

Deze Nota van Inlichtingen is in het kader van de Europese openbare aanbesteding inzake 'de levering, de implementatie (inclusief opleiding), het onderhoud en de ondersteuning van een BOR-beheersysteem' ten behoeve van de Gemeente Peel en Maas een aanvulling op:

- het aanbestedingsdocument *Aanbesteding BOR-beheersysteem Gemeente Peel en Maas* (incl. bijlagen) met referentienummer 1894/2021/2391226 d.d. 30 april 2021.

Deze Nota van Inlichtingen is opgesteld op basis van vragen, die door belangstellende ondernemingen naar aanleiding van de aanbestedingsdocumenten zijn gesteld.

Deze Nota van Inlichtingen is voor alle inschrijvers bindend en op 26 mei 2021 via [www.TenderNed.nl](http://www.TenderNed.nl) aan alle belangstellende ondernemingen ter beschikking gesteld.

## OVERIGE INLICHTINGEN:

Naar aanleiding van de antwoorden op de gestelden vragen worden navolgende aanbestedingsdocumenten aangepast c.q. geactualiseerd bijgewerkt en als bijlage bij deze Nota van Inlichtingen gepubliceerd:

- het aanbestedingsdocument (de wijzigingen t.o.v. het oorspronkelijke document zijn daarin gemarkeerd)
- Bijlage 8 Gewenste objecten en attributen
- Bijlage 9 Eisen
- Bijlage 10 Wensen
- Bijlage 12 Methodieken eisen
- Bijlage 13 Methodieken wensen
- Bijlage 28 Inschrijfformulier

## VRAGEN:

| Nummer | Label  | Onderwerp                                       | Vraag                                                                                               | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Inhoud | Erratum (blz. 46 van het aanbestedingsdocument) | De aanbestedende dienst heeft een fout in het aanbestedingsdocument ontdekt en wil deze corrigeren. | <p>De huidige tekst onder figuur 11:</p> <p>'Voor de omrekening naar de punten in figuur 8 vindt de volgende omrekening van 100 naar 300 punten (omrekenfactor 3 (300/100)). Het totaal van de uitslag wordt berekend door &lt;&lt;totaal aantal punten&gt;&gt; * 3.'</p> <p>moet vervangen worden door</p> <p>'Voor de omrekening naar de punten in figuur 8 vindt de volgende omrekening van 100 naar 150 punten (omrekenfactor 1,5 (150/100)). Het totaal van de uitslag wordt berekend door &lt;&lt;totaal aantal punten&gt;&gt; * 1,5.'</p> |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                       | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2      | Inhoud | Erratum (blz. 48 van het aanbestedingsdocument) | De aanbestedende dienst heeft een fout in het aanbestedingsdocument ontdekt en wil deze corrigeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Navolgende alinea's op het midden van de pagina:</p> <p>'Met het goed doorlopen van de scenario's en het uitvoeren van het script kunnen maximaal 800 punten behaald worden. Inschrijver dient minimaal 60% van de punten te behalen. Wanneer deze waarde niet behaald wordt, zal Inschrijver van verdere deelname aan het aanbestedingsproces worden uitgesloten. Mocht geen van de partijen dit halen, dan wordt door het beoordelingsteam bepaald of onderbouwd kan worden verder gegaan.</p> <p>Voor de omrekening naar de punten in figuur 8 vindt de volgende omrekening van 800 naar 1200 punten plaats (omrekenfactor 1,5 (1200/800)). Het totaal van de uitslag wordt berekend door &lt;&lt;totaal aantal punten&gt;&gt; * 1,5.'</p> <p>moet vervangen worden door</p> <p>'Met het goed doorlopen van de scenario's en het uitvoeren van het script kunnen maximaal 871 punten behaald worden. Inschrijver dient minimaal 60% van de punten te behalen. Wanneer deze waarde niet behaald wordt, zal Inschrijver van verdere deelname aan het aanbestedingsproces worden uitgesloten. Mocht geen van de partijen dit halen, dan wordt door het beoordelingsteam bepaald of onderbouwd kan worden verder gegaan.</p> <p>Voor de omrekening naar de punten in figuur 8 vindt de volgende omrekening van 871 naar 1200 punten plaats (omrekenfactor 1,38 (1200/871)). Het totaal van de uitslag wordt berekend door &lt;&lt;totaal aantal punten&gt;&gt; * 1,38.'</p> |
| 3      | Inhoud | Erratum (Bijlage 9 Eisen, 4.1.10, 1582)         | De aanbestedende dienst heeft een fout in het aanbestedingsdocument ontdekt en wil deze corrigeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>De eis met Funct.nr 4.1.10 en Funct.ID 1582 bevat een tikfout.</p> <p>De juiste formulering van deze eis is:<br/>'Het BOR-beheersysteem moet elke grote SQL-database (zoals Oracle, MS SQL) ondersteunen.'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4      | Inhoud | Erratum (Bijlage 9 Eisen, 4.5.4, 2032)          | De aanbestedende dienst heeft een fout in de aanbestedingsdocumenten ontdekt en wil deze corrigeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>De eis met Funct.nr 4.5.4 en Funct.ID 2032 is niet compleet.</p> <p>De juiste formulering van deze eis is:<br/>'Recovery Time Objective (RTO) is maximaal 24 uur bij SAAS-oplossing. Onpremiss wordt dit bepaald door de instellingen op de Linux server die de gemeente hanteert.'</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5      | Inhoud | Erratum (Bijlage 8)                             | De aanbestedende dienst heeft een fout in de aanbestedingsdocumenten ontdekt en wil deze corrigeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>In Bijlage 8 in de tabbladen 'PeelEnMaasObjecttypen' en 'PeelEnMaasVakdisciplinesObject' ontbrak de 'groeiplaatsinrichting', deze is nu toegevoegd.<br/>Er is een nieuwe, aangepaste versie van Bijlage 8 op TenderNed beschikbaar gesteld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6      | Inhoud | Algemeen                                        | De uitgebreidheid van de documenten en de ingewikkelde samenhang leidt ertoe dat wij als leverancier substantieel meer tijd nodig hebben om alle documenten goed te kunnen lezen. Ten tijde van de sluiting van de eerste nota ronde is het ons niet gelukt alle documenten in de juiste context te beoordelen. We verzoeken opdrachtgever ook nieuwe vragen tijdens de 2de ronde te accepteren of de termijnen te verlengen. | Nieuwe vragen mogen tijdens de tweede nota worden ingediend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                                                                    | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7      | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.9                                                      | Dient de software CROW gecertificeerd te zijn?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Als certificering beschikbaar is, dient bij aanvang de wegbeheersystematiek door het CROW gecertificeerd te zijn. Voor nieuwe certificeringen dient dit binnen een half jaar na de mogelijkheid tot certificeren plaats te vinden. Het is ook toegestaan om direct met de nieuwe versie van IMBOR te werken.                                                                                                                                                |
| 8      | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.9                                                      | Er wordt IMBOR vereist. Als u ook een CROW certificering vereist moet dit dan in combinatie zijn met correcte IMBOR-BENAMINGEN?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Er is op dit moment geen certificering of keurmerk. Wat betreft IMBOR benamingen voor objecttypen, attributen en domeinwaarden: deze moeten altijd toegepast worden wanneer IMBOR een vereiste wordt.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9      | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.3.7 en 7.3.8                                             | Er is geen landelijke systematiek voor het berekenen van verloren berging/bergingsverlies. Kan de opdrachtgever de gewenste systematiek aanleveren. Zo niet kan deze eis dan vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.5.14                                                     | Wordt met asfaltonderzoek de resultaten van valgewicht delfectiemetingen bedoeld? Zo niet, wat wordt hier dan onder verstaan?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Er zijn diverse vormen van asfaltonderzoek. Bijvoorbeeld het onderzoek conform CROW publicatie 210, waarin het gaat over het omgaan met vrijkomend asfalt. De resultaten van dit onderzoek (bijvoorbeeld aanwezigheid en hoeveelheid PAK (teer)) dienen verwerkt te kunnen worden als kwalitatief gegeven, waar bij het opstellen van een begroting rekening mee kan worden gehouden. Zo zijn er veel meer vormen. De aanpassing is bij de eis doorgevoerd. |
| 11     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 11 paragraaf 2.2 punt 6 en paragraaf 2.4.4 | Er mag geen substantieel verschil zijn in de functionaliteit en beschikbaarheid van gegevens tussen een mobiel apparaat en de kantooromgeving: Mobiel werken kan breed worden gezien, via een Citrix omgeving met volledige functionaliteit en via een browser met beperkte functionaliteit. Een beheer programma heeft juist tot doel om een oplossing te bieden passend bij een werkproces, bv inspecteren. Dan verwacht je niet alle functionaliteit. Kan de opdrachtgever verduidelijken hoe dit punt moet worden gelezen ? | Tijdens het mobiel werken voor o.a. inspecteren is het toegestaan dat als onderdeel van het BOR-beheersysteem de mobiele applicatie afwijkt van de 'kantoor' applicatie. De mobiele omgeving moet volledig ingericht kunnen worden voor het specifieke, mobiele gebruik. Zie hiervoor eis 5.3.1.                                                                                                                                                            |
| 12     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 19 paragraaf 2.4.7                         | Wat wordt bedoeld met: Vanuit de beschikbare gegevens direct of indirect beschikbaar in het BORbeheersysteem wordt een advies gegeven;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hiermee wordt bedoeld dat de gegevens die in het BOR-beheersysteem zijn opgenomen of de gegevens die vanuit andere bronnen beschikbaar zijn via/in het BOR-beheersysteem (bijvoorbeeld info uit PDOK) beschikbaar zijn om adviezen te kunnen geven.<br><br>Tekst wordt gewijzigd naar: Op basis van de direct of indirect beschikbare gegevens in het BOR-beheersysteem kunnen adviezen worden gegeven.                                                     |
| 13     | Inhoud | Bijlage 6 blz 69                                                                             | Kunst: Kunstroute peel en maas. Volgens het overzicht is dit alleen als PDF beschikbaar maar moet wel geconverteerd worden. PDF bestanden zijn geen data en kunnen niet geconverteerd worden. Kan dit in bijlage 6 worden aangepast.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>In het conversieplan staat dat voor kunst x- en y-coördinaten beschikbaar zijn en dus grafisch verwerkt kunnen worden. Dit wordt aangepast in bijlage 6.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14     | Inhoud | Bijlage 6 blz 70                                                                             | Bij meubilair staat bij de toelichting de volgende afweging: Het is de vraag of dit thuis hoort in het beheersysteem of in een applicatie voor uitvoering. Het is waarschijnlijk wenselijk om de route handmatig te verwerken. Blijkbaar weet OG nog niet of dit verwerkt moet worden. Kan deze uit het overzicht gehaald worden zodat het geen onderdeel is van de aanbesteding.                                                                                                                                               | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>De route moet handmatig verwerkt worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15     | Inhoud | Bijlage 6 blz 70                                                                             | Rioleing IBA's is bij kolom formaat het volgende aangegeven: Overige, geef toelichting in kolom toelichting. Dit is geen formaat. Kan dit aangevuld worden of uit het overzicht worden gehaald?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Is in diverse formaten aan te leveren, waaronder csv-formaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16     | Inhoud | Bijlage 6 blz 71                                                                             | Bij verkeersregelininstallatie is in de kolom objectconversie het volgende aangegeven: Nnee. Betekent dit Nee?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Moet nee zijn. Er is ook geen informatie van beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                                                            | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17     | Inhoud | Bijlage 6 blz 71                                                                     | Bij openbare verlichting is in de kolom objectconversie het volgende aangegeven: waarschijnlijk niet. Waar moet inschrijver rekening mee houden bij de inschrijving: Ja of Nee?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Op het inschrijfformulier wordt hiervoor een aparte regel toegevoegd voor verlichting, waarin het bedrag kan worden opgenomen. De opdrachtgever heeft geen afnameverplichting, want op dit moment is dit extern weggezet bij Enexis.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18     | Inhoud | Bijlage 28                                                                           | Wat wordt verstaan onder: Implementatie objectgegevens. Betreft dit de conversie en migratie van de bestaande data?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Met 'Implementatie objectgegevens' wordt bedoeld: Conversie en opbouw van de objectgegevens incl. inrichting van berichtenverkeer. Deze toelichting wordt in het tabblad 'toelichting' van het prijzenblad opgenomen. Daarmee komt de toelichting in het aanbestedingsdocument te vervallen.                                                                                                                                                                                                                        |
| 19     | Inhoud | Bijlage 28                                                                           | Wat wordt verstaan onder: Implementatie beheeromgeving. Betreft dit het inrichten en converteren van de kwaliteit-, beheergegevens en uitgevoerd werk?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja. Met 'Implementatie beheeromgeving' wordt bedoeld: Inrichting, conversie en opbouw van de dynamische gegevens van het BOR-beheersysteem. Deze toelichting wordt in het tabblad 'toelichting' van het prijzenblad opgenomen. Daarmee komt de toelichting in het aanbestedingsdocument te vervallen.                                                                                                                                                                                                               |
| 20     | Proces | bijlage 21                                                                           | Is de planning uit deze bijlage bindend of wordt deze na opdrachtverlening samen met de opdrachtnemer definitief gemaakt waarbij de opleverdatum van 1-7-2022 als randvoorwaarden geldt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Voor wegen is er een bindende factor. De conversie dient dit jaar te zijn afgerond. De verdere invulling kan in overleg met de opdrachtgever worden opgesteld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz. 42 paragraaf 12.3 Plan van aanpak | In bijlage 21 is reeds een activiteitenplanning opgesteld door de OG. Wat wordt dan nog van de inschrijver in het plan van aanpak verwacht met betrekking tot de activiteitenplanning?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | In bijlage 21 is een voorstel gedaan voor de stappen van de conversie, waarbij het uitgangspunt is dat de freeze zo kort mogelijk is, maar wel alle uit te voeren stappen doorlopen worden. Naast een mogelijk geoptimaliseerd stappenplan voor de objectconversie dient u in te gaan op de andere uit te voeren onderdelen van de implementatie.                                                                                                                                                                   |
| 22     | Proces | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz. 13 - planning                     | Opdrachtgever plant de demo's in de start van het zomer reces. Kunnen de demo's voor 10 juli gepland worden ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Er zijn reeds data voor 10 juli gepland. De data van de demonstraties blijven ongewijzigd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 23     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 14 - 2.2. kaders                   | Ondergrondse topografie uitwisseling voor BGT berichtenverkeer wordt nauwelijks tot niet gebruikt in Nederland. Wij adviseren om dit niet toe te passen, te meer BGT applicaties netwerkconnectiviteit niet waarborgen en daarmee ondergrondse stelsel in een BOR systeem in gevaar brengen. Wij adviseren de uitwisseling van ondergrondse topografie via het BGT-BOR berichtenverkeer niet als eis op te nemen, maar de uitwisseling via een API als wens te formuleren. Hierbij wordt direct voorgesorteerd op common ground visie van de VNG. | Het is aan de leverancier om de werking van de uitwisseling te garanderen. Als dit beter mogelijk is met een API, is het toegestaan het op die manier op te pakken.<br><br>In eis 2.3.12 is aangepast naar wens. Het berichtenverkeer incl. ondergrondse objecten is als wens toegevoegd.<br><br>Uitwisselen met een API is als volgt als wens toegevoegd: Het BOR-beheersysteem beschikt over mutatie-afhandeling ondergrondse objecten tussen de beheeromgeving en de geo-omgeving door uitwisseling via een API. |
| 24     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 18 - 2.4.5. kaders                 | Gezien de beoogde planning gaan wij ervan uit dat een implementatie op basis van de nog te publiceren versie IMBOR versie 2021-9 (of laatst gepubliceerde versie) gevraagd wordt. Is dit correct ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Het is toegestaan om het bij aanvang nog conform de huidige versie op te bouwen, maar bij de eindoplevering dient dit conform de nog uit te brengen nieuwe versie plaats te vinden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25     | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 19 - 2.4.6. Rapporten              | Het getriggert emails sturen van rapporten is geen functionaliteit van ons systeem. Kan dit als wens worden geformuleerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | De laatste zin van de eerste alinea in paragraaf 2.4.6 van het aanbestedingsdocument komt te vervallen en wordt als wens opgenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nummer | Label     | Onderwerp                                                  | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26     | Juridisch | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 25 - 4.5 | Alle genoemde bepalingen zijn afgedekt door het Nederlands rechts. Mocht dit niet zo zijn, dan verzoeken wij u deze bepalingen te expliceren. U kunt namelijk niet van een inschrijvende partij verwachten dat zij een dynamische en continue veranderde website van de rijksoverheid volledig onderzoekt op eventuele nieuwe bepalingen. Mocht hetgeen u vraagt onderdeel zijn van het Nederlands recht, dan is een aanvullende verklaring overbodig. Als onderneming worden wij gehouden aan de Wet. Graag dit onderdeel verwijderen uit deze aanbesteding. | Als Aanbestedende Dienst zijn wij gehouden aan de Aanbestedingswet artikel 2.81.<br>Lid 2 van dat artikel luidt: "Een aanbestedende dienst verzoekt de inschrijvers of de gegadigden aan te geven dat zij bij het opstellen van hun inschrijving rekening hebben gehouden met de verplichtingen op het gebied van het milieu, sociaal en arbeidsrecht uit hoofde van het recht van de Europese Unie, nationale recht of collectieve arbeidsovereenkomsten of uit hoofde van de in bijlage X van richtlijn 2014/24/EU vermelde bepalingen van internationaal milieu, sociaal en arbeidsrecht".<br>Het onderdeel wordt niet verwijderd.                                |
| 27     | Proces    | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 28       | Naar welke bewijsstukken verwijst de opdrachtgever? Gaarne specificeren, zodat ervoor gezorgd kan worden dat bewijsstukken op voorhand aanwezig zijn? Het opvragen nadien kan meer dan 10 dagen duren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - Uitsluitend uit het handelsregister (niet ouder dan 6 maanden);<br>- E22 Gedragsverklaring aanbesteden (niet ouder dan 2 jaar);<br>- Verklaring van de belastingdienst (niet ouder dan 6 maanden).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 28     | Proces    | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 29       | Het komt niet vaak voor dat 14 vakdisciplines terugkomen in een opdracht. Het realiseren van deze kerncompetentie binnen de periode 2018 tot nu zal voor veel partijen lastig zijn. Veelal is sprake van plm. 5-7 kerncompetenties. We verzoeken het aantal kerncompetenties naar beneden bij te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                     | Voor kerncompetentie 1 zijn maximaal vier referenties toegestaan waarin minimaal 14 vakdisciplines terugkomen. Van de 14 vakdisciplines dient minimaal bomen, civiele constructies, groen, meubilair, riolering, spelen en wegen opgenomen te zijn. Daarnaast nog 7 andere vakdisciplines opnemen. Daarbij dient iedere referentie minimaal 2 vakdisciplines te bevatten.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29     | Juridisch | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 29       | "Indien de opgegeven referenties een overwegend negatieve mening heeft met betrekking tot de aldaar door inschrijver verleende diensten, behoudt de aanbestedende dienst zich het recht voor uw inschrijving ter zijde te leggen en niet inhoudelijk te beoordelen".<br>In de beoordeling van de aanbesteding zal u dit eenduidig en afgewogen mee moeten nemen. Het terzijde leggen, zoals de alinea voorstelt, is niet rechtmatig. Gaarne aanpassen en meenemen in de beoordelingsmatrix.                                                                   | Het gaat hier om een geschiktheidseis t.a.v. de inschrijver in het kader van artikel 2.93 lid b van de Aanbestedingswet. Ook wel bekend als referenties of referentieopdrachten. Het is zonder meer toegestaan/rechtmatig om daarbij een tevredenheidsverklaring van de referent/opdrachtgever te eisen. De door u aangehaalde en betwiste bepaling is bedoeld om inschrijvers het werk te besparen om bij elke referentieopdracht een tevredenheidsverklaring te regelen, maar als aanbestedende dienst toch de mogelijkheid te hebben om een inschrijver ongeschikt te verklaren, wanneer de opdrachtgever van een ingediende referentieopdracht niet tevreden is. |
| 30     | Proces    | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 31       | We vinden het onredelijk 3 dagen te moeten reserveren in onze agenda's voor 30 minuten interview. Graag op voorhand alvast een tijdslot toekennen. Wij opteren donderdag 24 juni in de middag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Er worden geen aanpassingen gedaan. Om niet de hele dag te blokkeren hierbij de tijdsblokken waarin de interviews plaatsvinden: Blok 1: 9-9:45; Blok 2: 11-11:45; Blok 3: 13:30-14:15 en Blok 4: 15:30-16:15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31     | Proces    | Bijlage 24                                                 | Kan deze bijlage in Excel formaat worden verstrekt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bijlage 24 wordt als bijlage in Excelformaat verstrekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32     | Inhoud    | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, blz 41       | Er mist een verwijzing in de tekst bij paragraaf 12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | De verwijzing en het woordje 'van' kunnen vervallen. De tekst wordt: "Bij inschrijving dient Bijlage 20 compleet ingevuld ingeleverd te worden".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33     | Inhoud    | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 3/4  | Wat is rol van deze bijlage bij de aanbesteding. Moeten alle functionaliteiten worden geboden?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Het beheersysteem is een hulpmiddel om het dagelijks werkt uit te voeren. In de bijlage is schematisch weergegeven hoe het beheersysteem als onderdeel van de informatievoorziening de 'dagelijkse' werkzaamheden moet ondersteunen. Dit is ook een toelichting op de gebruikte terminologie in het document.<br><br>Afhankelijk van de eisen en wensen per vakdisciplines zullen andere onderdelen van toepassing zijn. Technisch gezien kan dit met het BOR-beheersysteem gerealiseerd worden, maar alleen de delen zoals opgenomen in het aanbestedingsdocument dienen geïmplementeerd te worden.                                                                 |

