uitstrekt tot informatie die opdrachtnemer volgens de wet moet bewaren. Kunt u hiermee instemmen?	Daar gaat aanbestedende niet mee akkoord. Het is daarmee de verantwoordelijkheid van contractant om zorg te dragen voor vertrouwelijke en optimale gegevens verwerking. De technische uitvoerbaarheid staat hiermee niet ter discussie.	23-7-2026
62	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 7.4	Wij vinden het niet wenselijk en ook in strijd met goed werkgeverschap dat onze personeelsleden worden geacht op persoonlijke titel een geheimhoudingsverklaring te ondertekenen omdat hierdoor een personeelslid mogelijk zelf tegenover de Drechtsteden aansprakelijk kan worden gesteld wanneer hij schade aan de Drechtsteden toebrengt door doen of laten dat aan hem toegerekend kan worden. Wij menen dat dit disproportioneel is en bovendien tot minder zekerheid voor verhaal leidt voor de Drechtsteden. Onze personeelsleden zijn op grond van hun arbeidsovereenkomst al aan geheimhouding gebonden omtrent hetgeen hen uit professionele hoede bekend is of wordt. Wij verzoeken u daarom de zinsnede 'Personeel van Contractant' te laten vervallen.	De aanbestedende dienst gaat akkoord met het vervallen van de zinsnede "personeel van Contractant".	23-7-2026

63	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 6.1	Nu de opdracht bestaat uit het leveren van diensten, achten wij een resultaatsverplichting zoals hier wordt gevergd niet op zijn plaats. Wij verzoeken u artikel 6.1 te vervangen door: 'De Contractant is gehouden de opdracht goed en zorgvuldig uit te voeren, de Drechtsteden onafhankelijk in een vertrouwenspositie terzijde te staan en zijn diensten naar beste kunnen en wetenschap te verrichten. De Contractant dient alles te vermijden wat de onafhankelijkheid van het advies kan schaden.'	Conform het programma van eisen is er wel degelijk sprake van een resultaatsverplichting. Namelijk het verkrijgen van een actueel beeld van de concentratie PFAS conform norm en regelgeving. Artikel 6.1 blijft gehandhaafd.	23-7-2026
64	1	AIV Drechtsteden 2020, artikel 4.5	Deze bepaling is voor ons bezwaarlijk nu het allerminst vaststaat dat het opleggen van een dergelijke boete/sanctie ook daadwerkelijk op enigerlei wijze (enkel) door ons zou zijn veroorzaakt. Wij verzoeken u dan ook deze bepaling te laten vervallen dan wel te vervangen door het volgende tekstvoorstel: 'De Contractant vrijwaart de Drechtsteden voor strafrechtelijke boetes en bestuurlijke sancties (als bedoeld in artikel 5:2, eerste lid aanhef en onder a van de Algemene wet bestuursrecht, het eventuele kostenverhaal daaronder begrepen) die verband houden met de Overeenkomst en die de Contractant of de Drechtsteden krijgen opgelegd als gevolg van een toerekenbare tekortkoming van de Contractant.'	De aanbestedende dienst gaat niet akkoord. vrijwaring is niet aan de orde bij toerekenbaar strafbaar/onrechtmatig handelen. Omdat het om 'toerekenbaar handelen' moet gaan, vallen situaties die niet kunnen worden toegerekend hierbuiten.	23-7-2026
65	1	Bijlage E - ROK PFAS onderzoek Dordrecht OZHZ, artikel 11 lid 1	De genoemde boete is niet beperkt. Wij verzoeken u de boete te beperken tot maximaal 5% van de opdrachtsom.	De aanbestedende dienst gaat akkoord met een maximalisering van 5% op de totale waarde van de raamovereenkomst.	23-7-2026
66	1	Aanbestedingsleidraad, 4.1	"Voor het indienen van de inschrijving dient de inschrijver het Inschrijvingsbiljet en prijzenblad ingevuld en rechtsgeldig ondertekend aan de inschrijving toe te voegen. Beide zijn onderdeel van de Raamovereenkomst, zie bijlage E." In Bijlage E staat 'Prijzenblad' maar geen verwijzing naar het 'Inschrijvingsbiljet". Kunt u bevestigen dat het invullen/ondertekenen van Bijlage E voldoende is?	Dat bevestigen wij.	23-7-2026
67	1	Aanbestedingsleidraad, 3.4.3 VCA	Kunt u bevestigen dat het ISO 45001 certificaat gelijkwaardig is aan het VCA certificaat?	ISO 45001 is een aanvulling op VCA	23-7-2026
68	1	Bijlage E - PvE hoofdstuk 9; Bijlage E - ROK artikel 5	Klopt dat facturatie pas definitief mag worden ingediend na goedkeuring van de conceptfactuur door OZHZ en geldt dit ook voor perceel 1 Gemeente Dordrecht?	Ja.	23-7-2026
69	1	Bijlage C - SROI beleid	Wij beschikken over een PSO-certificaat en we merken steeds vaker dat de aanbestedende diensten deze certificering waarderen door korting te geven op de SROI-waarde; zelfs 100% bij trede 2. Bij deze aanbesteding is ook SROI van toepassing. Kunt u het PSO-certificaat waarderen en zo ja, hoe?	Daar gaat aanbestedende dienst niet mee akkoord.	23-7-2026
70	1	Bijlage C - SROI beleid punt 4	Mag invulling plaatsvinden buiten de opdracht?	Nee.	23-7-2026
71	1	Bijlage C - SROI beleid	In een advies van de Commissie van Aanbestedingsexperts (93-95) is aangegeven dat de SROI-eis van 5% als disproportioneel gekwalificeerd wordt aangezien het om ingenieursdiensten gaat en de tewerkstelling van werkzoekenden of mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt via social return dan veel moeilijker is. Wij verzoeken u daarom de SROI-eis bij te stellen naar 2%. Gaat u hiermee akkoord?	Daar kan aanbestedende dienst mee akkoord gaan.	23-7-2026
