

(tweede) Nota van Inlichtingen

Datum: 4 juni 2021

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;
- de eerste Nota van Inlichtingen (Nota van Inlichtingen 201-05-26-1) d.d. 26 mei 2021.

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

Deze Nota van Inlichtingen is voor alle inschrijvers bindend en op 4 juni 2021 via www.TenderNed.nl aan alle belangstellende ondernemingen ter beschikking gesteld.

OVERIGE INLICHTINGEN:

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

- het aanbestedingsdocument (de wijzigingen t.o.v. het oorspronkelijke document zijn daarin gemarkeerd)
- Bijlage 9 Eisen
- Bijlage 10 Wensen
- Bijlage 12 Lijst eisen methodieken
- Bijlage 13 Lijst wensen methodieken

VRAGEN:

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
198-2	Inhoud	Nv11 nr 7	CROW certificering voor de CROW wegbeheersystematiek 2019 is beschikbaar. Betekent dit dat dit ook vereist wordt?	Ja, bij oplevering dient hier aan voldaan te zijn. Dit wordt aangepast in de eis.
199	Inhoud	Nv11 nr 8	CROW certificering voor CROW wegbeheersystematiek in combinatie met IMBOR is op dit moment beschikbaar. Betekent dat dit vereist wordt?	Nee, geen certificaat in combinatie met IMBOR. Wel dient het mogelijk te zijn om de wegbeheersystematiek o.b.v. objectgegevens conform IMBOR te gebruiken en tonen. Dit is aangevuld in de eis.
200	Inhoud	Nv11 nr 9	Er wordt gesteld dat er ook mee gerekend moet kunnen worden. Omdat hier niet expliciet wordt vermeld met welke gegevens allemaal rekening gehouden moet worden dan ook niet op voorhand worden aangegeven of hier mee gerekend kan worden. Dat dit onderdeel uit de eis worden verwijderd of nader gespecificeerd.	Is op basis van Nv11 komen te vervallen en kwam al niet meer voor in de eisen na de Nv11.
201	Inhoud	Nv11 nr 47	Uw afwijzing van de toepassing van ISO 27001/27002 is onrechtmatig. De NORA overheidsarchitectuur en de 'pas toe en leg uit lijst' verplichten overheden tot het hanteren van deze eis. We verzoeken u de eis op te nemen in de aanbesteding.	We nemen dit als 'eis bij implementatie' alsnog op in de aanbesteding omdat dit belangrijk is voor de veiligheid, zeker bij Saas oplossingen. Bedrijven moeten dus voldoen aan ISO 27001/27002 of hiermee bezig zijn om dit certificaat te behalen.
202	Inhoud	Nv11nr 77	Waar zit de overlap?	Zie Nv12 257.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
203	Inhoud	Nvl1nr 108	Antwoord is niet duidelijk. Als de scripts correct worden doorlopen dat krijgt leverancier de score zoals genoemd staat bij het betreffende script. Maar hoe wordt de score toegekend bij de scripts met een 'z' als leverancier het voorgeschreven script (de voorgaande scripts) als optimaal beschouwd en bij de scripts met een 'z' geen andere aanpak voorstelt?	Toelichting met voorbeelden opgesteld en wordt toegevoegd aan paragraaf 12.5.1 van het aanbestedingsdocument.
204	Inhoud	Bijlage 16	Veel gegevens vallen van de afdruk af. Graag een document aanleveren met alle gegevens leesbaar weergegeven.	Dit geldt alleen in de regel die herhaald wordt van bovenstaande gegevens.
205	Juridisch	Bijlage 25	U geeft in de toelichting bij bijlage 25 aan dat dit aanbestedingsvereisten zijn. Vervolgens verwijst o.a. naar bijlage 10 en 13. Deze bijlage hebben betrekking op wensen. Betekent dit dat als leverancier aangeeft niet aan bepaalde wensen te voldoen deze als vereiste worden geschrapd uit bijlage 25?	Ja. Alleen de eisen of wensen die met ja zijn aangegeven zijn daarin van toepassing. Dit is verwerkt in de toelichting.