| Nummer | Label      | Onderwerp                                                     | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34     | Inhoud     | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 5       | Veel genoemde zaken heeft geen betrekking op software. Hoe moeten we dit interpreteren ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dit zijn de onderdelen die bij de implementatie van het BOR-beheersysteem horen. Van de onderdelen die geen betrekking hebben op de software zijn wel gegevens die van toepassing zijn bij de implementatie. In de lijst worden de volgende onderdelen verwijderd: BAG, BGT op basis van PDOK, BRT op basis van PDOK, Dynamische hoogtekaart, Eigendommenkaart te vervaardigen o.b.v. kadaster (gemeentelijke versie gebruiken), Luchtfoto's, Verkeerstellingen en Webservices.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 35     | Inhoud     | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 5       | Heeft de gemeente software voor publicatie van de WIBON gegevens naar het kadaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Het leveren van WIBON gegevens is uitbesteed aan Geodan Van den Berg. Wordt aangevuld in bijlage 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36     | Inhoud     | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 7       | Wat is het doel van deze bijlage. Geldt deze bijlage per discipline of voor alle disciplines als geheel?                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dit is de toelichting op de wijze waarop de conversiegegevens tot stand komen en de stappen die worden voorgesteld om te doorlopen. Belangrijk is dat er gefaseerd wordt opgebouwd en opgeleverd en er voor oplevering controles bij de leverancier plaatsvinden en later ook bij de gebruikers.<br><br>De conversie vindt plaats per vakdiscipline.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 37     | Uitvoering | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 7 en 21 | Een detailplanning wordt altijd door de leverancier bepaald. Als opdrachtgever geeft u mijlpalen op hoofdlijnen aan. Zou u dat hier ook willen doen en de implementatie kennis en methodes bij de leverancier willen laten als zijn expertise.<br>Het in detail aangeven hoe een planning moet verlopen maakt u als opdrachtgever ook verantwoordelijk voor het verloop en met alle gevolgen van doen. | De stappen zoals deze zijn voorgesteld voor de conversie, zijn erop gericht om de freeze zo kort mogelijk te houden en de druk op de betrokkenen te verdelen. Daarnaast is het voor wegen van belang dat dit als eerste wordt opgepakt, zodat de gewenste wegininspecties met het nieuwe BOR-beheersysteem kunnen worden opgestart. In overleg worden de definitieve planning met de stappen opgesteld, waarin de wederzijdse controles en het delen van deze bevindingen van groot belang zijn.<br><br>Belangrijk is dat er gefaseerd wordt opgebouwd en opgeleverd en er voor oplevering controles bij de leverancier plaatsvinden en later ook bij de gebruikers.<br><br>Dit is een aanvulling op bijlage 21. |
| 38     | Inhoud     | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, figuur 26       | Wat wordt met dit figuur beoogd ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Per methodiek is een voorstel aangegeven van de implementatievolgorde. Dit is de tabel die daar aan ten grondslag ligt. Deze komen naar voren in bijlage 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39     | Inhoud     | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, figuur 28       | Moeten allen type worden ondersteund?<br>Is dit een eis of wens ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja, dit is als wens 5.14.1 opgenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 40     | Inhoud     | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 1.6.4                       | Wordt van een testomgeving verwacht dat deze ook dezelfde hardware matige resources heeft als de productie omgeving. Dit lijkt niet zinvol en kosten efficiënt. Mag hiervan worden afgeweken ?                                                                                                                                                                                                         | Akkoord als hiervan wordt afgeweken. Bij het testen van de applicatie in de acceptatie-omgeving is het wel noodzakelijk dat deze representatief is en geen inhoudelijke verschillen heeft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 41     | Inhoud     | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 2.3.3                       | Kan opdrachtgever specificeren welk uitwisselformaat hier bedoeld wordt ? En wat zijn 'uniforme objectgegevens' ?                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hier wordt geen beperking opgelegd t.a.v. het uitwisselen.<br><br>Met uniforme objectgegevens wordt bedoeld dat de gegevens die uitgewisseld worden volledig conform IMBOR zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 42     | Inhoud     | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 2.3.9                       | Deze eis is impliciet. Als RAW en IMBOR goed op elkaar zijn afgestemd, dan is bij gebruik van IMBOR dit mogelijk. Derhalve kan deze eis niet gesteld worden.                                                                                                                                                                                                                                           | Juiste constatering. Eis komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                       | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 2.3.10     | De functionaliteit in deze eis is afhankelijk van het contract wat opdrachtgever met publisher van 360 graden foto's heeft. Deze eis kan zo niet gesteld worden, te meer de toegepaste en ingelinkte software bij de publisher vandaan komt. Gaarne aanpassen.                                                                            | De eis wordt gewijzigd naar: Het BOR-beheersysteem biedt mogelijkheden om 360 graden foto's van organisatie te kunnen raadplegen of openen en weer te geven vanuit het beheersysteem, inclusief de bijhorende functionaliteit zoals beeld roteren, meten afstand. De functionaliteit in de applicatie die wordt geopend kan alleen van toepassing zijn als deze ook in die applicatie voorkomt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 44     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 2.3.11     | Het uitwisselen van ondergrondse topografie via het BGT koppelvlak wordt vrijwel nergens toegepast en wordt ook niet door alle BGT leveranciers ondersteunt. We verzoeken de uitwisseling van ondergrondse infra via REST-API te laten plaatsen vinden, de opvolger van het BGT koppelvlak en in lijn met de common ground visie van VNG. | Zie het antwoord op vraag 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 45     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 3.6.7      | Het aanpassen van configuratietabellen leidt tot het verlies van een certificaat, bv CROW Wegbeheersystematiek. Deze eis kan zo niet gesteld worden ?                                                                                                                                                                                     | Eis wordt aangepast naar: "In het BOR-beheersysteem kunnen via de beheeromgeving zonder tussenkomst van de leverancier configuratietabellen worden bijgewerkt door de functioneel beheerder. De configuratietabellen (rekentabellen), die bijvoorbeeld bij de wegbeheersystematiek worden gebruikt, leveren de standaardresultaten op. Aangezien sommige waarden en/of variabelen niet wenselijk/niet van toepassing/anders bepaald worden binnen de organisatie, dienen deze zelfstandig in de beheeromgeving te worden aangepast. De originele tabellen blijven beschikbaar, maar er kan ook een eigen set worden opgebouwd. Dit mag niet ten koste gaan van het verlies van een certificaat". |
| 46     | Proces | Algemeen - alternatieven                        | Mag leverancier zowel een on-premise als een gehoste oplossing aanbieden ?                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja, inschrijver dient een keuze te maken voor een Onpremis of een SAAS oplossing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 47     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx hfd 2          | Wordt van BOR leverancier een ISO-27001 certificaat verlangd ?                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nee, de gemeente Peel en Maas heeft dit niet als eis gesteld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 48     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 4.2.7      | Moeten we deze eis interpreteren als: "servers gemeente A staan in een VLAN en kunnen hierdoor de servers van gemeente B niet bereiken" ?                                                                                                                                                                                                 | Hiermee wordt bedoeld dat een acceptatie-omgeving volledig gescheiden moet zijn van de productie-omgeving. Zitten beiden in hetzelfde VLAN. Hiervoor zijn dus twee installaties nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 49     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 4.2.9      | Moeten we deze eis interpreteren als: "servers gemeente A-productie staan in een VLAN en kunnen hierdoor de servers van gemeente A-test niet bereiken" ?                                                                                                                                                                                  | Zie het antwoord op vraag 48. Er is een gescheiden infrastructuur aanwezig in dezelfde VLAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 50     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx algemeen - ict | Voor een heel aantal eisen geldt, dat bij een on-premise installatie de opdrachtgever hier in moet voorzien. Kan opdrachtgever expliciet aangeven welke eisen vervallen bij een on-premise installatie?                                                                                                                                   | ICT kan de installatie van de leverancier niet beoordelen en wij hebben geen overzicht van de eisen van de installatie on premise, danwel in de cloud. Om dit te beoordelen zijn de installatievereisten van de leverancier noodzakelijk.<br><br>De functionele eisen dienen gerealiseerd te worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                    | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 4.6.1   | Het is gebruikelijk bij 'off the self' software dat alleen een A & P wordt ingericht. De O & T staan bij de leverancier en hier heeft de opdrachtgever geen toegang toe. Dit graag expliciet maken in deze eis ?                                                                                           | <p>Bij de klant worden een acceptatie-omgeving (te gebruiken als testomgeving en omgeving voor opleiding door de opdrachtgever) en een productie-omgeving ingericht. Bij de leverancier staat een ontwikkel- en testomgeving. Bij ondersteuning in productontwikkeling door de klant krijgt deze ook toegang tot die testomgeving.</p> <p>De volgende eisen worden daarop aangepast naar:</p> <p>4.6.1: De inschrijver heeft een Ontwikkel-, Test-, Acceptatie- en Productieomgeving (OTAP). De inschrijver stelt een Acceptatie- en Productieomgeving (AP) beschikbaar aan organisatie. De leverancier organiseert dit, zodat de gebruiker deze stappen ook kan doorlopen.</p> <p>4.6.2: Komt te vervallen. Is verwerkt in 4.6.1.</p> <p>4.6.4: Servers worden maximaal 1 week na uitkomen van een release of patch of hotfix (platform OS) bijgewerkt (patching). Eerst in de acceptatieomgeving, daarna in de productieomgeving. Een release of patch of hotfix dient eerst door de aanbestedende partij getest en vrijgegeven te worden.</p> |
| 52     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 4.6.2   | Het is gebruikelijk bij 'off the shelf' software dat alleen een A & P wordt ingericht. De O & T staan bij de leverancier en hier heeft de opdrachtgever geen toegang toe. Dit graag expliciet maken in deze eis ?                                                                                          | Zie het antwoord op vraag 51. Eis 4.6.2 komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 53     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 4.6.3   | Moeten we deze eis interpreteren als: "servers gemeente A-productie staan in een VLAN en kunnen hierdoor de servers van gemeente A-test niet bereiken" ?                                                                                                                                                   | Zie het antwoord op vraag 48. Test- en productie-servers hebben een eigen VLAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 54     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 5.1.10  | Wordt er hier bedoeld dat van een domeinwaardelijst 'kleur', de ene gebruiker alleen rood en groen mag gebruiken en de andere gebruik rood, groen en oranje ? Zo ja, dan denken wij dat er geen systeem is wat hieraan kan voldoen. Deze eis graag aanpassen naar rechten per objecttype en per attribuut. | De domeinwaarden dienen per combinatie van objecttype en attribuut te kunnen worden ingesteld. Het instellen per gebruiker is voor dit deel niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 5.1.13  | Wat wordt met deze eis bedoeld? Readonly toegang maar wel mogen bewerken is tegenstrijdig. Graag verduidelijking ?                                                                                                                                                                                         | Waarschijnlijk is hier 5.1.12 bedoeld, omdat de vraag geen relatie heeft met 5.1.13. Eis 5.1.12 wordt gewijzigd in : "Het BOR-beheersysteem heeft functionaliteit om andere applicaties geautoriseerd toegang te geven tot de opgeslagen gegevens (bijvoorbeeld een API)".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 56     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 5.11.14 | Genoemde eis ondersteunen wij niet. Kan het offline werken als eis komen te vervallen, te meer overal in Nederland voldoende internet dekking is middels 4G / 5G.                                                                                                                                          | Het nummer waar naar wordt verwezen bestaat niet. Vraag is identiek aan het antwoord op vraag 57.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 57     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 5.11.5  | Genoemde eis ondersteunen wij niet. Kan het offline werken als eis komen te vervallen, te meer overal in Nederland voldoende internet dekking is middels 4G / 5G.                                                                                                                                          | Wordt aangepast naar wens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 5.12.5  | Kan opdracht deze functie eis toelichten, met name het doel. Vooral ook bij mutatielevering waar alleen correcte objecten mogen worden geleverd ?                                                                                                                                                          | <p>Het doel is dat het BOR-beheersysteem de opdrachtgever ondersteunt om fouten te voorkomen of te signaleren. De consistentiecontrole om o.a. dubbelingen, overshoots en overlappings in beeld te brengen en hiervan een werklijst te genereren zijn voorbeelden.</p> <p>Deze functionaliteit is ook toepasbaar bij mutatieleveringen: De aangeleverde inhoud kan voor het definitief doorvoeren gecontroleerd worden om het verwerken van 'foutieve' data te voorkomen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Nummer | Label  | Onderwerp                                          | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 5.12.7 en 5.12.8 | Wat is het verschil tussen deze eisen en wat bedoeld de opdrachtgever precies met deze eis. Kan een voorbeeld worden gegeven ?                                                                                                                                                                                                                                             | Eis 5.12.7 komt te vervallen. Eis 5.12.8 wordt aangepast naar: "Het moet mogelijk zijn om gegevens op één object/gegeven en meerdere objecten of gegevens (massaal) te kunnen controleren. Dit kan op basis van één of meerdere attributen".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 60     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 5.13.1           | Bij implementatie van het volledige IMBOR model (objecten x attributen) is deze eis veel te streng. Gaarne aanpassen ?                                                                                                                                                                                                                                                     | Bij het opvragen van een record is de wachttijd niet langer dan 1 seconde. Bij het wegschrijven van een record is de wachttijd niet langer dan 2 seconden, alles uitgaande van 25 concurrerende gebruikers en records/bestanden kleiner dan 6 MB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 61     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 5.13.1           | De eis van 200 gelijktijdige gebruikers is voor de gemeente Peel en Maas niet proportioneel. Deze eis dient proportioneel te worden gemaakt.                                                                                                                                                                                                                               | Het aantal gelijktijdige gebruikers kan hier worden aangepast naar 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 5.13.2           | Deze eis spreekt eis 5.13.1 tegen. Graag aanpassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De eis spreekt eis 5.13.1 niet tegen. Eis 5.13.1 gaat met name over opvragen en wegschrijven. In eis 5.13.2 gaat het over o.a. berekeningen, thematiseren, importeren, exporteren, als bestanden groter zijn dan 6 MB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 63     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 5.17.15          | Wij bieden eindpunt en punt op object. Overige snap mogelijkheden zijn niet beschikbaar en komen door toepassing van een standaard gis motor ook niet beschikbaar. Kan opdrachtgever deze eis aanpassen.                                                                                                                                                                   | Eis wordt aangepast naar: "In het BOR-beheersysteem zijn minimaal de volgende snapfuncties beschikbaar: Eindpunt en punt op een object". Andere snapmogelijkheden zijn als wens toegevoegd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 64     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 6.2.1            | In deze eis ontbreekt multi-point. Bij BGT-BOR berichtenverkeer komen deze wel voor. Graag toevoegen.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Eis wordt aangepast naar: "Het BOR-beheersysteem kan met de volgende geometrietypes werken: punt, lijn, vlak, multipunt en multivlak".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 65     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 6.2.5            | Deze eis in combinatie met eis 5.13.1 onmogelijk. Gaarne eis 5.13.1 herzien.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zie het antwoord op vraag 62.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 66     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 6.2.6            | Deze eis is irreëel. Het moet juist mogelijk zijn om bij een object de geometrie te verwijderen en deze op een later tijdstip weer toe te voegen. Gaarne aanpassen.                                                                                                                                                                                                        | Eis wordt gewijzigd naar: "Het is mogelijk om bij een object de geometrie te verwijderen en deze op een later tijdstip weer toe te voegen. Daarbij dient wel historie-opbouw plaats te vinden".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 67     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.1            | Als opdrachtgever eist dat de huidige beheermethodieken moeten worden gerealiseerd in de nieuwe oplossing, dan zal de opdrachtgever elke beheermethodiek in detail moeten beschrijven, teneinde de inschrijver de mogelijk te geven om deze te toetsen. De huidige formuleringen zijn hiervoor te algemeen. We verzoeken u elke beheermethodiek in detail te beschrijven ? | Waar de beschrijving van de methodiek te globaal is, dit gelieve kenbaar te maken als vraag voor de 2e NvI. Op basis van de ervaringen wordt geacht dat u hier een goede inschatting van kan maken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 68     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.2            | Rioned schrijft nu uitwisseling van GWSW voor conformiteitsklasse MDS en PLAN voor. Voor GWSW totaal bestaan nog geen gecertificeerde uitwisseling. Graag deze eis aanpassen naar de juiste conformiteitsklassen.                                                                                                                                                          | Het is niet duidelijk waar de vraag aangaande gecertificeerde uitwisseling vandaan komt. Er bestaat inderdaad geen gecertificeerde uitwisseling. Het is ook niet duidelijk wat met de conformiteitsklassen wordt bedoeld. A.u.b. een duidelijkere vraag stellen voor de 2e NvI.<br><br>Eis bij implementatie wordt aangepast naar: Uit het BOR-beheersysteem kan informatie worden geleverd naar GWSW-server, waarbij het voldoet aan de kwaliteitseisen van Rioned. Rioleringsdata kunnen door gemeenten en waterschappen vanuit de beheerssoftware op de GWSW-server ( <a href="https://apps.gws.nl">https://apps.gws.nl</a> ) van Stichting RIONED geplaatst worden en daar voor diverse toepassingen gebruikt worden. |
| 69     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.4            | Deze eis is een functionaliteit van de GWSW server en niet van de uit te vragen applicatie. Deze eis verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                          | De validatie vindt plaats op de server. Daarom laten we deze eis vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 70     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 7.1.5            | Deze eis zal door ons niet worden ontwikkeld. Vasthouden aan deze eis betekent dat wij niet zullen inschrijven.                                                                                                                                                                                                                                                            | Wordt omgezet naar wens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                  | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.1.7 | Wat is de eis?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | De eis wordt gewijzigd naar: Het BOR-beheersysteem kan gebruik maken van GWSW-API.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 72     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.1.8 | Deze eis kan op dit moment niet worden gesteld. Er zijn problemen met oroX ivm het ontbreken van kardinaliteit. Hierdoor maken de afzonderlijke applicaties correcte oroX-en maar kunnen deze niet worden uitgewisseld tussen applicaties. Voor meer informatie verwijzen wij u naar Rioned. Gaarne deze eis laten vervallen totdat de branche hier een correcte oplossing voor heeft. | Er zijn nog te veel onduidelijkheden. Daardoor komt de eis te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 73     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.3.7 | Dit type berekeningen worden met specialistische pakketten gemaakt en vinden derhalve nooit plaats in een integraal beheersysteem. De eis laten vervallen                                                                                                                                                                                                                              | Komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 74     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.3.8 | Dit type berekeningen worden met specialistische pakketten gemaakt en vinden derhalve nooit plaats in een integraal beheersysteem. De eis laten vervallen of vervangen door visualisatie van verloren berging. Side note: Verloren berging berekeningen kunnen op velerlei manieren worden uitgevoerd. Er is hiervoor geen standaard.                                                  | Komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 75     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.5.5 | Dus al de urgentie van een hoog naar laag gaat weet het systeem dat er een andere maatregel moet komen uit een lijst met bv 10 maatregelen. Bv urgentie hoog, maatregel nader onderzoek naar urgentie naar laag. Wat moet nu de maatregel worden? Deze eis verduidelijken of verwijderen?                                                                                              | De eis wordt aangepast naar: "Er is een koppeling (relatie) tussen maatregel en urgentie. Het wijzigen van een kwalitatief gegeven uit een inspectie kan automatisch een andere maatregel tot gevolg hebben en een wijziging van een maatregel kan een andere prioritering hebben in de planning. Bijvoorbeeld: Op basis van inspectieresultaten wordt automatisch de maatregel bepaald; dood hout krijgt een hogere urgentie dan matige wortelopdruk. Als de maatregel wijzigt, kan dit ook gevolgen hebben voor de prioritering. Bijvoorbeeld: een gevaarlijke tak verwijderen zal in de planning een hogere prioriteit krijgen dan het verwijderen stamschot)". |
| 76     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 8.1.5 | Aan deze eis kunnen wij niet voldoen. Wij voeren ons werk op een ons te kiezen locatie uit, uitgezonderd installaties, instructies en overleg. Graag de eis verduidelijken dan wel aanpassen?                                                                                                                                                                                          | Eis wordt aangepast naar: "De inschrijver voert de installatie op locatie bij de organisatie uit. De installatie is niet van toepassing bij een SaaS-oplossing".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 77     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 9.1.3 | Kan de opdrachtgever gebruikersaantallen geven voor de volgende groepen: -<br>- functioneel beheerders<br>- databewerkers<br>- plannen en begroten<br>- raadgevers<br>- inspecteurs.<br>Ook graag aangeven of hier overlap in zit.                                                                                                                                                     | Hierbij een indicatie van de gebruikersaantallen:<br>3 functioneel beheerders<br>10 databewerkers<br>10 plannen en begroten<br>60 raadgevers<br>20 inspecteurs<br><br>Er zit overlap in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 78     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 9.1.5 | In het geval van een SaaS oplossing staan licenties van o.a. MicroSoft op gebruikersnaam uit de AD. Deze eis kan derhalve niet. Gaarne aanpassen?                                                                                                                                                                                                                                      | Het gaat hier om de licenties van het BOR-beheersysteem.<br><br>Bij de gemeente Peel en Maas zijn voor de office pakketten reeds licenties aanwezig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 79     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 9.2.4 | Deze eis is tegen de wet. Wij kunnen medewerkers niet verplichten voor ons te blijven werken. Gaarne eis aanpassen?                                                                                                                                                                                                                                                                    | De voorgestelde projectmedewerkers blijven in principe vast verbonden aan de organisatie, opdat niet telkens de specifieke kenmerken van organisatie en projectafspraken opnieuw overgedragen moeten worden. Mocht een medewerker uit dienst gaan of een andere functie krijgen dan wordt een goede overdracht voor rekening van de inschrijver verzorgd. Bij een andere functie dient nadrukkelijk overleg plaats te vinden met de opdrachtgever hoe dit mogelijk is met minimale gevolgen voor het project.                                                                                                                                                      |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                      | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 9.5.16    | Major releases en nieuwe datamodellen zijn voor rekening van de opdrachtgever aangezien dit een niet calculeerbaar risico voor de opdrachtnemer is. Onderhoud op bestaande datamodellen is voor rekening van de leverancier. Graag dit onderdeel opnemen bij deze eis? | Het uitgangspunt is dat de doorontwikkeling van de software plaatsvindt op basis van de jaarlijkse onderhoudskosten. De insteek is dat er geen Major releases meer komen waar de opdrachtgever voor moet betalen.                                                                                                                                               |
| 81     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 9.5.27    | Ons werkveld is sterk in beweging. Gevolgen van deze ontwikkelingen zijn slechts op hoofdlijnen bekend. Een roadmap voor 5 jaar is derhalve een utopie tenzij deze op hoofdlijnen wordt bedoeld en niet bindend is. Gaarne de eis herformuleren ?                      | Eis wordt aangepast naar: "De leverancier geeft inzicht in het voorgenomen ontwikkeltraject in de komende 2 jaar (Roadmap), zowel op functioneel (bijv. geplande modules) als technisch vlak (bijv. technologiekeuze en updates)".                                                                                                                              |
| 82     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx algemeen    | Betekent 'nieuw' dus dat leverancier dit niet gaat ontwikkelen?                                                                                                                                                                                                        | Ja, houdt in dat de leverancier het niet gaat ontwikkelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 83     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.6.11 | Bij een on-premise installatie is deze functionaliteit afhankelijk van additionele software van Adobe b.v. Deze wens kan zo niet gesteld worden. Graag aanpassen ?                                                                                                     | Met het BOR-beheersysteem dient het mogelijk zijn om een gelaagde pdf te vervaardigen. Dit mag onderdeel zijn van het BOR-beheersysteem of van losse software. Als deze wens met/zonder losse software mogelijk is, dient de BOR-leverancier dit mee te nemen in zijn aanbieding.<br><br>Voor het raadplegen heeft iedereen een licentie van de Acrobat-reader. |
| 84     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.7.3  | Kan deze wens vertaald worden als: dat middels scripting alle functies uit het beheersysteem beschikbaar zijn en gekoppeld kunnen worden aan acties in het systeem. Bijvoorbeeld bij het opslaan wordt direct een script uitgevoerd ?                                  | Nee, er dienen 'knoppen' gerealiseerd te worden, waaronder o.a. een functie zoals door u beschreven wordt, aangemaakt kan worden.                                                                                                                                                                                                                               |
| 85     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 2.3.14 | Stuf-Zaken past niet meer in doorontwikkeling en visie van VNG. Hiervoor dient volgens de common ground principes API's te worden gebruikt. Graag deze wens hierop aanpassen ?                                                                                         | De wens wordt aangepast naar: "Het BOR-beheersysteem kan koppelen aan een zaakstelsel van de organisatie conform gemeentelijke kwaliteitseisen. Bij oplevering is dit mogelijk met API's".                                                                                                                                                                      |
| 86     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 2.3.15 | Stuf-Zaken past niet meer in doorontwikkeling en visie van VNG. Hiervoor dient volgens de common ground principes API's te worden gebruikt. Graag deze wens hierop aanpassen ?                                                                                         | De wens wordt aangepast naar: "Het BOR-beheersysteem kan koppelen aan een zaakstelsel van de organisatie conform gemeentelijke kwaliteitseisen. Bij oplevering is dit mogelijk met API's".                                                                                                                                                                      |
| 87     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 2.3.16 | Dubbel met 14 & 15. Wens laten vervallen.                                                                                                                                                                                                                              | Wens 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16 worden samengevoegd in 2.3.14. De wens wordt gewijzigd naar: "Het BOR-beheersysteem kan koppelen aan een zaakstelsel van de organisatie conform gemeentelijke kwaliteitseisen. Dit biedt bijvoorbeeld de mogelijkheid om meldingen via het zaakstelsel af te handelen".                                                             |
| 88     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 2.3.23 | Deze wens past niet in de visie van VNG en common ground. Doelstelling is hiervoor API's te gebruiken. Dit is oude techniek. Gaarne wens verwijderen?                                                                                                                  | Wens komt te vervallen. Afhandeling via API's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 89     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 3.5.2  | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?                                                                                                                                                                                      | Wordt aangepast naar eis. Bij gegevensuitwisseling buiten de netwerken van Peel en Maas vindt dit alleen plaats via beveiligde verbindingen.                                                                                                                                                                                                                    |
| 90     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 4.4.1  | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?                                                                                                                                                                                      | Wens wordt aangepast naar eis. Het doel is dat de organisatie inzicht heeft in de opbouw van de data, zodat deze ook voor andere toepassingen toegankelijk en bruikbaar zijn.                                                                                                                                                                                   |
| 91     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.1.4  | Doelt deze wens op het gebruik via een API ? Elk ander geval is deze wens met de huidige stand van de techniek niet realiseerbaar.                                                                                                                                     | Is niet alleen voor API's. Als data rechtstreeks uit het BOR-beheersysteem extern wordt gebruikt, dient de autorisatie van het BOR-beheersysteem van toepassing te zijn. Bijvoorbeeld: Als een boominspecteur inspecteert, kan deze alleen de bomen zien en afhankelijk van de rechten mogelijk ook het laatste uitgevoerde onderhoud.                          |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                      | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.4.1  | In deze wens wordt verwijzen naar layouts van rapporten. In het PVE bij eis 5.4.7 vindt hetzelfde plaats voor rapporten. Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?<br>In deze wens wordt verwezen naar layouts van rapporten. In het PVE bij eis 5.4.7 vindt hetzelfde plaats voor rapporten.                                                                                                                                                                                                                                   | Wens blijft gehandhaafd. Het gaat hier over het opslaan van instellingen. Er is geen relatie met de rapporten in eis 5.4.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 93     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.4.6  | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?<br>In het PVE staan onder hoofdstuk 4,5,17 en 7.5.11 eisen t.a.v. selectie, presentatie en rapporten. Wat ons betreft vallen onder deze eisen ook berekende gegevens bij objecten en plannings op basis van objecten.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wordt omgezet naar eis. Een voorbeeld van berekende waarden is het knippoppervlak of informatie uit een begroting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 94     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.9.4  | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Deze wens komt te vervallen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 95     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 5.10.5 | Bij deze wens staat aangegeven dat men deze niet wil gebruiken. Waarom vragen jullie deze dan ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dit kan van toepassing zijn bij nog uit te voeren herstelwerkzaamheden. Het uitgangspunt is dat in het BOR-beheersysteem alles goed wordt geregeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 96     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 6.5.2  | Naar welke open standaard wordt hier verwezen ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Open standaard komt te vervallen. Eis wordt gewijzigd naar: "Voor het actualiseren van objectgegevens met behulp van panoramafoto's is het uitwisselen van gegevens mogelijk, waarbij de verwerking van gemuteerde gegevens plaatsvindt".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 97     | Inhoud | Bijlage 9 Eisen<br>20210430.xlsx eis 7.1.3     | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wordt omgezet naar eis. Op basis van één asset kan je meer methodieken gebruiken. Zo kan je van bijvoorbeeld een prullenbak een inspectie uitvoeren t.a.v. technische staat, maar met een andere frequentie een burgerschouw. Eis wordt gewijzigd naar: "Het is mogelijk om voor één asset en met meerdere reken- en onderhoudsmethodieken te kunnen werken. Zo kan je van bijvoorbeeld een prullenbak een inspectie uitvoeren t.a.v. technische staat, maar met een andere frequentie een burgerschouw. Deze methodieken zijn opgenomen in Bijlage 11 Methodieken". |
| 98     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 7.2.15 | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wordt omgezet naar eis. Na het doorvoeren van een mutatie kan accordatie plaatsvinden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 99     | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 9.5.21 | Dit is elders een eis, dat kan hier nooit een wens zijn. Wat wordt hier bedoeld ?<br>Overigens zijn we niet bereid dit te doen. Het aanbestedingsproces kent genoeg momenten om de eisen en wensen te toetsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wens komt te vervallen. Boetebeding wordt gehandhaafd, omdat we de leveranciers hiermee willen stimuleren om zorgvuldig in te schrijven, waardoor geen boetebeding nodig hoeft te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 100    | Inhoud | Bijlage 10 Wensen<br>20210430.xlsx wens 9.5.23 | Hoe moet dit punt geworden gezien in relatie tot uw eis over IP (we Intellectual Property of te wel intellectueel eigendom). Deze lijkt ons met dit punt tegenstrijdig.<br>Met IP bedoelen we Intellectual Property of te wel intellectueel eigendom. In eis 9.1.1. schrijft u voor dat maatwerk aanpassingen tot het eigendom van de opdrachtgever gaan behoren. Dit is in tegenspraak met deze wens. Overigens zal maatwerk binnen de applicatie, welke voor alle gebruikers beschikbaar wordt gemaakt, bij ons nooit kunnen leiden tot eigendom van 1 opdrachtgever. | De aanpassing wordt geen intellectueel eigendom van de gemeente Peel en Maas.<br><br>De wens blijft gehandhaafd.<br><br>Eis 9.1.1 wordt aangepast naar: De datasets blijven te allen tijde eigendom van de organisatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Nummer | Label  | Onderwerp                               | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101    | Inhoud | Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx eis 2.1.3 | Het gebruik van aanvullende elementen in het berichtenverkeer wordt door een aantal BOR en BGT leveranciers niet aangeboden. Kan deze eis worden aangepast naar alleen het 'verplichte deel' van het berichtenverkeer, waar ook op gecertificeerd is.<br>En is een andere oplossing met soortgelijk resultaat toegestaan? Te meer ook de verwachting is dat StUF BOR-BGT berichtenverkeer op niet al te lange termijn vervangen zal worden de API's                                                                                                                                                                                                           | De eis wordt aangepast naar dat het alleen geldt voor het 'verplichte deel' van het berichtenverkeer. Voor het deel van de aanvullende elementen van het niet verplichte deel wordt een wens opgenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 102    | Inhoud | Bijlage 9 Eisen On-Premise of SAAS      | Op verschillende plaatsen in document [Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx] wordt gesproken over On-Premise of SAAS. In sectie 3 en sectie 4 (waar verwezen wordt naar Bijlage 2) lijkt een voorkeur te bestaan voor een locale installatie. In "Aanbestedingsdocument_BOR-beheersysteem.pdf", bijlage 28 wordt gesproken over hostingkosten, hetgeen duidt op een voorkeur voor SAAS.<br><br>A. Welke voorkeur opdrachtgever heeft voor de 'locatie' van de BOR oplossing (on-Premise of SAAS)?<br><br>B. Hoe worden (indien van toepassing) kosten vergeleken met interne hosting van opdrachtgever en (indien van toepassing) het SaaS aanbod van opdrachtnemer? | A: De opdrachtgever heeft een voorkeur voor een SaaS-oplossing, maar heeft geen enkel bezwaar tegen een On Premise oplossing. Ook een oplossing die SaaS benaderd is mogelijk.<br><br>B: Door de totale kosten over 6 jaar te berekenen, wordt hier rekening mee gehouden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 103    | Inhoud | Gangbare platformen                     | A. In geval van een SAAS oplossing, welke eisen stelt opdrachtgever dan aan de gebruikte componenten/infrastructuur?<br><br>B. Mag geval van SAAS gebruik gemaakt worden van DB2 als database platform?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A. De eisen aan de SaaS-oplossing zijn in het aanbestedingsdocument en de bijlagen opgenomen. O.a. zijn in bijlage 2 de randvoorwaarden voor de ICT-omgeving opgenomen. Mocht dit onvoldoende zijn, horen we dit graag middels een vraag voor de 2e Nvl.<br><br>B. Ja, maar houdt rekening met eisen 4.3.1 (Inschrijver biedt organisatie de mogelijkheid om alle gegevens opgeslagen in de SaaS database zonder dataverlies te exporteren. Hierbij is het noodzakelijk dat organisatie de hiervoor benodigde documentatie ontvangt, zodat de organisatie in staat is om op basis van deze documentatie de gewenste data te exporteren. In een teruginleesbaar formaat voor MSSQL en/of oracle.) en 4.8.7 (Na het realiseren van een export dient deze terug inleesbaar te zijn in formaat voor MSSQL en Oracle) |
| 104    | Inhoud | Duiding van de areaalhoeveelheden       | In document "Aanbestedingsdocument_BOR-beheersysteem.pdf", bijlage 26 wordt een duiding gegeven van de areaalhoeveelheden, door een overzicht van het soort object en de aantallen.<br><br>A. Welke hoeveelheden gerelateerde informatie is voorzien door opdrachtgever? Hierbij valt te denken aan tekenen /foto's /kenmerken /historie.<br><br>B. Welke hoeveelheden transacties (in de vorm van meldingen, werkorder, inspecties) voorziet opdrachtgever per jaar?                                                                                                                                                                                         | A: De inhoud is aanwezig conform de conversieplannen en de informatie zoals deze is opgenomen in bijlage 6 voor de objectgegevens en de dynamische gegevens. Van de objectgegevens is niet veel historie. Wel veel historie bij de kwalitatieve gegevens en beperkt bij uitgevoerd werk.<br><br>B: Het is niet goed in te schatten om hoeveel transacties het gaat en dat is ook sterk afhankelijk van de discipline. Meldingen: 2500 per jaar; werkorders ongeveer 100; inspecties ongeveer 200.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                                       | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105    | Proces | Aantal en soort gebruikers                                      | <p>In document "Aanbestedingsdocument_BOR-beheersysteem.pdf", bijlage 28 wordt gesproken over opleiding, met name over de vorm en het aantal medewerkers dat getraind dient te worden.</p> <p>A. In hoeverre komt het aantal voorziene gebruikers in het BOR systeem overeen met het aantal medewerkers dat getraind dient te worden?</p> <p>B. Hoe ziet opdrachtgever het aantal gebruikers en hun rol, zowel bij de live-gang als een outlook voor de daaropvolgende jaren?</p> <p>C. Welk inzicht kan opdrachtgever inzicht geven in de verwachte rolinhoud ten aanzien van de genoemde processen en de daarbij benodigde applicatie ondersteuning?</p> | <p>A. Het aantal medewerkers dat getraind moet worden, is beduidend lager dan het aantal gebruikers. Dit komt doordat als basis 'train de trainer' is genomen.</p> <p>B. Het aantal gebruikers zal minimaal groeien ten opzichte van de indicatie. In de indicatie is rekening gehouden met een kleine groei.</p> <p>C. Het is niet realistisch om deze nu volledig uit te werken, mede omdat dit ook afhankelijk is van de 'slimme' mogelijkheden van het BOR-beheersysteem. De processen zijn bij de betrokken personen bekend. Het gaat nu om de inrichting zoals deze nu beschreven is in de gewenste situatie en de eisen, wensen.</p> |
| 106    | Inhoud | BI-tools                                                        | <p>In "Bijlage 9 Eisen 20210430.xlsx", sectie 3 wordt gesproken over 3th party BI-toepassingen. Onze BOR oplossing is geschikt voor alle gangbare BI-tools. Daarnaast is Cognos standaard onderdeel van onze BOR oplossing.</p> <p>A. Welke standaarden heeft opdrachtgever op gebied van BI/Rapportages?</p> <p>B. In hoeverre overweegt opdrachtgever gebruik te maken van de door ons standaard meegeleverde BI-oplossing?</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>A. We gebruiken MSSQL, Oracle en voor BI-tooling cognos en TimeXtender.</p> <p>B. We maken reeds gebruik van Cognos. Het makkelijkste is om gebruik te maken van de Cognos-packages.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 107    | Inhoud | Bijlage 7 Toelichting conversieplannen.xlsx                     | <p>In de toelichting is aangegeven dat in de Excelbestanden die als IMBOR database zijn aangeleverd is de naam IMBOR opgenomen. Worden de andere objecten dan niet als IMBOR database geleverd?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Zoals vermeld in bijlage 7 is dit een voorbeeld. De anderen worden na het bevroren als conversiedatabase geleverd. Dit is een voorbeeld om te laten zien hoe het eruit ziet. Deze wordt later ook geactualiseerd met actuele data.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 108    | Inhoud | Bijlage 24                                                      | <p>De scripts met toevoeging 'z' :</p> <p>Als het voorgeschreven script volgens leverancier voldoet aan de wijze waarop de leverancier hier zelf mee om zou gaan dan kan script 'z' niet uitgevoerd worden. Hoe wordt dan met de score van dit script omgegaan. Krijgt leverancier dan de maximale score voor dit onderdeel?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Als dit wordt toegelicht en er aan wordt voldaan in demonstratie worden hier de punten naar rato van het getoonde (niet z) toegekend door het beoordelingsteam. Als er tijdens de demonstratie niet aan is voldaan, krijgt men hier ook geen punten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 109    | Proces | Bijlage 24 scripts geo informatie - geoinformatie en bijlage 23 | <p>In dit script komt 2 keer een script voor met code 'z' (3.1 en 3.2). In het dagprogramma (bijlage 23) is hier maar 1 keer tijd voor opgenomen (2 min). Betekent dit dat 3.1z niet direct na 3.1d uitgevoerd kan worden? Zo ja, dan is dit niet handig voor de uitvoering omdat dan weer terug gegaan moet worden naar een voorgaand script. Dit ook in relatie tot de tijd de zeer beperkte tijd van 2 min. Zo nee, hoe past dit dan in het programma?</p>                                                                                                                                                                                              | <p>De vrije onderdelen worden net als bij alle andere vragen aan het einde van iedere groep getoond. Mocht u dit aansluitend aan de vraag zelf willen laten zien, kan dit, maar dient u dit kenbaar te maken aan de dagvoorzitter. De tijd wordt aangepast in het dagprogramma en voor vraag 4.1 wordt ook eigen tijd opgenomen. De tijd voor de 'z' wordt globaal berekend door de tijd van die groep door 5 te delen. In dit geval wordt dat 2 minuten. Gezien de complexiteit aangepast naar 3 minuten.</p>                                                                                                                              |
| 110    | Inhoud | Bijlage 24 script 4.2                                           | <p>Wordt met gebruiker niet verstaan functioneel beheerder?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>De insteek is dat de gebruiker (niet de functioneel beheerder) zelf kan bepalen wat er in de rapporten en formulier getoond wordt. Daarbij is alle inhoud, zoals deze in IMBOR zit, volledig beschikbaar. Dit wordt geoptimaliseerd in het script.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 111    | Inhoud | bijlage 24 script 4 en bijlage 23                               | <p>In dit script is er 5 keer de mogelijkheid om aan te tonen hoe leverancier hier zelf mee om zou gaan. Daarvoor is slechts 3 min beschikbaar in het dagprogramma. Dit is niet haalbaar. Graag verruimen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Zie het antwoord op vraag 109. Tijd wordt hier verruimd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nummer | Label  | Onderwerp                              | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112    | Inhoud | Bijlage 24 script 5.2                  | Wat wordt onder selectie methode 1, 2 en 3 verstaan?                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Het maken van themakaarten kan vanuit verschillende 'selecties' vervaardigd worden. Om u de vrijheid te geven om u zo goed mogelijk in te leven in de praktische situatie krijgt u hierbij de vrijheid voor het bepalen van verschillende vormen van grafisch selecteren. Zo kunt u denken aan het plaatsen van een lijn rondom de te thematiseren objecten, maardit kan ook op basis van bijvoorbeeld administratieve kenmerken van de asset in combinatie met een inspectieresultaat of op basis van het resultaat van het aan/uitzetten van gegevens in de 'legenda'. Zo zijn er veel opties mogelijk. Het is van belang dat het een selectie is die grafisch vanuit de kaart beschikbaar is en daar essentieel van verschilt. |
| 113    | Inhoud | bijlage 24 script 5.6g                 | Op welk scherm moet dit getoond worden?                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tonen op scherm 2. Omschrijving beoordelingscriteria wordt gewijzigd naar: "Laat zien dat op scherm 2 ook de inspectieresultaten beschikbaar zijn".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 114    | Inhoud | Bijlage 24 script 7.3                  | Wordt met "Toon de KOR schouw uit" "voer de KOR schouw uit" bedoeld?                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja, toon hoe de KOR-schouw wordt uitgevoerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 115    | Inhoud | Bijlage 24 script 10.1                 | Als opdrachtgever CROW certificering incl. IMBOR benaming vereist dan is dit script niet nodig omdat dit al getoetst wordt door het CROW. Dit script graag laten vervallen.                                                                                                                                                                 | Dit blijft wel gehandhaafd, omdat voor dit deel ook de gebruiksvriendelijkheid en integraliteit wordt beoordeeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 116    | Inhoud | Bijlage 24 script 14.1c                | Wordt hier de locatie op kaart of op de video bedoeld?                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Naar de locatie in de video en ga verder met stap d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 117    | Inhoud | Bijlage 7                              | Met Common Ground is de visie neergezet om data te scheiden van applicaties. Staat u het toe dat uw database wordt gevuld middels API's, waardoor elke leverancier haar eigen datamodel intact kan houden? Zo ja, biedt u ook de benodigde API's om op aan te sluiten?                                                                      | Als aan de voorkant alle objectgegevens incl. alle attributen en domeinwaarden in alle methodieken conform IMBOR beschikbaar zijn, is dat toegestaan. Daarbij dient wel aangevoerd te worden dat hier in geen enkele vorm dataverlies optreedt. Zie ook het antwoord op vraag 149.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 118    | Inhoud | Bijlage 7                              | De conversie dient naar een IMBOR database uitgevoerd te worden. Daarmee worden standaarden en richtlijnen zoals o.a. GWSW, NEN2767, handboek bommen en overige mee genegeerd. Staat u toe dat de leverancier een eigen database levert die, bewezen en beproefd bij vergelijkbare gemeenten, volledig is en passend bij de gestelde eisen? | Nee, dit wordt niet toegestaan. Uitgangspunt is volledig IMBOR. Voor de assets waar dit nog niet mogelijk is, wordt een uitzondering gemaakt, maar IMBOR is de standaard.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 119    | Inhoud | Bijlage 21                             | Gaat u akkoord dat de leverancier zelf een voorstel doet voor een planning, passend in de gestelde tijd zoals genoemd in de bijlage.                                                                                                                                                                                                        | In overleg kan een aangepaste planning worden opgesteld, waarbij de einddatum en de mijlpalen wel gehaald moeten worden. Zie het antwoord op vraag 20 en het antwoord op vraag 37. Het is aan de opdrachtgever om hiervan af te wijken op basis van argumenten. De freeze en drukverdeling in de organisatie dienen optimaal te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 120    | Inhoud | Bijlage 21                             | De factor van doorlooptijd wordt niet beschreven. Wij stellen voor dat de leverancier zelf bepaald hoeveel tijd zij spenderen aan o.a. conversie van data. Om zo de kwaliteit te waarborgen                                                                                                                                                 | Zie het antwoord op vraag 37.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 121    | Inhoud | Bijlage 21                             | In de fasering van de voorgestelde planning is de inrichting van het horizontale berichtenverkeer niet opgenomen. Valt dit buiten de scope van de planning?                                                                                                                                                                                 | Dit is opgenomen in de methodieken. Dit is onderdeel van de implementatie van de objectgegevens. Voor berichtenverkeer is dit ook uitgewerkt bij de methodieken. Ter verduidelijking is dit opgenomen in de toelichting van het prijzenblad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 122    | Inhoud | 2.4 verwacht resultaat functionaliteit | De uitwisseling van data t.b.v. WIBON staat alleen genoemd in het verwachte resultaat. De huidige leverancier staat niet genoemd. Is het wenselijk dat de leveranciers ook een WIBON oplossing levert inclusief afhandeling met het kadaster?                                                                                               | Het leveren van WIBON gegevens is in uitbesteed aan Geodan Van den Berg. Wordt aangevuld in bijlage 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Nummer | Label  | Onderwerp              | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                           | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123    | Inhoud | Bijlage 7              | De doorlooptijd is conform planning. En oplevering na 6 dagen. Een volledige conversie van het aantal objecttypen uitvoeren binnen 6 dagen is niet realistisch te noemen                                                                                                        | De gegevens van de objecten worden in het IMBOR formaat aangeleverd in de vorm van een database/Excelbestand/shape-bestand (afhankelijk van de beschikbare gegevens en de gewenste vorm bij de leverancier). Deze gegevens kunnen gebruikt worden om te importeren in het BOR-beheersysteem.<br><br>De gemeente wil de freeze zo kort mogelijk houden. Doordat de conversieplannen zijn opgesteld en een conversiedatabase wordt aangeboden, is een korte doorlooptijd mogelijk. |
| 124    | Inhoud | Bijlage 7              | In het conversieplan is geen ruimte opgenomen voor de controle van de database vanuit de opdrachtgever. Aangezien dit een maatwerk product is, is de kans op kinderziekten aanwezig. Bent u het ermee eens dat deze ruimte wel moet worden opgenomen?                           | In de planning is hiervoor wel tijd opgenomen. De planning met de stappen is een indicatie. U kunt uw afwijkende voorstel ook naar voren laten komen in uw plan van aanpak. Voor meer info zie het antwoord op vraag 37.<br><br>Er wordt vanuit de gemeente om een standaardoplossing gevraagd conform het aanbestedingsdocument paragraaf 2.2 kaders punt 8.                                                                                                                    |
| 125    | Inhoud | Bijlage 7              | Kan InArea aantonen hoe de governance is geregeld op wijzigingen op de IMBOR database?<br>Dit is conflicterend met o.a. eis 2.1.1./187, 2.1.1/245 en 8.1.1/10021 voor het actueel houden van het beheersysteem op basis van nieuwe versies van IMBOR, bent u het daar mee eens? | InArea is geen partij in dit contract. InArea voor werkzaamheden uit in opdracht van de gemeente Peel en Maas. U sluit een overeenkomst met gemeente Peel en Maas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 126    | Inhoud | Bijlage 7              | In de eisen staat het horizontale berichtenverkeer opgenomen. Het implementeren van deze actie komt echter niet voor in het conversieplan, is dit een ommissie?                                                                                                                 | Dit is een stap die is opgenomen bij de methodieken (zie bijlage 15). Het is volledig onderdeel van deze aanbesteding. De data is nagenoeg gelijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127    | Inhoud | Bijlage 7              | Wordt er speciaal voor Peel & Maas een eigen database ontworpen of is dit een product dat breder ondersteund wordt in de markt?                                                                                                                                                 | Nee er wordt geen eigen database ontworpen. Zie het antwoord op vraag 117 en 149.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 128    | Inhoud | Bijlage 7              | Kunt u aangeven hoe er governance plaats vindt op het datamodel waarop moet worden aangesloten? Hoe vinden bijvoorbeeld wijzigingen plaats?                                                                                                                                     | Governance op het datamodel is de verantwoordelijkheid van de leverancier samen met de brancheorganisaties die de informatiemodellen beheren. De conversiedatabases o.b.v. de conversieplannen zijn hier leidend. Deze zijn afgestemd op de IMBOR-versie die van toepassing is in de aanbesteding.                                                                                                                                                                               |
| 129    | Inhoud | Bijlage 6. Verlichting | In de beschrijving voor conversie staat 'waarschijnlijk niet'. Kunt u een eenduidig antwoord geven?                                                                                                                                                                             | Zie het antwoord op vraag 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 130    | Inhoud | Bijlage 6. Sport       | De sport objectgegevens is een verzameling van diverse objecten. Welke objecten specifiek dienen meegenomen worden in de conversie?                                                                                                                                             | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Alle objecten zoals deze indicatief in het conversieplan zijn opgenomen. Aangezien er nu geen specifieke sportdata is, betreft het hier alleen objecten die onder een andere vakdiscipline vallen en ook vaak al bij die discipline zijn opgenomen.                                                                                                                                                                                        |
| 131    | Inhoud | Bijlage 6. Riolering   | Op welke wijze is de koppeling van de 'link' met Xylem op dit moment geborgd? Kunt u de specificaties en omschrijving toevoegen? Bijvoorbeeld met een API                                                                                                                       | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>De link met Xylem is nu niet geborgd. Wel is er een administratieve link aanwezig. Deze dient behouden te blijven: meenemen in de conversie conform conversiedatabase.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 132    | Inhoud | Bijlage 6. Riolering   | De 'overstortlocaties' zijn opgenomen in een Excel rekenbestand. Bevat dit bestand ook geometrie?                                                                                                                                                                               | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Dit bestand bevat x- en y-coördinaten. Dit kan op basis van die gegevens incl. de attributen geconverteerd worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Nummer | Label  | Onderwerp                             | Vraag                                                                                                                                                                                                                              | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133    | Inhoud | Bijlage 6. Riolering                  | In welk formaat is deze data beschikbaar? WBL staat gelijk aan Waterbedrijf Limburg?                                                                                                                                               | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Is inderdaad in beheer bij WaterschapsBedrijf Limburg. Het is verwerkt in een beheerpakket bij WBL. De informatie uit dat beheerpakket kan middels een csv-bestand worden aangeleverd.                                    |
| 134    | Inhoud | Bijlage 6. Riolering                  | De informatie over hydraulische modellen zijn opgenomen bij 'persoon'. Kunnen wij aannemen dat de conversie buiten de scope van de opdracht valt?                                                                                  | De conversie valt buiten de scope.                                                                                                                                                                                                                              |
| 135    | Inhoud | Bijlage 6. Meubilair                  | De 'route ledigen afvalbakken' is een Excel rekensheet met een zogenaamde 'code'. Bevat deze data ook geometrie?                                                                                                                   | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>Is opgenomen in de conversiedatabase met x- en y-coördinaten.                                                                                                                                                             |
| 136    | Inhoud | Bijlage 6. Markeringen                | De markeringen dienen 'handmatig zelfstandig' uitgevoerd te worden. Kunnen wij ervanuit gaan dat deze conversie door de gemeente zelf wordt uitgevoerd?                                                                            | Zie het antwoord op vraag 198.<br><br>De software dient zo ingericht te worden dat het mogelijk is dat de werkzaamheden door de gemeente na het volgen van de opleiding zelfstandig uitgevoerd kunnen worden.                                                   |
| 137    | Inhoud | Bijlage 6. Kunst                      | De 'Kunst objectgegevens' zijn in opbouw en zijn in een Excel rekenbestand opgenomen. Wat is de status van opbouw en is geometrie beschikbaar?                                                                                     | Zie het antwoord op vraag 13.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 138    | Inhoud | Bijlage 6. Kunst                      | De 'kunstroutes' worden genoemd met PDF bestanden zonder lagen. Zijn deze routes ook als bronbestand (PDF is export formaat) met bijbehorende geometrie beschikbaar?                                                               | Zie het antwoord op vraag 13.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 139    | Inhoud | Bijlage 6. Bomen                      | De aanvullende gegevens uit het genoemde Excel rekenbestand dienen later gekoppeld te worden. Valt dit buiten de scope van de opdracht?<br>En op welke wijze is de relatie met de boom nu opgebouwd?                               | Zie het antwoord op vraag 136.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 140    | Inhoud | 12.4 Subgunningscriteria adviesvragen | Voor het beantwoorden van de vragen is 1 A4 ruimte gegeven. Het aantal (sub)vragen bedraagt in de aanvraag 2 pagina's. Ons voorstel is het vergroten van de ruimte naar minimaal 4 A4's.                                           | Het aantal pagina's dat voor de drie vragen is bedoeld, is drie maal één A4. Voor de SLA is geen beperking.                                                                                                                                                     |
| 141    | Inhoud | 12.4 Subgunningscriteria adviesvragen | Bij de adviesvragen staan 4 vragen genoemd, waarbij voor vragen 1t/m3 aan wordt gegeven wat de maximale lengte van antwoord mag zijn. Wat zijn de beperkingen voor vraag 4?                                                        | Zie het antwoord op vraag 140.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 142    | Inhoud | Bijlage 24 script 20.1                | Om dit script te kunnen uitvoeren zal opdrachtgever de gewenste methodieken in detail moeten uitschrijven en duidelijk aan moeten geven welke methodiek bij welk object hoort. Hetgeen nu is aangeleverd is te globaal beschreven. | Het doel van deze vraag is dat een script getoond moet worden, wat niet vooraf helemaal in detail door de inschrijver is voorbereid. De opzet van de vraag en de beoordelingscriteria zijn gelijk aan die van de andere vragen. Dit geldt ook voor script 20.2. |