72	1	Bijlage C - SROI beleid punt 1	Geldt de SROI-inzet van 5% per nadere opdracht, per perceel of over de totale raamovereenkomstwaarde?	De totale raamovereenkomstwaarde	23-7-2026
73	1	Rechtsgeldige ondertekening	Welke ondertekeningsvorm is vereist voor het UEA en de overige inschrijvingsdocumenten: een gescande handtekening of gekwalificeerde elektronische handtekening?	Van belang is dat de rechtsgeldigheid door inschrijver kan worden aangetoont.	23-7-2026
74	1	Bijlage E - ROK art. 2.4; Aanbestedingsleidraad par. 1.5	In de ROK staat een looptijd van vier jaar met optie tot verlenging van één jaar, terwijl de Aanbestedingsleidraad een looptijd van twee jaar met optie tot verlenging van twee jaar vermeldt. Welke looptijd en verlengingsoptie geldt?	Twee jaar met een optie tot verlenging van twee jaar. Dit is aangepast in de Raamovereenkomst die is bijgevoegd aan deze nota van inlichtingen.	23-7-2026
75	1	Facturatie	Staat u bij grote opdrachten met looptijd van een aantal maanden toe dat maandelijks naar vordering van de werkzaamheden wordt gefactureerd of na afronden van deelproducten?	Zie antwoord vraag 18.	23-7-2026
76	1	Nadere offerte	Wordt voor iedere nadere offerte uitgezet door de opdrachtgever van perceel 1 of perceel 2 ? Of zijn er ook gecombineerde nadere offertes mogelijk?	Opdracht per perceel. Geen gemengde opdrachten.	23-7-2026
77	1	Bijlage E - ROK PFAS onderzoek Dordrecht OZHZ	Na gunning ontvangen de opdrachtnemers 2 maal Bijlage E om te ondertekenen. Eenmaal van opdrachtgever Gemeente Dordrecht en eenmaal van opdrachtgever OZHZ. Daarbij is de gehele tekst van Bijlage E gelijk behalve het perceelnummer en de naam van de opdrachtgever. Is dit een correcte aanname?	Dat is correct.	23-7-2026

78	1	G. SROI, SEB en ontbrekende stukken	52Eidraad §1.8 en bijlage CBijlage C noemt 5% als uitgangspunt, maar geen concreet percentage of grondslag voor deze raamovereenkomst.Welk SROI-percentage geldt en wordt dit berekend over feitelijke omzet, indicatieve inschrijfsom of een andere grondslag? 53Bijlage CSSROI moet nieuwe inzet na gunning betreffen; bij onzekere afname is de verplichting vooraf niet bepaalbaar.Kunt u bevestigen dat SROI uitsluitend wordt berekend over daadwerkelijk verstrekte en betaalde nadere opdrachten en naar rato meebeweegt met de omzet? 54Eidraad §1.9SEB-eisen gelden voor mobiele werktuigen en bouwtransport; de toepasselijke middelen en bewijsstukken zijn niet gespecificeerd.Kunt u aangeven op welke voertuigen en boorinstallaties de SEB-eisen van toepassing zijn en welke bewijsstukken worden verlangd? 55PvE hoofdstuk 2 en 5De inventarisaties, pilotrapportage en het voorbeeld vooronderzoek (@.1 t/m @.4) ontbreken in de ontvangen set.Wilt u de bijlagen @.1 tot en met @.4 beschikbaar stellen zodat aard, complexiteit en basisinformatie kunnen worden beoordeeld? 56Eidraad §1.7De Algemene Inkoopvoorwaarden Drechtsteden 2020 zijn van toepassing maar niet in de ontvangen set aangetroffen.Wilt u de toepasselijke versie als aanbestedingsstuk beschikbaar stellen? 57Bijlage D Russische sanctiesDe verklaring noemt ‘Realisatie Oranjekwartier’ en kenmerk 260036GDD.Wilt u een gecorrigeerde verklaring beschikbaar stellen met de juiste opdrachtnaam en het juiste kenmerk 260036REG?	52 - Zie antwoord vraag 71. 53 - Dat bevestigt de aanbestedende dienst 54 - De in te zetten middelen zijn bij inschrijving behouden aan de inschrijver. Immers, de in te zetten middelen om tot uitvoering van de opdracht te komen worden niet bepaald door de aanbestedende dienst. Bewijs van de toepassing van voertuigen en in te zetten middelen dient middels bijvoorbeeld kentekenregistratie en/of chassisnummer te worden overlegd aan de opdrachtgever. Het aantonen van deze inzet dient bij iedere nadere opdracht plaats te vinden. 55 - Zie antwoord vraag 55, deze worden alsnog beschikbaar gesteld. 56 - De Algemene Inkoopvoorwaarden worden bij deze nota toegevoegd. 57 - Een gecorrigeerde versie wordt aan deze nota van inlichtingen toegevoegd.	23-7-2026
79	1	F. Contractuele en juridische voorwaarden	43Raamovereenkomst art. 4.3Niet-geprijsde diensten moeten tegen ‘vergelijkbare prijzen en condities’ worden uitgevoerd.Wilt u bevestigen dat niet-geprijsde werkzaamheden alleen na voorafgaande overeenstemming over scope, planning en prijs worden opgedragen? 44Raamovereenkomst art. 4.4Indexering is pas toegestaan vanaf 1 januari 2028.Wilt u jaarlijkse indexering vanaf 1 januari 2027 toestaan, of toelichten waarom gedurende meer dan een jaar geen prijsaanpassing mogelijk is? 45Raamovereenkomst art. 6.1Herstel is gekoppeld aan het oordeel van opdrachtgever, zonder objectieve acceptatieprocedure.Wilt u een objectieve acceptatie- en herstelprocedure opnemen die alleen ziet op aantoonbare tekortkomingen ten opzichte van de contractstukken? 46Raamovereenkomst art. 7 en 8De aansprakelijkheid is breed geformuleerd, terwijl de leidraad een beperking noemt.Kunt u in de raamovereenkomst opnemen dat de totale aansprakelijkheid is beperkt tot de verzekerde bedragen, behoudens opzet of bewuste roekeloosheid van de bedrijfsleiding? 