206	Inhoud	Bijlage 24 en 25	Bijlage 24 is een deel van de scripts uit bijlage 25. In bijlage 25 wordt aangegeven dat dit aanbestedingsvereiste zijn. Klopt het dat als niet alle scripts bij de demo getoond kunnen worden leverancier automatisch niet voldoet aan de aanbestedingsvereiste?	Nee. Het niet tonen tijdens de demo betekent geen punten en zal in de verificatie en/of POC op worden teruggekomen.
207	Inhoud	Bijlage 14	Is bijlage 14 een samenvoeging van bijlage 12 en 13? Of staan hier nog andere (aanvullende) eisen en wensen in?	Bijlage 14 is een samenvoeging van bijlage 12 en 13, waarbij aangegeven is bij welke vakdisciplines dit van toepassing is.
208	Inhoud	Nvl1nr 142	U geeft aan dat het doel van deze vraag is dat een script getoond moet worden, wat niet vooraf helemaal in detail door de inschrijver is voorbereid. De lijst met methodieken die u wenst (bijlage 14, 95 pagina's) is zéér uitgebreid. Het is onmogelijk om dit zonder voorbereiding direct bij de demo te tonen omdat omdat (bepaalde) methodieken afhankelijk zijn van beschikbare data en daarmee datasets. Om deze allemaal op verzoek direct te kunnen tonen moeten wij diverse datasets beschikbaar hebben bij de demo. Wat u aangeeft is niet haalbaar, zeker niet in de beperkte tijd die voor de scripts is gereserveerd. Kunt u een (beperkte) lijst met methodieken aangeven waaruit tijdens de demo gekozen kan worden?	Er kan gekozen worden uit: Methodek: Script: - 1 niet alles in te vullen tijdens inspectie en velden zijn uitbreidbaar; - 8 Inspectieresultaten tonen op de kaart; - 28 Info uit PDOK gebruiken voor analysevraag; - 34 Mogelijk relaties te leggen met andere objecten; - 44 Gegevens in BOR-beheersysteem worden bijgewerkt op basis van informatie uit ondergrond; - 46 Afstanden bepalen in kaart; - 62 beschikbaar bij meerdere vakdisciplines met verschillende mutatierechten; - 69 meerdere malen klein onderhoud; - 73 inspectie van objecten uit meerdere vakdisciplines; - 85 export gegevens; - 86 Visualisatie op de kaart; - 94 Dashboard instellen; - 96 Filteren over meerdere vakdisciplines heen.
209	Inhoud	Bijlage 12M1.6.8M-264	Dit is een eis voor de externe applicatie en niet voor het BOR systeem. Graag laten vervallen.	Eis vervalt niet. Toelichting wordt aangepast naar: Als de informatie vanuit de andere applicatie beschikbaar is dient deze actueel beschikbaar te blijven in het BOR-beheersysteem. De informatie in de externe software actueel beschikbaar houden binnen de gemeentelijke organisatie. Het gaat daarbij om alle onderdelen (objectgegevens, kwalitatieve gegevens, beheergegevens en uitgevoerd werk) van de externe applicatie in het BOR-beheersysteem.
210	Inhoud	Bijlage 12 M1.7.1M-269	Mutaties verwerken is geen methodiek maar functionaliteit. Laten vervallen	Komt te vervallen en is onderdeel van functionaliteit .

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
211	Inhoud	Bijlage 12 standaarden	IMBOR wordt geëist maar in deze bijlage wordt ook gws w geëist. Dat is tegenstrijdig. Graag corrigeren.	GWSW is leidend. De aanvullend attributen in IMBOR t.o.v. GWSW zijn ook te verwerken. Dit is verwerkt bij methodiek M2.2.1 (M-12). In de nieuwe versie van IMBOR is dit verholpen.
212	Inhoud	Bijlage 12 M4.1.8M-310	Dit is geen methodiek maar data. Graag aanpassen	Komt als methodiek te vervallen en wordt onderdeel van kabels en leidingen en riolering.