| Nummer | Label  | Onderwerp                                                | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 143    | Inhoud | Bijlage 24 script 21.1                                   | Wat wordt bedoeld met: Voeg in alle jaren minimaal 1 maatregel van toe. Moet er in het planningsresultaat van 21.1a handmatig maatregelen toegevoegd worden?                                                                                                                                                 | <p>Om te tonen dat er integraal voor de genoemde vakdisciplines een meerjarenplanning met onderhoudsmaatregelen gemaakt kan worden, is een vulling nodig. Om o.a. te laten zien hoe in de verschillende vakdisciplines het aangeven van onderhoudsmaatregelen in meerdere jaren plaatsvindt, wordt gevraagd om minimaal één maatregel voor alle jaren bij genoemde vakdisciplines aan te geven. Daarmee wordt ook aangetoond dat de ingevoerde gegevens terugkomen in de meerjarenplanning.</p> <p>In het script is het beoordelingscriterium 21.1.b aangepast naar: "Voeg in alle jaren minimaal één maatregel van vakdiscipline bomen (bijvoorbeeld bomen stamschot verwijderen) toe".</p> <p>Vraag 21.1.g wordt toegevoegd met als beoordelingscriterium: "Laten zien wat het resultaat is van de integrale planning". (5 punten)<br/> Vraag 21.1.h wordt toegevoegd met als beoordelingscriterium: "Laten zie waar maatregelen gelijktijdig (minimaal 2) en niet gelijktijdig (minimaal 2) voorkomen in de integrale planning". (5 punten)</p> <p>Het tijdspad in het dagprogramma wordt hierop aangepast.</p>                                                                |
| 144    | Inhoud | Bijlage 24 script 21.3 f en g                            | Wat wordt bedoeld met integrale vergelijking?                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Met integrale vergelijking wordt bedoeld dat je de resultaten van meerdere vakdisciplines met elkaar vergelijkt om af te kunnen stemmen.</p> <p>De volgende aanpassing wordt doorgevoerd in het script:<br/> 21.3f: Laat administratief de resultaten van de genoemde vakdisciplines zien en hoe die resultaten van alle vakdisciplines van de cyclische planning in één (lijst)overzicht worden vergeleken (integrale vergelijking).</p> <p>21.3g: Laat grafisch in een 'grafiek' de resultaten van de genoemde vakdisciplines zien hoe die resultaten van alle vakdisciplines van de cyclische planning in één (integrale vergelijking) van de cyclische planning getoond worden.</p> <p>De volgende beoordelingscriteria worden toegevoegd:<br/> Vraag 21.3h: Laat in de kaart (grafisch) de resultaten van de genoemde vakdisciplines zien hoe die resultaten van alle vakdisciplines van de cyclische planning getoond worden. (5 punten)<br/> Vraag 21.3i: Laten zien hoe bij twee vakdisciplines voor een aantal assets de integrale planning vanuit het lijstoverzicht wordt aangepast. (5 punten)</p> <p>Het tijdspad in het dagprogramma wordt hierop aangepast.</p> |
| 145    | Inhoud | Aanbestedingsdocument_B OR-beheersysteem.pdf, bijlage 25 | De inhoud van het script is onderdeel van de aanbestedingsvereisten. De mogelijkheid van het uitvoeren van een scripts is afhankelijk van de brondata van de opdrachtgever. Als bepaalde data niet aanwezig kan het voorkomen dat een script niet uitgevoerd kan worden. Hoe gaat opdrachtgever hier mee om? | Als de data niet beschikbaar is, kan dit niet in de data van de organisatie aangetoond worden, maar dan dient aantoonbaar te zijn dat deze (mogelijk toekomstig te gebruiken) functionaliteit wel aanwezig is in de software.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 146    | Inhoud | bijlage 25 script 15.2d                                  | Wat wordt hier bedoeld?                                                                                                                                                                                                                                                                                      | De omschrijving van het beoordelingscriterium wordt aangepast naar: "Toon aan dat een maatregelplanning wordt opgesteld, waarbij rekening wordt gehouden met de resultaten van de slibmetingen".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Nummer | Label  | Onderwerp                | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147    | Inhoud | Bijlage 24 16.1 b,c en d | Heeft opdrachtgever software voor publicatie van de WIBON gegevens naar het kadaster.                                                                                                                                                                                                                     | Zie het antwoord op vraag 35.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 148    | Inhoud | PVE - Algemeen           | Is de gemeente Peel en Maas bekend met dit document:<br><a href="https://www.crow.nl/downloads/pdf/openbareruimte/imbora/implementatie-imbora-in-beheerssoftware-versie-mei-2.aspx">https://www.crow.nl/downloads/pdf/openbareruimte/imbora/implementatie-imbora-in-beheerssoftware-versie-mei-2.aspx</a> | <p>Dit document is na de publicatie van het aanbestedingsdocument gepubliceerd. De gemeente Peel en Maas heeft nu kennis genomen van het document, maar weet niet wat de status hiervan is. Dit kan niet uit het document worden afgeleid. Gemeente Peel en Maas volgt de ontwikkelingen van IMBOR op de voet. De meeste aangedragen onderdelen zijn met de oplossingsrichting opgenomen in het aanbestedingsdocument en is daarmee leidend. Enkele belangrijke uitgangspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beheerders moeten de terminologie van IMBOR gaan gebruiken en niet blijven vasthouden aan hun eigen naamgeving en definities en die van de software-leverancier;</li> <li>- De relaties die in de IMBOR-database aanwezig zijn benutten, ook de relatie met de vakdiscipline is van toepassing;</li> <li>- Rekening te houden met een jaarlijkse update;</li> <li>- Gebruik werkafspraken IMBOR classificaties Geo- en BOR toepassen;</li> <li>- Waar aansluiting nog niet volledig mogelijk is, IMBOR zo goed mogelijk volgen;</li> <li>- De mappings per methodiek opzetten en beschikbaar stellen aan de opdrachtgever en het CROW;</li> <li>- Als er nu zaken zijn die niet passen dient dit expliciet kenbaar gemaakt te worden door een vraag te stellen voor de 2e NvI;</li> <li>- De te tonen begrippen worden conform IMBOR getoond. In overleg kan de opdrachtgever waar IMBOR nog niet overeenkomt of met een mapping het tonen praktisch niet mogelijk is van afwijken. Als er een mapping beschikbaar is/gemaakt kan worden lijkt hier geen enkele aanleiding voor om van IMBOR af te wijken. Mochten er tijdens de implementatie zaken naar voren komen die niet eerder bekend waren, dient de leverancier het knelpunt en de mogelijke oplossingsrichting met maximaal gebruik van IMBOR concreet te maken en te delen met de opdrachtgever en het CROW;</li> <li>- Als je objectkenmerken gebruikt, gebruik dan de IMBOR-benaming;</li> <li>- Indien er argumenten zijn om niet de IMBOR-terminologie te gebruiken hierover te communiceren met het CROW en de opdrachtgever hier pro-actief van op de hoogte houden en hun kennis daarbij benutten.</li> </ul> |