47Raamovereenkomst art. 8.3Alle aanspraken op verzekeringsuitkeringen worden bij voorbaat verpand aan opdrachtgever.Wilt u artikel 8.3 schrappen? Indien niet, waarom is deze verpanding noodzakelijk en proportioneel naast verzekering en aansprakelijkheid? 48Raamovereenkomst art. 10.3 onder eOntbinding is mogelijk wanneer prijzen niet meer marktconform zijn, zonder objectieve methode.Wilt u deze bepaling schrappen, of objectieve criteria, onafhankelijke toetsing en een voorafgaande heronderhandeling opnemen? 49Raamovereenkomst art. 11De boete van € 500 per dag geldt bij iedere tekortkoming, zonder maximum en naast schadevergoeding.Wilt u het boetebeding beperken tot wezenlijke toerekenbare termijnoverschrijdingen, met hersteltermijn en maximumbedrag, en de boete verrekenen met eventuele schadevergoeding?	43 - Dat kan aanbestedende dienst bevestigen. 44 - De werkzaamheden die in 2026 nog te verwachten zijn, zijn te overzien. De grotere aantallen vinden plaats vooral in 2027. De feitelijke indexering gaat dan over één jaar heen. 45 - De opdrachtgever toetst de door opdrachtnemer geleverde resultaten aan het gestelde in het programma van eisen. Bijvoorbeeld: eisen aan uit te voeren werkzaamheden conform hoofdstuk 5. 46 - Deze beperking staat benoemd onder artikel 8.2 van de Raamovereenkomst. 47 - Gelet op de aard van de dienst gaat aanbestedende dienst akkoord met het schrappen van deze bepaling. Een en ander is aangepast in artikel 8.3 van de Raamovereenkomst. 48 - Deze bepaling wordt geschrapt. 49 - De aanbestedende dienst verwijst naar het antwoord op vraag 65.	23-7-2026
			50Raamovereenkomst art. 12.1 en deelnamevoorwaarden hoofdstuk 10De raamovereenkomst noemt rechtbank Dordrecht; de deelnamevoorwaarden Rotterdam.Welke rechtbank is bevoegd? Wilt u de documenten met elkaar in overeenstemming brengen? 51Raamovereenkomst art. 14.3De overeenkomst verwijst naar ‘Levering beplanting’.Wilt u artikel 14.3 corrigeren en uitsluitend de juiste aanbestedingsstukken en benamingen opnemen?	50 - Het betreft in deze Rechtbank Rotterdam. De aanbestedende dienst heeft dit aangepast in de nieuwe bijgevoegde raamovereenkomst, behorende bij deze nota van inlichtingen. Aanpassingen in rood aangegeven. 51 - Aanbestedende dienst heeft dit in rood gecorrigeerd in artikel 14.3. Een aangepaste overeenkomst treft u in de bijlage van deze nota aan.	

80	1	E. Geschiktheidseisen en referenties	36Eidraad §3.4.3 D en bijlage FEEr wordt gesproken over één referentie per kerncompetentie, maar kerncompetentie 1 verlangt twee projecten en minimaal vijf jaar ervaring.Kunt u bevestigen dat twee afzonderlijke referentieprojecten moeten worden ingediend? Hoe moet hiermee minimaal vijf jaar ervaring worden aangetoond? 37Eidraad §3.4.3 DEReferenties moeten in de afgelopen vijf kalenderjaren zijn uitgevoerd, volledig zijn afgerond en een tevredenheidsverklaring bevatten.Welke exacte referentieperiode geldt bij sluiting op 2 oktober 2026? Mogen inhoudelijk afgeronde maar administratief nog niet afgesloten projecten worden gebruikt? 38Kerncompetentie 2Met één referentie moeten ten minste tien PFAS-projecten uit twee jaar worden bewezen; onduidelijk is wat als project geldt.Wat verstaat opdrachtgever onder een project? Mogen deelopdrachten of locaties binnen één raamovereenkomst gezamenlijk als tien projecten worden aangetoond? 39Kerncompetentie 2Een minimale omvang van € 30.000 wordt genoemd naast de eis van tien projecten.Heeft € 30.000 betrekking op één raamopdracht, één van de tien projecten of de gezamenlijke omvang van de tien projecten? 40Kerncompetentie 3De formulering kan betekenen dat risico-index én RPF/PEQ binnen één referentie moeten zijn toegepast.Moeten beide methoden in hetzelfde referentieproject zijn toegepast, of mogen meerdere samenhangende opdrachten of rapportages worden gebruikt? 41Checklist hoofdstuk 5 en bijlagenoverzichtDe checklist verwijst naar bijlage G, terwijl het referentieformulier bijlage F is.Kunt u bevestigen dat bijlage F het juiste verplichte formulier is en de verwijzing naar bijlage G corrigeren? 42Eidraad §3.4.1 en raamovereenkomst art. 7/8De leidraad noemt PFAS-dekking en beperking tot	36 - Het feit dat aanbestedende dienst hiervoor twee referentieprojecten vraagt heeft te maken met een regelmatige ervaring die een partij heeft met PFAS onderzoek. In de afgelopen vijf jaar dienen deze twee projecten te hebben plaatsgevonden. 37 - Aanbestedende dienst vraagt zich dan wel af wat wordt bedoeld met "administratief". Als inschrijver kan aantonen dat de uitvoering naar tevredenheid van een opdrachtgever is uitgevoerd dan volstaat deze. Inschrijver blijft zelf verantwoordelijk voor zijn of haar ingediende referentie. 38 - Dat mag. 39 - Aanbestedende dienst heeft dit aangepast naar € 15.000,00 voor vijf projecten. 40 - Betreft in deze één referentieproject. 41 - Betreft bijlage F. 42 - Daar gaat aanbestedende dienst mee akkoord. (verficatie aan Peter Kreukniet)	23-7-2026