213	Inhoud	Bijlage 12 M5.1.2M-79	Wat wordt bedoeld met: de inhoud alleen in een bijlage worden opgenomen.	Nader onderzoek is een inspectievorm. Het registreren van nader onderzoek vindt plaats in de inspectie, waarbij de inspectiegegevens (door, datum en tijd, e.d.) worden geregistreerd. Het nader onderzoek wordt als bijlage toegevoegd. Er worden geen inoudelijk gegevens uit het nader onderzoek in het beheersysteem opgenomen. Methodie wordt gewijzigd naar: Nader onderzoek is een inspectievorm. Het registreren van nader onderzoek vindt plaats in de inspectie, waarbij de inspectiegegevens (door, datum en tijd, e.d.) worden geregistreerd. Het nader onderzoek wordt als bijlage toegevoegd. Er worden geen inoudelijk gegevens uit het nader onderzoek in het beheersysteem opgenomen.
214	Inhoud	Bijlage 12 M5.3.17M-101	Dit is geen systematiek. graag aanpassen	Systematiek wordt gewijzigd naar: Met het BOR-beheersysteem een inspectie van duikers die onder een weg liggen kunnen uitvoeren.
215	Inhoud	Bijlage 12 M6.4.1M-7	Systematiek is geactualiseerd in 2019 (M6.4.2 M-60). Waarom wordt systematiek 2011 nog opgenomen als eis?	Niet alle inhoud uit de wegbeheerssystematiek 2011 is overgenomen in de wegbeheerssystematiek 2019. Daardoor zijn sommige onderdelen uit wegbeheerssystematiek 2011 nog van toepassing. Feitelijk is wegbeheerssystematiek 2019 van toepassing en dient alleen gebruikt gemaakt te worden van de gegevens in wegbeheerssystematiek 2011 waar naar wordt verwezen 2019 of noodzakelijk zijn om met de wegbeheerssystematiek 2019 te kunnen werken.
216	Inhoud	Bijlage 12 M6.4.4M-289, M6.4.5M-290, M6.4.6M-47	Wat wordt van het beheersysteem verwacht met betrekking tot deze eisen. Gaat het om de benodigde informatie leveren voor het opstellen van een bestek? Met een beheersysteem kan nl geen bestek gemaakt worden.	Het betreft het leveren van de informatie voor het bestek met de begroting (incl. onderbouwing) en het tonen van de objecten die het betreft op de kaart is wel functionaliteit in het BOR-beheersysteem. Het is belangrijk om de inhoud goed af te stemmen met de methodieken 146a, 146b, 147, WBS-2019 en ABS-V.
217	Inhoud	Bijlage 12 M6.6.2M-8	Wat wordt bedoeld met alternatieven. Kunt u hier een voorbeeld van geven? Wat bedoeld u in dit kader met administratief onderbouwen. Kunt u hier een voorbeeld van geven?	Methodiek wordt gewijzigd in: Met het BOR-beheersysteem alternatieven voor een gewijzigd kwaliteitsniveau kunnen invoeren en het resultaat daarvan kunnen vergelijken met het eerdere kwaliteitsniveau. De consequenties hiervan kunnen administratief (o.a. financieel) onderbouwd worden. Ook kunnen de resultaten incl. verschillen grafisch (op de kaart) getoond worden.
218	Inhoud	Bijlage 12 M6.7.22M-559	Wat verstaat u onder interval planningen?	Toelichting wordt gewijzigd naar: Met het BOR-beheersysteem is het mogelijk om intervalplanningen op te stellen. Hiermee wordt bedoeld dat meerdere blokken met intervallen gedefinieerd worden, waarbinnen werkzaamheden worden uitgevoerd. Daartussen zit vaak een 'rust'-periode. Een voorbeeld is hagen knippen tussen half mei en half juni. de tweede keer na de zomer, tussen eind augustus en begin september.
219	Inhoud	Bijlage 12 M7.1.21M-215	Toelichting lijkt niet in overeenstemming met omschrijving methodiek. Graag aanpassen.	Toelichting is aangepast naar: "Registreren dat maatregelen zijn afgerond".