| Nummer | Label  | Onderwerp                              | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 149    | Inhoud | PVE - functienr 2.2.3, functie ID 1963 | <p>U stelt: "Tussenoplossingen zijn niet toegestaan. De objectgegevens worden volledig beheerd in één database met alle assets en niet met synchronisatie, exports, synchronisatie of andere oplossingen uitgewisseld met een andere omgeving om de relatie met de dynamische gegevens (kwalitatieve gegevens, beheergegevens en het uitgevoerd werk) te realiseren."</p> <p>Hoe ziet u dit dan in relatie tot IMBOR en bijv. CROW, NEN 2767 en IMKL. Dit is op dit moment nog niet voldoende afgestemd op elkaar. In onze ogen is dit daarom geen redelijke eis. Het lijkt ons niet redelijk dat er wordt voorgeschreven hoe een Leverancier haar datamodel dient in te richten en dat er geen synchronisatie mag plaatsvinden. Waarom denkt de gemeente dit te moeten en te mogen voorschrijven?</p> | <p>De gemeente Peel en Maas wil in één omgeving met één look and feel werken. Een synchronisatie met een database van de leverancier is alleen op de achtergrond toegestaan (niet zichtbaar in het BOR-beheersysteem).</p> <p>De gemeente Peel en Maas ziet IMBOR als een belangrijk model. IMBOR is een informatiemodel en geen datamodel. Aan de voorkant van het BOR-beheersysteem dient bij de objecten (assets) overal alleen de naamgeving en structuur van IMBOR naar voren te komen. Dat een andere database op de achtergrond draait, is aan de leverancier. De opdrachtgever mag niet merken dat er een 'andere' database op de achtergrond draait. Dit mag niet in de naamgeving, maar ook niet bij functioneel beheer naar voren komen en voor het gebruik van de data of de uitwisseling ervan.</p> <p>Het is niet toegestaan dat hetzelfde object zichtbaar meerdere naamgevingen als objecttype en/of attribuut en/of domeinwaarde heeft. Ook is het niet toegestaan om 1:n relaties in het systeem voor de gebruiker direct zichtbaar op te nemen met een scheidingsteken, bijvoorbeeld ",". De naamgevingen in de maatregelen of inspectieteksten kunnen afwijken, maar niet bij de objectgegevens (assets).</p> <p>De gemeente Peel en Maas wil zo min mogelijk van standaarden afwijken en wil voorkomen dat er maatwerkdatabases worden opgebouwd, waardoor er ook voor dezelfde asset meerdere namen worden gebruikt voor objecttype, attributen en domeinwaarden. Ook wil de gemeente geen risico's lopen bij uitwisseling.</p> <p>De leverancier is verantwoordelijk voor een correcte verwerking van IMBOR als informatiemodel in haar applicatie. Het is aan de leverancier om dit te realiseren zonder dat de gebruiker hier in de applicatie iets van merkt in de vorm van afwijkende namen voor objecttypen, attributen en domeinwaarden. De beide eisen hebben betrekking op de zichtbare uitwerking van IMBOR in de applicatie en niet over de wijze waarop de leverancier dit technisch oplost.</p> <p>De insteek is dat ongeacht die van de leverancier er geen objectconversie meer plaats gaat vinden (kleine optimalisaties als gevolg van doorontwikkeling uitgezonderd).</p> <p>Bovenstaande is een aanvulling op paragraaf 2.4.5 in het aanbestedingsdocument.</p> <p>In de IMBOR versie van 2021 is zeer waarschijnlijk de afstemming met GWSW volledig aanwezig en geborgd.</p> <p>Eis blijft gehandhaafd.</p> |