81	1	D. Technische en inhoudelijke uitvoering	28PvE hoofdstuk 3 en 5Minimaal drie boringen per locatie moeten worden afgewerkt met een peilbuis, ongeacht bronhypothese of hydrogeologie.Kunt u bevestigen dat drie peilbuizen een vaste minimeis zijn? Kan gemotiveerd worden afgeweken indien het conceptueel model minder of meer peilbuizen noodzakelijk maakt? 29PvE hoofdstuk 3Waterbodem wordt alleen in specifieke gevallen onderzocht, maar besliscriteria ontbreken.Op basis van welke criteria wordt waterbodemonderzoek noodzakelijk geacht en wie neemt hierover het besluit? 30PvE hoofdstuk 5De opdrachtnemer moet duiden wie verantwoordelijk is voor onderzoeks- en saneringskosten; dit kan een juridische analyse impliceren.Welke diepgang wordt verwacht: een indicatieve milieuhygiënische beschouwing of een juridisch onderbouwde aansprakelijkheidsanalyse? 31PvE hoofdstuk 5Toetsing aan lokale achtergrondwaarden is verplicht, maar relevante datasets zijn niet verstrekt.Welke lokale achtergrondwaarden en bronnen moeten per perceel worden gebruikt en worden deze digitaal beschikbaar gesteld? 32PvE hoofdstuk 5 en 7SIKB 0101, validatie en ‘BRO-waardig’ worden verlangd, maar versie en eisen zijn niet eenduidig.Welke versie van SIKB-protocol 0101 en welke eisen voor BRO-waardigheid gelden? Hoe worden wijzigingen van datastandaarden tijdens de looptijd verwerkt en vergoed? 33PvE hoofdstuk 6Een hydroloog en/of bodemdeskundige met kennis van diffusie en transportmodellen moet beschikbaar zijn.Bij welke locaties verwacht opdrachtgever toepassing van modellen en betreft dit de vaste rapportageprijs of afzonderlijk specialistisch advies?	28 - Dit klopt. Het is een minimum dus er moet worden afgeweken als het conceptueel model meer peilbuizen noodzakelijk maakt. 29 - Op basis van historisch onderzoek en het conceptueel model of onderzoeksresultaten. In specifieke gevallen kan de waterbodem verdacht zijn voor hoge gehalten PFAS en zorgen voor onacceptabele risico's. Dit potentieel risico is het criteria om wel of niet de waterbodem te onderzoeken. Op basis van de huidige ervaring zijn de gehalten in de waterbodem meestal lager dan in de landbodem en zorgt alleen het oppervlaktewater (via uitloging landbodem) voor potentieel risico. 30 - Wij verwachten een indicatieve milieuhygenische beschouwing op basis van wet- en regelgeving (zoals Wet bodembescherming en Omgevingswet). Dit kan ons inziens bijvoorbeeld door een ervaren adviseur of beginnend jurist worden uitgevoerd. Er wordt geen juridisch sluitende aansprakelijkheidsanalyse verwacht, hiervoor zijn mogelijk ook meer gegevens nodig dan uit het onderzoek blijken. 31 - Van het adviesbureau wordt verwacht dat zij zelf de relevante lokale achtergrondwaarden opzoekt. Deze zijn openbaar. Zo zijn er bijvoorbeeld gegevens bij OZHZ en het waterschap beschikbaar via de website. Ook kunnen hierbij andere openbare rapporten worden gebruikt die via het internet ontsloten zijn. 32 - Wij verwachten dat de vingerende standaarden worden geleverd. Op deze website kunt u controleren of de XML geschikt is: https://tools.sikb.nl/0101/Validation/Validate. OZHZ moet de onderzoeken digitaal vanuit ons Bodeminformatiesysteem Nazca in het BRO kunnen uploaden. 33 - Er wordt geen daadwerkelijke numerieke grondwatermodellering verwacht. Bij het opstellen van het conceptueel model is hydrologische basiskennis noodzakelijk. Als uit het onderzoek blijkt dat er sprake is van een (omvangrijke) PFAS-verontreiniging is mogelijk ook verdergaande hydrologische kennis noodzakelijk om de risico's te kunnen inschatten. Wij verwachten dat een bodemadviseur bij het onderzoek als dat nodig is ondersteund wordt door een hydroloog of bodemdeskundige met kennis van diffusie en transportmodellen.	23-7-2026

81a	1	D. Technische en inhoudelijke uitvoering	34PvE hoofdstuk 6 en 9:Minimaal 30% fysieke aanwezigheid wordt genoemd, maar de berekeningsbasis ontbreekt.Waarop heeft de 30% betrekking: overleggen, uren, activiteiten of medewerkers? Wilt u de eis objectief en meetbaar specificeren? 35PvE hoofdstuk 2 en 5:OZHZ legt het eerste contact; de opdrachtnemer moet daarna toegang en informatie verkrijgen. Het risico bij weigering is niet geregeld.Welke inspanningen verricht opdrachtgever bij toegang en medewerking, en welke gevolgen heeft weigering voor planning, scope en vergoeding van gemaakte kosten?	34 - 30% heeft betrekking op bijeenkomsten. 30% van de bijeenkomsten vindt fysiek plaats, overig deel digitaal. 35 - Wij zien geen risico bij weigering. Als er geen medewerking is, dan wordt gewerkt met de gegevens die wel bekend zijn en veldwerkzaamheden in het openbare gebied. Bij toegang en medewerking wordt verwacht dat informatie wordt opgevraagd ten behoeve van het historisch onderzoek, dat een terreinopname wordt uitgevoerd, dat het boorplan en toegang wordt afgestemd met eigenaar/gebruiker van de locatie en het veldwerk (deels) op het terrein plaats vindt. Als het onderzoek gereed is, zal de OZHZ dit delen met de eigenaar/gebruiker van de locatie.	23-7-2026