220	Inhoud	Bijlage 12 M7.1.33M-482	Er wordt gesteld dat afgeronde maatregel nog niet doorgevoerd mag worden in BOR systeem. Maar dan kan in het BOR systeem de maatregel ook niet goedgekeurd worden. Wordt hier bedoeld dat het verschil zichtbaar moet zijn of een maatregel afgerond is maar nog niet goedgekeurd en een maatregel is afgerond en ook goedgekeurd?	De toelichting is gewijzigd naar: Aangeven dat uitgevoerde werkzaamheden zijn afgerond. In het BOR-beheersysteem is zichtbaar of deze maatregel nog goedgekeurd moet worden of reeds is goedgekeurd.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
221	Inhoud	Bijlage 12 M7.1.36M-479	Dit is geen eis voor het bor systeem maar voor de aanvullende software. Laten vervallen.	Naam methodiek wordt gewijzigd naar: GRIB voor uitgevoerd werk en beschikbaar in BOR-beheersysteem Toelichting wordt gewijzigd naar: Aanvullende software om uitgevoerde maatregelen te verwerken. Als de informatie aangaande uitgevoerd werk vanuit de andere applicatie GRIB beschikbaar is dient deze actueel beschikbaar te blijven in het BOR-beheersysteem. De informatie in de externe software actueel beschikbaar houden binnen de gemeentelijke organisatie.
222	Inhoud	Bijlage 12 3 Onderhoudsplan	Er wordt bij de toelichting regelmatig gesteld: 'Opstellen onderhoudsplan' Bedoeld u hiermee dat met de informatie uit het beheersysteem (zowel grafisch als administratief) een onderhoudsplan opgesteld kan worden?	Met behulp van de gegevens uit het BOR-beheersysteem dient een onderhoudsplan opgesteld te worden. Het resultaat van de objecten waar dit betrekking op heeft dient dan grafisch (in de kaart) getoond te kunnen worden.
223	Inhoud	Bijlage 12 M8.4.6M-478	Is geen eis voor BOR systeem maar voor aanvullende software. Laten vervallen.	Naam methodiek wordt gewijzigd naar: GRIB voor beheergegevens en beschikbaar in BOR-beheersysteem Toelichting wordt gewijzigd naar: Aanvullende software om beheergegevens te verwerken. Als de informatie aangaande beheergegevens vanuit de andere applicatie GRIB beschikbaar is dient deze actueel beschikbaar te blijven in het BOR-beheersysteem. De informatie in de externe software actueel beschikbaar houden binnen de gemeentelijke organisatie.
224	Inhoud	Bijlage 12 M8.7.1M-547	Op welke object/discipline heeft dit betrekking?	Conform bijlage 14 betrekking op alle vakdisciplines. In bijlage 14 staat dat er momenteel geen bron is en dat "Leverancier richt in. Door organisatie na het volgen van de opleiding inhoud zelfstandig (opnieuw) op te bouwen in nieuwe BOR-beheersysteem." Conform bijlage 15 staat dit als methodiekfase 12 (Aanvullende implementatie methodiek in eerste jaar periode 2).
225	Inhoud	Bijlage 12 M8.7.2M-177, M8.7.3M-494	Dit kan alleen als vervangingsjaar bekend is bijv. uit inspectie of op basis van ouderdom. Is dit akkoord?	Het vervangingsjaar kan gebaseerd zijn op: - Jaar van aanleg (als objectgegevens) - Planjaar; jaar gepland onderhoud op basis van de afschrijvingsperiode van het begrotingsonderdeel (beheergegeven) - Aangepast jaar van onderhoud; de waarde die handmatig tijdens bijvoorbeeld een inspectie kan worden bepaald (beheergegeven) - Laatste jaar uitgevoerd onderhoud (uitgevoerd werk) Pratijkvoorbeeld is opgenomen in het script met vraag ID 61.
226	Inhoud	Bijlage 12 M8.8.2M-135, M8.8.3M-136	Wordt hier bedoeld dat plan wordt opgesteld op basis van informatie uit BOR systeem?	Voor het water geven van de bomen is informatie beschikbaar in het BOR-beheersysteem. Primair is dit jaar van aanleg, maar kan ook afhankelijk zijn van aanvullende factoren als soort, locatie, etc.
227	Inhoud	Bijlage 12 10Reinigingsplan	Wordt bij de verschillende onderdelen bedoeld dat een plan wordt opgesteld op basis van de informatie uit het BOR systeem?	Met behulp van de gegevens uit het BOR-beheersysteem dient een reinigingsplan opgesteld te worden. Het resultaat van de objecten waar dit betrekking op heeft dient dan grafisch (in de kaart) getoond te kunnen worden. Dit is doorgevoerd bij de toelichting van methodiekgroep 'Reinigingsplan'.