| Nummer | Label  | Onderwerp                               | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150    | Inhoud | PVE - functienr 4.1.10, functie ID 1582 | Het BOR-beheersysteem moet elke grote SQL-database (zoals Oracle, MySQL) ondersteunen. Wat bedoelt Opdrachtgever hier exact mee? Wat verstaat u concreet onder 'elke grote'? Kunt voorbeelden benoemen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Eis wordt aangepast naar: Het BOR-beheersysteem moet elke SQL-database (zoals Oracle, MS SQL) ondersteunen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 151    | Inhoud | PVE - functienr 1.1.5, functie ID 1123  | Hoe wordt dit op een correcte wijze getoetst of de het gevraagde wel of niet is ingevuld? Hoe gaat u om met interpretatieverschillen en zaken waaruit later blijkt dat deze toch niet volledig en helder zijn omschreven in uw PVE?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Waar u als inschrijver mogelijke discussie verwacht op basis van o.a. uw ervaringen, dient dit in de nota van inlichtingen verwerkt te worden. De interpretatieverschillen staan altijd in het kader van de doelstelling van de opdrachtgever. Daarbij zijn gebruiksvriendelijkheid en integraliteit heel belangrijk. Een oplossing aanbieden die technisch mogelijk is, maar gebruiksonvriendelijk is, is daarbij niet toegestaan.<br><br>Daarnaast heeft de gemeente de mogelijkheid om naast de verificatie een POC uit te voeren. |
| 152    | Inhoud | PVE - Algemeen                          | Opdrachtgever stelt, in diverse eisen (o.a. eis 1963 en 10121), voorwaarden aan het datamodel van de geboden oplossing. Opdrachtnemer is van mening dat IMBOR een informatiemodel is en dus een conceptueel model is. Dat wil zeggen dat het alleen de inhoud van een informatieobject beschrijft, maar niets zegt over de fysieke vorm waarin de gegevens zijn vastgelegd. Opdrachtgever kan uiteraard eisen stellen aan de functionaliteit, maar in onze ogen niet aan de wijze waarop opdrachtnemer deze functionaliteit technisch realiseert in de aangeboden oplossing. Wat is de reactie van Opdrachtgever op onze stelling en is zij bereid afstand te doen van dergelijke eisen? | De gemeente doet geen afstand van de eis. Zie het antwoord op vraag 149.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 153    | Inhoud | PVE - Algemeen                          | Opdrachtgever veronderstelt in onze ogen met dit eisenpakket dat IMBOR op dit moment volledig is afgestemd op de systematiek zoals bijv. CROW-wegbeheersystematiek, NEN2767 of IMKL. Echter dit is nog niet volledig het geval. IMBOR is logischerwijs nog in ontwikkeling. Opdrachtnemer stelt dat het op dit moment daarom nog niet mogelijk is, binnen de gestelde leveringstermijnen, aan alle eisen te voldoen, totdat de ontwikkeling van IMBOR in een stabiele 'onderhoudsfase' zit. Bent u bereid de boeteclausules te beperken en de termijn waarop aan de eisen voldaan dient te worden, te verruimen?                                                                         | 1. De gemeente Peel en Maas ziet hier geen beperkingen. Voor o.a. de wegbeheersystematiek en de kwaliteitscatalogus is de relatie met IMBOR al sinds 2019 aanwezig.<br><br>2. De gemeente Peel en Maas is niet bereid om de boeteclausule te beperken en de termijn waarbinnen aan de eisen voldaan moet worden te verlengen. U heeft tijdens deze nota van inlichtingen de kans gekregen om aan te geven waar dit van toepassing zou kunnen zijn. Deze zijn beoordeeld en verwerkt. Zie ook het antwoord op vraag 99.                |
| 154    | Inhoud | PVE - Algemeen                          | Op welke wijze handhaaft de gemeente dat de leverancier die deze aanbesteding wint ook daadwerkelijk alle eisen binnen de gestelde termijnen levert? En op welke wijze wordt dit inzichtelijk gemaakt aan de marktpartijen die bewust op basis van uw eisenpakket niet zullen inschrijven?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dit is onderdeel van de verificatie en de POC. Mocht dit later naar voren komen, wordt dit binnen de aanbestedingsregels opgelost. Er vindt geen verdere actieve terugkoppeling plaats aan de andere inschrijvers. Vragen hierover stellen staat vrij.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 155    | Inhoud | PVE - Algemeen                          | De gemeente heeft een PVE opgesteld met daarin bijna 400 eisen. Dit staat in geen verhouding tot eerdere eisenpakketten die Leverancier bij andere gemeenten is tegengekomen. Vanwaar deze grote hoeveelheid eisen en welk doel heeft de gemeente daarmee?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Helaas zijn we op basis van eerdere ervaringen genoodzaakt om meer eisen op te nemen. De inhoud ten opzichte van eerdere aanbestedingen is grotendeels ongewijzigd, maar er zijn meer meetbare afspraken gemaakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 156    | Inhoud | Bijlage 15 - M.8.2.11                   | Wat verstaat u onder afwegingskaders voor prioritering. Kunt u dit verduidelijken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | De verwerking van afwegingskaders in het beheersysteem is mogelijk. Een afweging kan zijn: het voorrang geven aan wegen op basis van 'laatste jaar van onderhoud' en/of 'hoofdwegen' en/of 'met risico's op kapitaalvernietiging' en/of 'binnen/buiten bebouwde kom' laten prevaleren boven andere afwegingskaders.                                                                                                                                                                                                                   |