82	1	C. Prijzenblad en prijsstelling	11Prijzenblad regel 3 en totaalinschrijfsom:Het prijzenblad is gecombineerd voor beide percelen en bevat één indicatieve inschrijfsom.WRAAG: Kunt u bevestigen of de indicatieve hoeveelheden gezamenlijk of per perceel gelden? Wilt u de hoeveelheden per perceel afzonderlijk specificeren? 12Prijzenblad posten (regel) 10 t/m 15:Voorbereiding is per locatie geprijsd; niet duidelijk is of deze posten ook volledig worden vergoed wanneer geen veldonderzoek volgt.WRAAG: Kunt u bevestigen dat de posten 10 t/m 15 voor iedere uitgegeven locatie volledig worden vergoed, ongeacht of na het vooronderzoek veldonderzoek wordt uitgevoerd? 13Prijzenblad post (regel) 20 en stelpost:Post 20 omvat volgens de toelichting ook verkeersmaatregelen, terwijl daarvoor tevens een stelpost is opgenomen.WRAAG: Welke kosten moeten exact in post 20 worden opgenomen en welke verkeersmaatregelen mogen ten laste van de stelpost worden gebracht? 14Prijzenblad post (regel) 40 en PvE minimale onderzoeksopzet:Het PvE verlangt drie peilbuizen; post 40 is een toeslag in een voorziene boring.WRAAG: Kunt u bevestigen dat per peilbuis zowel de betreffende boring als de toeslag van post 40 wordt vergoed? 15Prijzenblad post (regel) 41:Bij bemonstering van oppervlaktewater ontbreekt de eenheid.WRAAG: Wilt u de eenheid vastleggen en bevestigen welke werkzaamheden, materialen, conservering en transport inbegrepen moeten zijn? 16Prijzenblad posten (regels) 50 en 54:Asfaltboringen en boringen door constructielagen worden per centimeter afgerekend; details over diameter, minimale afname en herstel ontbreken.WRAAG: Kunt u bevestigen dat per werkelijk doorboorde centimeter wordt verrekend en aangeven welke minimale afname, diameter, herstelwerkzaamheden en aanvullende kosten gelden? 17Prijzenblad posten (regels) 64 t/m 71 en PvE hoofdstuk 4/5:Het stoffenpakket is dynamisch en kan tijdens de raamovereenkomst wijzigen.WRAAG: Op welke analysemethoden, rapportagegrenzen en stoffenpakketten moeten de prijzen worden gebaseerd? Hoe worden meerkosten bij wijziging van de vigerende lijst of methode verrekend?	11 - Er worden twee prijzenbladen bij deze nota verstrekt. 12 - Ja, dat klopt. 13 -Regel 20 (voorrijkosten veldwerk) is inclusief standaard verkeersmaatregelen. zie ook antwoord vraag 11. 14 - Klopt. Bij het plaatsen van een peilbuis wordt zowel de handmatige boring als de toeslag voor het plaatsen van een peilbuis vergoed. 15 - Dit is per stuk en wordt aangevuld in het prijzenblad. 16 - Zie ook antwoord vraag 9. De diameter betreft de diameter die nodig is voor de boring en peilbuis. Het aantal cm betreft het aantal dat nodig is voor de boring/peilbuis. Herstel dient plaats te vinden met vergelijkbaar materiaal (bv asfalt met koudasfalt en beton met beton of vergelijkbaar duurzaam materiaal). Het kan ook nodig zijn om een straatpot te plaatsen. 17 - Het stoffenpakket volgens de vigerende advieslijst, zie ook antwoord vraag 7. De detectiegrens voor grond is 0,1 µg/kg ds, voor water 1 ng/l (voor ultra korte ketens kan deze grens per PFAS hoger zijn tot 100 ng/l). De analysemethode mag een labeigen methode zijn. De meerwerkkosten worden niet verrekend tenzij deze significant zijn ten opzichte van de huidige advieslijst.	23-7-2026

82a	1	C. Prijzenblad en prijsstelling	18Prijzenblad posten (regels) 76 t/m 78 en PvE hoofdstuk 7: B1-samenvatting, XML, kaartmateriaal en foto's zijn vereist, maar niet aan een prijsregel gekoppeld. VRAAG: Kunt u bevestigen dat alle producten in de rapportageposten moeten worden inbegrepen en aangeven in welke post de B1-publiekssamenvatting wordt geprijsd? 19Prijzenblad posten (regels) 84 t/m 89De adviesposten zijn volgens het blad niet van toepassing op vooronderzoek en bodemonderzoek, terwijl het PvE specialistisch advies verlangt. VRAAG: Voor welke concrete werkzaamheden mogen de uurtarieven worden toegepast? Hoe worden hydrogeologische modellering en duiding van kostenverantwoordelijkheid verrekend? 20Prijzenblad post (regel) 101De stelpost van € 25.000 is onderdeel van één totale inschrijfsom, zonder verdeling of bestedingsregels. Is de stelpost gezamenlijk of per perceel? Wordt deze één-op-één zonder opslag verrekend en is voorafgaande schriftelijke goedkeuring vereist? 21Prijzenblad startoverleg VerslagleggingMogen de gesprekken digitaal worden opgenomen en via een AI-tool worden uitgewerkt? 22Prijzenblad VoorbereidingBespreken conceptueel model met opdrachtgeverKunt u bevestigen dat deze bespreking digitaal afgehandeld kan worden? 23Prijzenblad VeldwerkzaamhedenVerkeersmaatregelenWat wordt verwacht m.b.t. de 'voorzieningen uitlaatgassen'? 24Prijzenblad VeldwerkzaamhedenMechanische boormachineMet welke verkeersmaateregelen dient rekening te worden gehouden? 25Prijzenblad VeldwerkzaamhedenMachinale boringenMet welke diameter dient rekening te worden gehouden voor machinale ramguts? 26Prijzenblad VeldwerkzaamhedenMachinale boringenMet welke diameter dient rekening te worden gehouden voor de puls boring/sonische boring? 27Prijzenblad VeldwerkzaamhedenBoring door constructielaagMet welke constructielaag / -lagen moet er rekening worden gehouden voor de prijsvorming?	18 - Wij bevestigen dat alle producten in de rapportageposten moeten worden inbegrepen. Dit is inclusief de publiekssamenvatting. 