228	Inhoud	Nv11nr 48	Bedoelt u : Beiden omgevingen (acceptatie en productie) zitten niet beide in hetzelfde VLAN.	Beide omgevingen (zowel acceptatie als productie) zitten in hetzelfde VLAN. Het zijn wel gescheiden omgevingen, dwz een aparte acceptatie omgeving, en een aparte productie omgeving.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
229	Inhoud	Nv11nr 55	Hier wordt wel eis 5.1.13 bedoeld. U schrijft ' Het BOR systeem is voor leesacties toegankelijk én kan zelfstandig database bewerkingen uitvoeren op de productiedatabase. We begrijpen de vraag niet. Bedoeld u dat de rechten in het BOR systeem kunnen worden ingeregeld volgens CRUD op object en attribuut niveau ? Of bedoeld u dat buiten het BOR systeem om lezen / wijzigen op de database kan. Het bewerken van LOG bestanden is wat ons betreft uit den boze. Kortom, de voorgestelde casus in dit punt is ons niet duidelijk.	De gemeente Peel en Maas wil dat de informatie in de database van het BOR-beheersysteem beschikbaar is om te raadplegen en te muteren (zonder tussenkomst leverancier). Dit wordt aangevuld bij de eis.
230	Inhoud	Nv11nr 91	Wij interpreteren deze wens als zijnde dat een applicatie van derden gebruik gaat maken van de data uit het BOR systeem. Wat bedoelt u met 'applicaties die gebruik maken van het BOR systeem'. Het BOR systeem is dan toch de applicatie, of bedoeld u specifieke modules binnen het BOR systeem, zoals een inspectie tool ?	Met de applicatie wordt de externe applicatie bedoeld (bijvoorbeeld van boominspecteur) en met het BOR-beheersysteem wordt het aan te schaffen integraal BOR-beheersysteem bedoeld.
231	Inhoud	Bijlage 13 M8.1.3M-573	Wordt hier bedoeld op basis van informatie uit het BOR systeem kunnen sturen op 4 k's	Ja.
232	Inhoud	Bijlage 13 M9.3.1M-506	Dit is ook een eis (bijlage 12 M9.3.1M-506). het kan niet beide zijn. Graag aanpassen.	Opmerkelijk maar dient alleen als wens voor te komen. Op basis van deze opmerkingen wordt dit voor alles van Nv11 nog nagelopen en verwerkt. Refnr. 97 is omgezet naar eis.
233	Inhoud	Bijlage 13 M9.3.2M-507	Dit is ook een eis (bijlage 12 M9.3.2M-507) Het kan niet beide zijn. Graag aanpassen.	Opmerkelijk maar dient alleen als wens voor te komen. Op basis van deze opmerkingen wordt dit voor alles van Nv11 nog nagelopen en verwerkt. Refnr. 97 is omgezet naar eis.
234	Inhoud	Bijlage 13 M7.1.19M-185	Wat wordt hiermee bedoeld? Hoe is deze informatie beschikbaar?	De toelichting van de methodiek is aangepast naar: Door het 'passeren' van een object is het mogelijk dat op basis van de track and trace informatie uit het reeds aanwezige track and trace systeem de maatregel als uitgevoerd te verwerken. Met 'passeren' wordt bedoeld dat je afhankelijk van de instellingen het object doorsnijdt, of binnen een in te stellen straal hebt gepasseerd. Een voorbeeld is: Voor het ledigen van een afvalbak is een maatregel ledigen aangegeven. Zodra iemand aan de taak ledigen afvalbakken is begonnen kan op basis van de track and trace informatie kan bij de maatregel worden verwerkt dat deze is geleidigd. Daarbij gaat het automatisch en is handmatige invoer niet nodig.
235	Inhoud	Bijlage 21 M8.3.4M-194	Toelichting komt niet overeen met beschrijving. Graag aanpassen	Methodiek gewijzigd naar: Onderhoudsplan afval o.b.v. inspectie verhardingen rondom afvalvoorzieningen. Toelichting gewijzigd naar: Opstellen onderhoudsplan van verhardingen rond afvalvoorzieningen, waaruit blijkt waar welk onderhoud plaats dient te vinden.