| Nummer | Label  | Onderwerp                               | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 157    | Inhoud | M.5.8.4. - bijlage 15                   | Wilt u dat de gegevens van de externe NAS in het systeem geplaatst worden, of dient slechts de relatie overgenomen te worden? (videobeelden)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | De insteek is dat de gegevens op termijn op één centrale plek staan die direct vanuit het beheersysteem, maar ook rechtstreeks door de gemeente zonder tussenkomst en afhankelijkheid van de leverancier beschikbaar en bruikbaar zijn voor de opdrachtgever of organisaties die voor de opdrachtgever daar toestemming voor hebben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 158    | Inhoud | Bijlage 15 - M1.8.2                     | Kunt u aangeven op welke manier de budgetten uit het financiële pakket worden aangeleverd. In welke vorm en welke frequentie dit geactualiseerd dient te worden. Oftewel; moet dit een handmatige of automatische live koppeling worden?                                                                                                                                                                                             | De insteek is dat de informatie via een export beschikbaar komt en dat deze gebruikt kan worden in het BOR-beheersysteem. Mocht het voor de leverancier eenvoudiger zijn om het automatisch in te stellen, dan is dat ook mogelijk. De daadwerkelijke en praktische invulling dient met de opdrachtgever te worden afgestemd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 159    | Inhoud | Bijlage 15 - algemene opmerking bronnen | Veel gegevens vallen van de afdruk af. Graag een document aanleveren met alle gegevens leesbaar weergegeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bijlage 15 wordt opnieuw met tekstterugloop aangeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 160    | Inhoud | Bijlage 15 - M5.14.1                    | Kunt u, ten aanzien van de Burgerschouw, aangeven hoeveel gebruikers (inwoners) u verwacht dat van deze functionaliteit gebruik gaan maken?                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De schouw zal vanuit de gemeente worden gefaciliteerd, waarbij het aantal gelijktijdige gebruikers beperkt zal blijven tot ongeveer 10. In ieder gebied komen wel telkens nieuwe gebruikers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 161    | Inhoud | Bijlage 15 - M3.1.1                     | De koppeling met berichtenverkeer kan niet door de gebruiker opgezet worden. Dit is complex met certificaten en basis-inrichting. De workflow en keuze's kunnen wel volledig door de gebruiker ingericht worden. Wilt u dat wij in onze prijsopgave de inrichting van de koppeling met Dg-Dialog meenemen. Zoja, kunt u aangeven op welke manier u de technische koppeling (via e.g. enable-U) voor u ziet in een architectuurplaat? | Gemeente Peel en Maas bevestigt dat de koppeling niet zelfstandig door de gebruiker kan worden gerealiseerd.<br><br>De koppeling van de leverancier dient door de leverancier uitgevoerd te worden. Daarbij rekening houden met '2 Way SSL' en gekoppeld via 'Enable U.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 162    | Inhoud | Bijlage 15 M1.6.6.                      | Wat bedoelt u met Q-gis functionaliteit beschikbaar zijn? Betekend dit een live koppeling, het kunnen uitwisselen van bestanden? Graag wat meer diepgang over deze functionaliteit.                                                                                                                                                                                                                                                  | De insteek is dat de informatie beschikbaar is in QGIS om waar wenselijk de gegevens uit het BOR-beheersysteem direct in QGIS te kunnen gebruiken. De daadwerkelijke en praktische invulling dient met de opdrachtgever te worden afgestemd. Mocht het voor de leverancier eenvoudiger zijn om het automatisch in te stellen in plaats van middels import en export, dan is dat in overleg ook mogelijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 163    | Inhoud | Bijlage 15 - M1.3.4                     | Wat bedoelt u met instellen voor Cognos? Betekend dat een volledige implementatie of het beheersysteem dusdanig opleveren dat communicatie plaats kan vinden?                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hiermee bedoelen we dat onze BI-tool Cognos/TimeXtender met de data overweg kan. Het is geen volledige implementatie van Cognos, maar het ETL proces moet worden ingeprikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 164    | Inhoud | Bijlage 15 algemeen                     | We constateren dat veel termen in de PDF / excel zijn weggevalen of afgebroken in de cellen. Zou er een lijst aangeleverd kunnen worden waarin alle termen juist terug op het scherm komen?                                                                                                                                                                                                                                          | Zie het antwoord op vraag 159.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 165    | Inhoud | Eisen 9.5.19                            | Gepland onderhoud binnen het onderhoudswindow (buiten werktijd) kondigen wij tijdig aan. maar kan tot uiterlijk 2 weken van tevoren aangekondigd worden. Sommige updates dienen namelijk snel uitgevoerd te worden in het voordeel van uw organisatie. Denk aan onderhoud wat te maken heeft met security, gaat u ermee akkoord deze tijd aan te passen naar 2 weken?                                                                | De eis wordt aangepast naar: "Gepland onderhoud vindt plaats buiten reguliere kantoortijden (07.00 uur – 17.00 uur) en alleen na toestemming van de organisatie. De gemeente kan, als er ondersteuning van Peel en Maas is gewenst, een ander tijdstip overeenkomen. Het geplande onderhoud moet tenminste 2 weken en waar mogelijk 5 weken van te voren worden aangekondigd. De huidige werkwijze is dat updates minimaal 5 weken waar mogelijk van te voren ingepland en aangevraagd moeten worden bij het CAB (Change Advisory Board). Na goedkeuring kan de update uitgevoerd worden".<br><br>Gepland onderhoud houden we vast aan 5 weken. Is het een verstoring of een security-fix, dan kunnen we afwijken van de 5 weken, maar zal dit evengoed beoordeeld moeten worden door het CAB. |