19 - Deze posten zijn vooral bedoeld voor eventuele extra kosten als gevolg van bijvoorbeeld herbemonstering van grondwater, een oppervlaktewatermonster of waterbodemmonster dat niet vanaf de kant of met waadpak genomen kan worden, terug gaan voor een extra grondmonster of andere verzoeken die OZHZ heeft in het kader van het onderzoek die niet gedekt worden door het standaard onderzoek. 20 - Er worden twee prijzenbladen door aanbestedende dienst ter beschikking gesteld. Beide prijzenbladen zijn voorzien van een stelpost ad. € 25.000,00. 21 - Ja dit mag. 22 - Wij bevestigen hierbij dat de bespreking van het conceptueel model met de opdrachtgever digitaal kan worden afgehandeld. 23 - Dit onderdeel in de omschrijving komt te vervallen. 24 - De standaard verkeersmaatregelen (conform CROW publicatie 96b) die nodig zijn om op een veilige wijze mechanisch te kunnen boren op een locatie. Ingeval van bijzondere omstandigheden is er sprake van maatwerk. Hiervoor is voorzien in de stelpost . 25 - De diameter betreft de diameter die nodig is voor de boring/ peilbuis en monstername van een representatief milieuhygienisch grond of grondwatermonster. 26 - De diameter betreft de diameter die nodig is voor de boring/ peilbuis en monstername van een representatief milieuhygienisch grond of grondwatermonster. 27 - De constructielagen betreffen de fundatie van een verharding, zoals bijvoorbeeld puin of slakken. Zie ook antwoord vraag 8.	23-7-2026
83	1	B. Looptijd, planning en batches	6Aanbestedingsleidraad §1.5 en raamovereenkomst art. 2.4:De leidraad noemt twee jaar plus twee jaar verlenging; de raamovereenkomst noemt vier jaar plus één jaar. VRAAG: Welke looptijd en verlengingsmogelijkheid is van toepassing? Wilt u beide documenten met elkaar in overeenstemming brengen? 7Planning leidraad, §1.5 en PvE hoofdstuk 8:De start is 15 november 2026, terwijl voor 2026 al 7 en 10 locaties zijn voorzien en de doorlooptijd tien weken is. VRAAG: Moeten de voor 2026 genoemde locaties nog in 2026 worden afgerond, of betreft dit opdrachten die in 2026 worden verstrekt en in 2027 mogen worden afgerond? 8PvE hoofdstuk 6, 8 en 9:De locaties worden in minimaal drie batches uitgegeven, maar omvang, spreiding en gelijktijdigheid ontbreken. VRAAG: Kunt u per perceel een indicatie geven van het aantal locaties per batch, het verwachte moment van uitgifte en de mate waarin batches van beide percelen gelijktijdig kunnen worden verstrekt? 9PvE hoofdstuk 5 en 8:Hoofdstuk 5 noemt een conceptrapport binnen tien weken; hoofdstuk 8 verlangt het definitieve rapport binnen tien weken. Kunt u bevestigen welke versie binnen tien weken moet zijn opgeleverd? VRAAG: Indien dit het definitieve rapport is, welke maximale beoordelingstermijn geldt voor opdrachtgever en wordt de doorlooptijd verlengd bij een latere reactie? 10PvE hoofdstuk 5:Voor initieel plus aanvullend onderzoek geldt maximaal veertien weken, zonder regeling voor besluitvorming over aanvullend onderzoek. VRAAG: Vanaf welk moment wordt de termijn van veertien weken berekend en wordt deze opgeschort gedurende besluitvorming of toestemming voor aanvullend onderzoek?	6 - Betreft twee jaar plus twee jaar verlenging 7 - De opdrachtgever is voornemens deze opdrachten te verstrekken in 2026. 8 - Het aantal locaties per batch staat al benoemd in het overzicht in de leidraad in paragraaf 1.5. Het verwachte moment van uitgifte en de mate waarin batches van beide percelen gelijktijdig kunnen worden verstrekt, volgt na start en vordering van de werkzaamheden. 9 - Binnen 10 weken wordt een conceptrapportage verlangd en binnen 12 weken een definitieve rapportage. OZHZ beoordeeld dit binnen een week. De doorlooptijd wordt verlengd bij een late reactie van OZHZ. 10 - Na afstemming met OZHZ over de extra kosten (op basis van de verrekenposten) gaat de termijn van 14 weken in.	23-7-2026

84	1	A. Procedure, percelen en beoordeling	1Aanbestedingsleidraad §2.1 en hoofdstuk 4.1: De leidraad noemt BPKV, terwijl hoofdstuk 4.1 uitsluitend de laagste prijs toepast en geen kwaliteitscriteria bevat. VRAAG: Kunt u bevestigen dat de gunning per perceel uitsluitend plaatsvindt op basis van de laagste totale indicatieve inschrijfsom? Wilt u de vermelding BPKV in §2.1 overeenkomstig corrigeren? 2Aanbestedingsleidraad §1.5, §4.1 en prijzenblad:Er zijn twee zelfstandige percelen en opdrachtgevers, maar slechts één prijzenblad met de aanduiding ‘Perceel 1 en 2’.VRAAG:: Moet per perceel een afzonderlijk prijzenblad en een afzonderlijke inschrijfsom worden ingediend? Zo ja, wilt u twee afzonderlijke prijzenbladen beschikbaar stellen? Zo nee, hoe worden inschrijvers per perceel afzonderlijk gerangschikt en gegund? 3UEA deel II A en leidraad §1.5:Het UEA biedt een perceelkeuze, maar de overige inschrijvingsstukken zijn niet per perceel ingericht. VRAAG:Kunt u exact aangeven welke documenten per perceel afzonderlijk moeten worden ingediend en welke documenten éénmaal voor beide percelen mogen worden ingediend? 4Aanbestedingsleidraad §1.5;Er worden maximaal drie opdrachtnemers en wachtkamervereenkomsten genoemd, maar de wachtkamerconstructie is niet uitgewerkt. VRAAG:Kunt u toelichten hoeveel wachtkamerpartijen per perceel worden gecontracteerd, hoe lang de wachtkamervereenkomst geldt en onder welke objectieve voorwaarden een wachtkamerpartij kan doorstromen? 