236	Inhoud	Bijlage 16	Wat wordt met fasering bedoeld: de volgorde van de vakdisciplines waar dit voor moet worden ingericht of voor welke vakdisciplines dit moet worden ingericht? (n.b. de naam van het document is bijlage 16..., in het document is de titel: bijlage 15...)	De fasering geeft aan wanneer de implementatie afgerond dient te zijn (in overleg kan hier binnen de totaalplanning worden afgeweken). Het betreft alle vakdisciplines die daar staan. Dat de naam fout is in de kop is onjuist. Dient bijlage 16 te zijn.
237	Inhoud	Bijlage 12 M1.2.2M-486	Kan OG een voorbeeld geven van 'informatie uit ondergronden'. Worden hier grondsoorten bedoeld, of een onderlegger met gegevens zoals een functiekaart?	Het kan alle ondergronden en webservices betreffen. Voorbeelden kunnen zijn: CBS wijken uit PDOK, bodemkaart, functiekaart etc.
238	Inhoud	Bijlage 12 M1.9.1M-470	Dit is niet gebruikelijke functionaliteit voor een BOR systeem. Kan deze eis omgezet worden naar een wens?	Eis wordt gewijzigd naar: Vanuit het beheersysteem wordt via een link digitaal informatie opslagen en informatie gebruikt uit het documentmanagementsysteem.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
239	Inhoud	Bijlage 12 M2.1.2M-542	Kan OG aangeven welke standaard visualisaties van Rioned worden bedoeld.	Het specificatiedocument is als PDF vrij te downloaden vanaf pagina https://apps.gsw.nl/item_geo?dataset= (in het grijze gedeelte). Daar zijn ook de actuele SLD's (QGIS) en Layers (ArcGIS) te vinden. GWSW Geo symbolologie. De symbolologie (of GIS stijl) is opgenomen in de GWSW ontologie en kunt u ook raagplegen op https://data.gsw.nl/totaal/SymbolGWSWGeo . Daarnaast is de GIS stijl ook in SLD-vorm (OpenGIS Styled Layer Descriptor) beschikbaar.
240	Inhoud	Bijlage 12 M2.1.2M-542	Dit is geen gebruikelijke functionaliteit voor een BOR systeem. Kan dit worden omgezet naar een wens?	Wordt omgezet naar wens.
241	Inhoud	Bijlage 12 M2.2.5M-504	Dit is geen gebruikelijke functionaliteit van een BOR systeem. Kan dit als wens worden opgenomen?	GWSW-Meld is nog niet uitontwikkeld en komt daarmee te vervallen.
242	Inhoud	Bijlage 12 M3.1.15M-536	Dit uitwisselingsformaat wordt niet gebruikt. Kan deze eis vervallen of anders omgezet worden naar een wens?	Komt te vervallen.
243	Inhoud	Bijlage 12 M3.1.2M-87	Dit is geen standaard functionaliteit van een BOR systeem op dit moment. Kan dit omgezet worden naar een wens?	Wordt omgezet naar wens met 5 punten.
244	Inhoud	Bijlage 12 M3.1.7M-72	Dit uitwisselingsformaat is achterhaald. Kan deze eis vervallen of anders omgezet worden naar een wens?	Wordt omgezet naar wens met 2 punten.
245	Inhoud	Bijlage 12 M6.3.3M-41	Systematiek is nog in ontwikkeling en kan dus niet als eis gesteld worden. Verzoek om te laten vervallen.	Vervalt.
246	Inhoud	Bijlage 12 gBasisplanning incl. begroting op basis van kwalitatieve gegevens	Wordt hier bedoeld dat gepland wordt op basis van opgegeven inspectiemaatregelen? Er bestaand nl. geen systematieken in Nederland voor de meeste assets om te begroten op kwaliteiten.	In de methodiegroep wordt volgende tekst aangevuld: Waar geen systematiek beschikbaar is dient de wijze van bereken op basis van een voorstel vanuit de leveranciers te worden aangedragen en waar nodig door de opdrachtgever concreter gemaakt te worden.