| Nummer | Label    | Onderwerp                                           | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 166    | Inhoud   | Eisen                                               | U schrijft in uw eisen document "Eisen bij implementatie" Is dat voor start implementatie, tijdens de implementatie of bij afronding implementatie.                                                                                                                                                                                               | <p>Zie de toelichting van bijlage 9. De toelichting is:</p> <p>Hieraan dient bij de geplande implementatiedatum aan voldaan te worden. 4 weken voor de implementatiedatum dient de werking technisch volledig aangetoond te worden.</p> <p>Bij aanvang van het project zijn de stappen die daarvoor worden gezet volledig bekend en beschikbaar bij de opdrachtgever. De voortgang wordt actief gerapporteerd aan de opdrachtgever. Op verzoek wordt de situatie live zonder extra kosten getoond.</p> <p>Na de implementatie is dit nog steeds een eis.</p>                                                                                                                                   |
| 167    | Inhoud   | 4.6.1 Eisen                                         | U vraagt een volledige OTAP straat, normaal gezien leveren wij een TAP straat (Test, Acceptatie, Productie) en is O (Ontwikkeling) in huis, zodat opdrachtgever niet onnodig belast wordt met de ontwikkelstraat. Gaat u hiermee akkoord?                                                                                                         | De gemeente kan akkoord gaan dat de ontwikkelomgeving niet bij de klant staat, maar bij de leverancier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 168    | Inhoud   | Eisen 4.1.10                                        | Wilt u de eis over databases laten vervallen als het om een 100% SaaS product gaat. In de regel wordt hier 1 type database gekozen die compatible is met de oplossing. Opdrachtgever heeft hier geen keuze in.                                                                                                                                    | <p>In de SAAS oplossing mag dit anders zijn. Maar de terug te leveren data dient compatibel te zijn met onze BI-tools (Oracle/Ms SQL-formaat).</p> <p>Houdt rekening met eisen 4.3.1 (Inschrijver biedt organisatie de mogelijkheid om alle gegevens opgeslagen in de SaaS database zonder dataverlies te exporteren. Hierbij is het noodzakelijk dat organisatie de hiervoor benodigde documentatie ontvangt, zodat de organisatie in staat is om op basis van deze documentatie de gewenste data te exporteren. In een teruginleesbaar formaat voor MSSQL en/of oracle.) en 4.8.7 (Na het realiseren van een export dient deze terug inleesbaar te zijn in formaat voor MSSQL en Oracle)</p> |
| 169    | Inhoud   | Eisen 2.3.1                                         | U eist leestoeegang op de productiedatabase. Uit veiligheids- en complexiteit overweging geven wij geen toegang tot de Database, maar hebben wij API Endpoint waarmee de volledige database uitgelezen kan worden. Gaat u hiermee akkoord?                                                                                                        | Hiermee gaat gemeente Peel en Maas akkoord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 170    | Inhoud   | Eisen 1.4.6                                         | U stelt dat conform CBS Cao-lonen dienstverlening 2010=100 de prijzen geïndexeerd mogen worden. Bedoelt u hier daadwerkelijk 2010 of moet dit 2021=100 zijn?                                                                                                                                                                                      | Het basisjaar voor deze CBS-statistiek is (nog steeds) 2010. Dus wij bedoelen inderdaad '2010=100'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 171    | Contract | POC fase                                            | De planning van de POC fase is reeds gepland in de zomervakantie. Gaat u ermee akkoord de planning hiervan 1 maand op te schuiven en de POC fase in september plaats te laten vinden i.v.m. beschikbaarheid van zowel OG als ON voor een juiste POC fase. Ons voorstel is de planning integraal 1 maand door te schuiven. Gaat u hiermee akkoord? | Gemeente Peel en Maas gaat hiermee akkoord, als de implementatie van wegen daarbij geen vertraging oploopt. De einddatum voor de totale implementatie wordt daarmee niet verlengd. De doorlooptijden blijven verder gelijk, waarbij alleen de doorlooptijd van de laatste implementatiefase wordt ingekort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 172    | Contract | Aanbestedingsdocument - paragraaf 12.8 Boetedoening | In paragraaf 12.8 staat de boetedoening weergegeven. Geldt deze ook als Bonus bij behalen van de gestelde deadlines?                                                                                                                                                                                                                              | Deze geldt niet als bonus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 173    | Contract | Aanbestedingsdocument - paragraaf 4.4. rangorde     | Als SaaS leverancier hebben wij een gebruikersovereenkomst voor gebruik van onze dienstverlening. Hierin staan artikelen omtrent gebruik van de software. Bent u voornemens deze gebruikersovereenkomst te tekenen in een juist prevalering in relatie tot de GIBIT en andere contractdocumenten zoals e.g. de NVI?                               | <p>Op basis van deze informatie kunnen we het niet inhoudelijk beoordelen. De basis is dat er een contract wordt opgesteld binnen de regels van deze aanbesteding. Als gemeente zijn we binnen de kaders van de aanbesteding bereid om naar de gebruikersovereenkomst te kijken.</p> <p>Dit kan onderdeel zijn van de adviesvraag t.a.v. de SLA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Nummer | Label      | Onderwerp                             | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 174    | Inhoud     | Aanbestedingsdocument, 6.2, pagina 31 | U geeft aan gebruik te gaan maken van interviews, waarbij de vragen ter plekke worden gesteld. Hoe borgt u de objectieve beoordeling van de interviews?                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bij alle interviews worden dezelfde basisvragen gesteld. Door het in consensus vast te stellen en daarbij een onafhankelijke adviseur in te zetten is objectiviteit geborgd. De gemeente hecht aan objectiviteit ook grote waarde!                                                                                                        |
| 175    | Contract   | Bijlage 13, wensen methodiek          | U geeft aan dat inschrijver zelf een afweging maakt in welke fase van toepassing leverancier zich bevindt op de methodiek. Dit is een subjectieve beoordeling door de leverancier zelf over zichzelf. Deze subjectieve beoordeling maakt 10% uit van de totale beoordeling zoals beschreven op pagina 40 van het aanbestedingsdocument. Hoe bewaakt u een objectieve beoordeling, aangezien de leverancier zelf deze lijst invult? | De opdrachtgever gaat er vanuit dat de leveranciers dit eerlijk invullen en dit komt tijdens de verificatie/POC naar voren als hier niet aan wordt voldaan. Mochten hier vooraf twijfels over zijn, dan kan de gemeente dit verifiëren bij desbetreffende partij. Dit is nader toegelicht in paragraaf 6.5 van het aanbestedingsdocument. |
| 176    | Contract   | Bijlage 10, wensen functionaliteit    | U geeft aan dat inschrijver zelf een afweging maakt in welke fase van toepassing inschrijver zich bevindt op de wens. Dit is een subjectieve beoordeling door de leverancier zelf over zichzelf. Deze subjectieve beoordeling maakt 15% uit van de totale beoordeling zoals beschreven op pagina 40 van het aanbestedingsdocument. Hoe bewaakt u een objectieve beoordeling, aangezien de leverancier zelf deze lijst invult?      | De opdrachtgever gaat er vanuit dat de leveranciers dit eerlijk invullen en dit komt tijdens de verificatie/POC naar voren als hier niet aan wordt voldaan. Mochten hier vooraf twijfels over zijn, dan kan de gemeente dit verifiëren bij desbetreffende partij. Dit is nader toegelicht in paragraaf 6.5 van het aanbestedingsdocument. |
| 177    | Inhoud     | Bijlage 9, 4.2.13                     | U geeft aan dat u voor de authenticatie minimaal twee-factor verificatie eist. Kunt u ermee akkoord gaan dat aan deze eis wordt voldaan tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wordt aangepast naar eis bij implementatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 178    | Inhoud     | Bijlage 9, eis 2.1.1                  | Wij vinden het belangrijk dat de oplossing voorziet in een relationele database zodat toekomstige versies van IMBOR op een eenvoudige manier kunnen worden geïmplementeerd. Is dit akkoord?                                                                                                                                                                                                                                        | Een relationele database is akkoord. Andere oplossingen zijn ook toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 179    | Inhoud     | Aanbestedingsdocument, 6.2, pagina 31 | De vragen zijn niet gedeeld met leveranciers. Bent u bereid om de vragen voor interviews vooraf met de leveranciers te delen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | De vragen worden niet vooraf met de leveranciers gedeeld. De kwaliteit van de beantwoording van de vragen zonder voorbereiding is juist een maatstaf voor de bekwaamheid van de sleutelfunctionarissen.                                                                                                                                   |
| 180    | Inhoud     | Bijlage 9, 4.6.1                      | U eist dat leveranciers een OTAP beschikbaar stellen (4 gescheiden omgevingen). Wij zijn van mening dat een test- en productieomgeving moet volstaan want een OTAP is erg ongebruikelijk. Gaat u akkoord met het inrichten van een test- en productieomgeving?                                                                                                                                                                     | De gemeente wil gescheiden omgevingen, waarbij voor de gemeente de AP beschikbaar dient te zijn. De OT mag bij de leverancier staan. Gemeente gaat akkoord met alleen een acceptatie- en productie-omgeving.                                                                                                                              |
| 181    | Inhoud     | Bijlage 9, 4.2.13                     | U geeft aan dat u voor de authenticatie minimaal twee-factor verificatie eist. Bent u bereid om ook andere authenticatie beveiligingsmethoden te accepteren?                                                                                                                                                                                                                                                                       | De vraag is niet specifiek genoeg om met ja/nee te kunnen beantwoorden. Het uitgangspunt is dat er een twee-factor verificatie plaatsvindt.                                                                                                                                                                                               |
| 182    | Inhoud     | Bijlage 9, eis 3.1.1                  | U geeft aan dat het BOR systeem beschikbaar moet zijn voor 100 raadgevers en 25 miteerders. Kunt u aangeven waarop deze aantallen voor gemeente Peel en Maas zijn gebaseerd?                                                                                                                                                                                                                                                       | De aantallen zijn gebaseerd op basis van het huidige verwachte gebruik, waarbij rekening is gehouden met een beperkte groei. Voor de aantallen zie het antwoord op vraag 77.                                                                                                                                                              |
| 183    | Uitvoering | Bijlage 9 en 12                       | Zowel in bijlage 9 als bijlage 12 maakt u onderscheid tussen Eis en Eis bij implementatie. Bent u bereid dat de opdrachtnemer aan alle eisen voldoet op moment van levering, dus 1 juli 2022?                                                                                                                                                                                                                                      | De gemeente Peel en Maas is niet bereid om pas bij implementatie aan alle eisen te voldoen. Dit dient voor de eisen bij aanvang aangetoond te worden (verificatie en POC).                                                                                                                                                                |
| 184    | Contract   | Bijlage 28                            | U geeft aan bij EIS nummer 1.3.2 van het eisenblad (bijlage 9) zowel een on premise als SAAS oplossing acceptabel te vinden. Echter in bijlage 28 (inschrijfbblad) maakt u geen onderscheid tussen beide oplossingen. Hoe borgt u een objectieve prijsbeoordeling?                                                                                                                                                                 | Zie het antwoord op vraag 102.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 185    | Contract   | Bijlage 28                            | Het inschrijvingsblad/prijsblad gaat uit van 6 jaar. Op basis waarvan moeten leveranciers inschrijven? Is dat zoals in eerdere vraag gesteld 4 jaar en 3 maanden of op basis van 6 jaar zoals in bijlage 28 staat genoemd?                                                                                                                                                                                                         | Inschrijven op basis van 6 jaar, zoals ook verwerkt is in bijlage 28. Daarop wordt de gunningsbeslissing genomen. Dit staat los van de looptijd.                                                                                                                                                                                          |