5Aanbestedingsleidraad §1.5 en raamovereenkomst art. 3.2:De verdeling 50%-30%-20% wordt gekoppeld aan de indicatieve inschrijvingssom van iedere individuele inschrijver.VRAAG: Kunt u bevestigen dat de percentages 50%, 30% en 20% betrekking hebben op de totale feitelijk te vergeven opdrachtwaarde binnen het betreffende perceel en niet op de individuele inschrijvingssom? Wilt u de formulering en het rekenvoorbeeld aanpassen?	1 - Op basis van de laagste prijs. 2 - Er zullen twee prijzenbladen door aanbestedende dienst worden voorzien (twee percelen). 3 - Het enige dat twee maal moet worden ingediend zijn de prijzenbladen. Zie bovenstaande antwoord op 1. 4 - Een wachtkamervereenkomst wordt toegevoegd. 5 - Deze betreffen het perceel. Een formulering wordt aangepast.	23-7-2026
85		De aan te besteden dienst	In de aanbestedingsleidraad paragraaf 1.2, staat het volgende ‘De aanbestedende dienst voor de werving van deze dienst is: Opdrachtgever perceel 1.’, betreft onderhavige uitvraag perceel 1 of zowel perceel 1 en perceel 2?	Betreft zowel perceel 1 (gemeente Dordrecht) als perceel 2 (Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid)	23-7-2026
86		Kunnen de inventarisaties en pilotrapportages vooraf beschikbaar worden gesteld?	In het PvE, hoofdstuk 2 ‘Aanleiding’, wordt verwezen naar de inventarisaties van Dordrecht en Zuid-Holland en de rapportage ‘Samenvatting en beschouwing resultaten Pilotonderzoeken 2025 PZH’. Deze documenten lijken niet te zijn meegeleverd. Kunt u deze documenten alsnog beschikbaar stellen? Dit helpt bij het inschatten van de aard van de locaties, de verwachte bronnen en de onderzoeksinspanning.	Ja	23-7-2026
87		Kan er een indicatie worden gegeven van het type locaties binnen de percelen?	Kunt u voor de percelen een indicatie geven van het type PFAS-bronlocaties, bijvoorbeeld industriële locaties, brandweeroefenterreinen of stortplaatsen, en de verhouding waarin deze locaties worden uitgevraagd? De aard van de bron is onder andere bepalend voor de onderzoeksstrategie en -inspanning en de analysemethoden (TOP/UKK).	Het grootste deel van de locatie staat op kaart, zie PFAS potentieel verdachte locaties op de kaart: https://geo.ozhz.nl/?@Bodeminformatie	23-7-2026
88		Welke definitie hanteert u voor ‘bronlocatie’?	In de aanbestedingsleidraad, paragraaf 1.4, worden PFAS-bronlocaties beschreven als ‘plaatsen waardoor huidige of voormalige bedrijfsactiviteiten mogelijk PFAS in de bodem terecht is gekomen en waar als gevolg daarvan mogelijk sprake is van risico’s voor mens of milieu’. Kunt u aangeven of locaties die PFAS-verdacht zijn door bijvoorbeeld afstroming vanaf PFAS-verdachte bebouwing of infrastructuur ook als bronlocaties worden beschouwd?	Er zijn geen PFAS verdachte bronlocaties verdacht door afstroming. Infrastructuur kan een locatie PFAS verdacht maken, denk maar aan bijvoorbeeld tunnels. Op de volgende kaart staan PFAS potentieel verdachte locaties: https://geo.ozhz.nl/?@Bodeminformatie	23-7-2026
89		Onder welke omstandigheden verwacht u inzet van TOP-analyse en/of analyse van ultrakorte PFAS?	In het PvE, hoofdstuk 5 ‘Veldwerk en analyse’, staat dat op basis van het vooronderzoek een TOP-analyse of analyse op ultrakorte PFAS-ketens kan worden overwogen. Kunt u aangeven of dat deze analyses standaard moeten worden overwogen en worden ingezet wanneer dit onderbouwd van meerwaarde is voor het onderzoek? Of, verwacht u dat deze analyses naar eigen deskundig inzicht worden ingezet?	Als uit het vooronderzoek blijkt dat een locatie ook verdacht is op andere PFAS dan in het standaardpakket.	23-7-2026
90		In welke situaties bent u voornemens de waterbodem te onderzoeken?	In het PvE, hoofdstuk 3 ‘Doel en Scope van de Opdracht’, staat dat waterbodem alleen in specifieke gevallen wordt onderzocht. Kunt u toelichten aan welke situaties u denkt? Is een verdenking op verspreiding naar nabijgelegen oppervlaktewater voldoende, of moeten analyseresultaten van oppervlaktewater of grondwater eerst aanleiding geven?	Over het algemeen is verdenking van verspreiding naar het oppervlaktewater niet voldoende om de waterbodem te onderzoeken. Tot nu toe leverde dit namelijk weinig op. Het gaat om uitzonderlijke situaties waarin toch verspreiding naar de waterbodem verwacht wordt, dit kan bijvoorbeeld volgen uit analysegegevens of een specifieke situatie.	23-7-2026

91		Moeten de ecologische- en verspreidingsrisico's ook in beeld worden gebracht?	In de aanbestedingsleidraad, paragraaf 1.4, en het PvE wordt gevraagd risico's voor mens, ecologie en/of verspreiding in beeld te brengen. De beschreven tekst en onderzoeksopzet betreft hoofdzakelijk humane risicobeoordeling. Moeten de ecologische- en verspreidingsrisico's ook in beeld worden gebracht, en zo ja: dient dit naar eigen deskundig inzicht worden ingevuld? Voor het vaststellen van eventuele verspreidingsrisico's en ecologische risico's kunnen bij de aanwezigheid van een PFAS-verontreiniging aanvullende veldwerkzaamheden (voor bijvoorbeeld de omvangsbepaling) en advieswerkzaamheden (duiding ecologische risico's e.g.) nodig zijn	Alle risico's moeten worden meegenomen. In de praktijk licht de nadruk op humaan en verspreiding (naar kwetsbaar object). De risico's dienen op basis van het onderzoek te worden bepaald. Als blijkt dat niet alle risico's kunnen worden bepaald, dan is mogelijk aanvullend onderzoek noodzakelijk. De noodzaak en uitvoering van aanvullend onderzoek wordt afgestemd met OZHZ.	23-7-2026