| Nummer | Label  | Onderwerp                        | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 186    | Inhoud | Pag. 10<br>aanbestedingsdocument | U geeft aan dat er een overeenkomst wordt aangegaan voor onbepaalde tijd. Ook geeft u aan dat per 1 januari 2026 overeenkomst kan worden opgezegd, met een opzeggingstermijn van 3 maanden. Is de overeenkomst nu voor onbepaalde tijd of voor 4 jaar en 3 maanden?                                                                    | De overeenkomst wordt aangegaan voor onbepaalde tijd, waarbij jaarlijks per 1 januari - doch voor het eerst per 1 januari 2026 - de overeenkomst kan worden opgezegd. Bij zo'n opzegging moet een opzegtermijn van 3 maanden in acht genomen worden. De opzegging dient dan dus plaats te vinden voor 1 oktober. |
| 187    | Inhoud | Bijlage 9, eis 3.3.2             | U geeft aan dat de installatie op locatie moet worden uitgevoerd. Dit geldt niet voor SaaS oplossingen, die ook mogen worden aangeboden. Gaat u ermee akkoord dat deze eis in het geval van SaaS vervalt?                                                                                                                              | Ja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 188    | Inhoud | bijlage 9, eis 2.2.15            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 189    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.14            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 190    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.13            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 191    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.12            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 192    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.20            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 193    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.19            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 194    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.2.18            | Met deze eis geeft u aan dat we hieraan moeten voldoen op moment van inschrijven. Gaat u ermee akkoord dat we hieraan voldoen tijdens de implementatie?                                                                                                                                                                                | Dit is onderdeel van de implementatie van IMBOR en dient bij aanvang beschikbaar te zijn.                                                                                                                                                                                                                        |
| 195    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.1.2             | U eist dat bij inschrijven leverancier gecertificeerd is voor het koppelvlak StUF-Geo IMGEO. Gaat u ermee akkoord dat inschrijvers gecertificeerd zijn tijdens de implementatie?                                                                                                                                                       | Voorstel niet akkoord. Dit dient bij de verificatie aangetoond te worden.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 196    | Inhoud | Bijlage 9, eis 2.1.1             | U geeft aan dat inschrijvers de uitwisseling van berichten voor StUF Geo IMGEO en IMBOR moeten actualiseren binnen een half jaar als dat nodig is. Gezien dat deze versies vrij nieuw zijn, stelt leverancier (gezien de ontwikkeling op dit vlak) voor om daaraan te willen voldoen tijdens de implementatie. Gaat u hiermee akkoord? | Voorstel niet akkoord. Dit dient bij de demonstratie en bij de verificatie werkend getoond te worden.                                                                                                                                                                                                            |
| 197    | Inhoud | Bijlage 9, eis 1.6.1             | U geeft aan dat de inschrijver kosten in rekening mag brengen voor een eventuele POC. Worden deze kosten meegenomen in uw beoordeling?                                                                                                                                                                                                 | De kosten van de POC tellen mee als kosten van de totale aanbesteding.                                                                                                                                                                                                                                           |

| Nummer | Label  | Onderwerp | Vraag                           | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 198    | Inhoud | Bijlage 6 | Algemene toelichting bijlage 6. | <p>De inleidende tekst van bijlage 6 wordt op basis van diverse vragen aangepast naar: "Onderstaand geeft aan welke data momenteel aanwezig is en van belang is voor de objectconversie en de conversie en/of opbouw van de dynamische gegevens. De lijst is indicatief en niet uitputtend. Voor zover dit voor de objectgegevens van toepassing is, is de informatie verwerkt in de conversieplannen (Bijlage 7). De leverancier voert de conversie uit op basis van de conversiedatabase die wordt gebaseerd op de conversieplannen. Het gebruik van de dynamische gegevens is beschreven bij de methodieken (zie kop Conversie dynamische gegevens in Bijlage 6).</p> <p>In de kolom objectconversie wordt aangegeven of deze gegevens geconverteerd moeten worden. Voor de gegevens waar een conversieplan van is gemaakt, dient de conversie door de leverancier uitgevoerd te worden. Voor de gegevens waar wel een conversie gewenst is, maar geen conversieplan beschikbaar is, dient het systeem na de implementatie ingericht te zijn om de objectgegevens van die onderdelen van de vakdisciplines te kunnen verwerken. De opdrachtgever is na het volgen van de opleiding om zelfstandig in staat deze gegevens eenvoudig in te voeren. Daarbij is het gebruik van import en het overnemen van grafische gegevens uit 'onderliggend kaartmateriaal' beschikbaar en mogelijk".</p> |