92		Inschrijfprijs en tarieven	De onderzoekskosten zijn afhankelijk van de aard van de PFAS-verdenking, het gebruik van de locatie en de omgeving, en de benodigde veldwerk-, analyse- en advieswerkzaamheden. Hierdoor kunnen de kosten per locatie sterk verschillen en is het lastig om hiervoor vooraf één vaste prijs te bepalen. Kunt u aangeven of het mogelijk is om te werken met verrekentarieven en per locatie, op basis van de specifieke onderzoeksvraag en locatiekenmerken, een nadere kostenraming of offerte op te stellen?	Indien een onderzoeksvraag een specifieke vraag betreft met onder andere specifieke locatiekenmerken, en die niet verdisconteerd zijn in de raamovereenkomst of blijkt uit de bedoeling van de stelpost, dan zal een aanpassing op de raamovereenkomst in overleg mogelijk zijn en zal door de ondernemer een aparte aanbieding worden gemaakt. Als dan zal deze aanbieding een onderdeel worden van de raamovereenkomst.	23-7-2026
93		Duiding verantwoordelijkheid onderzoeks- en saneringskosten	In het PvE, hoofdstuk 5, alinea 'Onderzoeksstrategie', wordt gevraagd om bij een PFAS-bodemverontreiniging te duiden wie verantwoordelijk is voor onderzoeks- en eventuele saneringskosten. Kunt u bevestigen dat hiermee wordt bedoeld dat de opdrachtnemer de bron/veroorzaker zo goed mogelijk in beeld brengt, en dat de bestuurlijke en/of juridische beoordeling van kostenverhaal buiten de opdracht valt	Dit klopt.	23-7-2026
94		Afbakening en vergoeding aanvullend onderzoek	In het PvE, hoofdstuk 5, alinea 'Wanneer aanvullend onderzoek', staat dat aanvullend onderzoek wordt verrekend op basis van de opgegeven verrekentarieven en de voorziene stelpost. Kunt u aangeven hoe de inzet van deze stelpost wordt afgebakend, aangezien de omvang van aanvullend onderzoek vooraf niet goed voorspelbaar is?	Eventueel aanvullend onderzoek wordt verrekend conform PvE en de in het prijzenblad opgenomen stelpost.	23-7-2026
95		Taal communicatie en rapportage	Kunt u aangeven of er eisen gelden voor de taal waarin de communicatie met opdrachtgever en betrokken partijen plaatsvindt, en voor de taal waarin de rapportages moeten worden opgesteld?	Zowel schriftelijke als mondelinge communicatie dient in het Nederlands plaats te vinden.	23-7-2026
96		Haalbaarheid doorlooptijd van 10 en 14 weken	In het PvE, hoofdstuk 5, alinea 'Rapportage en advies' en hoofdstuk 8 'Planning en Doorlooptijd', wordt een doorlooptijd van 10 weken na uitgifte van een batch genoemd voor vooronderzoek, veldonderzoek en definitieve rapportage. Voor initieel bodemonderzoek in combinatie met aanvullend onderzoek wordt een maximale doorlooptijd van 14 weken genoemd. Gezien de werkzaamheden en in het bijzonder: de benodigde afstemming over toegang, de mogelijke inzet en langere doorlooptijd van TOP-analyses en analyses op ultrakorte PFAS-ketens, de risicobeoordeling en interpretatie, de review van conceptrapport door de OZHZ en eventuele aanvullende veldwerkzaamheden, vragen wij of deze termijnen als harde termijnen gelden of dat maatwerk mogelijk is bij complexere locaties. Met name de termijn van 14 weken lijkt krap wanneer aanvullend onderzoek pas na de interpretatie van de eerste analyseresultaten kan worden bepaald.	Er is maatwerk mogelijk bij complexe locaties of als analysetermijnen langer zijn dan standaard.	23-7-2026
97		Gunning op laagste prijs	In de aanbestedingsleidraad, paragraaf 2.1, wordt BPKV genoemd als gunningscriterium, terwijl paragraaf 4.1 en de aankondiging uitgaan van laagste prijs. Kunt u bevestigen welk gunningscriterium geldt? Gezien de complexiteit van het uitgevraagde PFAS-onderzoek is een kwaliteitscomponent ons inziens passend. Wij zijn van mening dat inschrijvende partijen zich kunnen onderscheiden op basis van de kundigheid en ervaring wat betreft PFAS-verontreinigingen en gerelateerde risico's. De vraag betreft een onderwerp waarin nieuwe (wetenschappelijke) inzichten nog steeds leiden tot doorontwikkeling van de onderzoeksmethodiek. De uitvraag betreft geen standaardproduct.	Het gunningscriterium is laagste prijs. Motivering conform hetgeen is opgenomen in de aanbestedingsomgeving op Tendered. Aan de aanbestedingsleidraad is onder hoofdstuk 2.1 (pagina 10) de volgende motivering (zoals opgenomen in Tendered), toegevoegd: Het programma van eisen is opgesteld door zowel de gemeente Dordrecht als de Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid. Dit programma van eisen geeft procesmatig geen ruimte aan de ondernemers van de ingenieursdienst om meerwaarde of innovatie te creëren op deze opdracht. Het bronnenonderzoek PFAS voor zowel gemeente Dordrechts als voor de Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid dienen te worden uitgevoerd volgens een vast protocol.	23-7-2026