247	Inhoud	Bijlage 12 M8.4.8M-474	Dan moeten het verschillende maatregelen worden. Conform CROW moeten besteksposten kosten homogeen zijn. Eis laten vervallen.	Omschrijving methodiek wordt gewijzigd naar: Onderhoud bermen, met onderscheid meerdere kostenposten (budgetten), maar als één project/bestek. Toelichting wordt gewijzigd naar: In het systeem wordt als een project/bestek een project gepland. De financiering van dit project komt uit drie verschillende budgetten, maar is één project/bestek. Op basis van maatregelen in het project/bestek kunnen de kosten van één maatregel en eventueel afhankelijk van het object opgedeeld worden naar verschillende budgetten. Bijvoorbeeld: Project 'Onderhouden berm'. - Werkzaamheid 'maaïen bermen' binnen de bebouwde kom komen ten laste van het budget van 'dagelijks onderhoud groen'; - Werkzaamheid 'maaïen bermen' buiten de bebouwde kom komen ten laste van het budget van wegbeheer 'bermen maaïen'; - Werkzaamheid 'verlagen berm' buiten de bebouwde kom komen ten laste van het budget van wegbeheer 'groot onderhoud'; - Werkzaamheid 'maaïen sloten en wadi's' komen ten laste van het budget van riolering 'onderhoud sloten en wadi's'.
248	Inhoud	Bijlage 12 M9.6.3M-500	dit is een onredelijke eis. Je hebt altijd een printer driver nodig. Eis laten vervallen.	Methodiek vervalt.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
249	Inhoud	Bijlage 12 M12.1.1M-82	Live topologische vergelijkingen doen met een PDOK is niet mogelijk. Suggereert u dit ? Zo niet, wat bedoeld u dan ?	De toelichting is aangevuld met: Het gaat over informatie die beschikbaar is in het BOR-beheersysteem. In het geval van het genoemde voorbeeld: CBS-wijken uit PDOK, dient deze informatie beschikbaar te zijn als ondergrond ('laag') in het BOR beheersysteem. Het is niet de insteek dat het vullen plaatsvindt op basis van de informatie rechtstreeks uit bijvoorbeeld PDOK.
250	Inhoud	Bijlage 12 M1.2.3M-487	kan OG een voorbeeld geven van 'informatie uit ondergronden'. Worden hier grondsoorten bedoeld, of een onderlegger met gegevens zoals een functiekaart?	Het kan alle ondergronden en webservices betreffen. Voorbeelden kunnen zijn: CBS wijken uit PDOK, bodemkaart, functiekaart etc.
251	Inhoud	Bijlage 13 M3.1.11M-234	Deze uitwisselingen worden nergens gebruikt. Is geen draagvlak voor. Deze wens laten vervallen	Methodiek wordt als wens opgenomen en blijft gehandhaafd. Aantal punten bij voldoen aan de is 1. Dit geeft ook indirect de lagere prioriteit aan.
252	Inhoud	Bijlage 13 M3.1.12M-279	Deze uitwisselingen worden nergens gebruikt. Is geen draagvlak voor. Deze wens laten vervallen	Vervalt.
253	Inhoud	Bijlage 13 M3.1.13M-280	Dit uitwisselingsforaam worden nergens gebruikt. Is geen draagvlak voor. Deze wens laten vervallen	Vervalt.
254	Inhoud	vraag met refnr 252	Dit moet bijlage 13 zijn ipv 12	Aangepast in de vraag met referentienummer 252.
255	Inhoud	Bijlage 11, 12, 13, 14 ,15 en 16	Er zijn 6 bijlagen met betrekking tot methodieken. Hierdoor is er heel veel dubbele informatie. Wat is de relatie tussen deze bijlagen, hoe moeten deze documenten ten opzichte van elkaar worden gezien? Het is voor inschrijver ondoenlijk om in te korte tijd die beschikbaar is voor lezen van de documenten en het stellen van vragen om deze documenten in detail met elkaar te vergelijken. Zijn bijlage 12 en 13 leidend voor de aanbesteding?	Ja, samenhang is in aanbestedingsdocument verwerkt. De informatie is met name van belang voor de prijsbepaling.
256	Inhoud	Nv11nr 17	Wat verwacht opdrachtgever van de implementatie en conversie Verlichting. Betreft dit alleen conversie van objectdata of ook berekeningen bv energieberekeningen en remplace. Zo ja, kunt u aangeven waar leverancier rekening mee moet houden bij de inschrijving. Ook zijn er in bijlage 8 geen objecten en attributen voor Verlichting opgenomen. Waar moet leverancier vanuit gaan.	Verlichting is geen item voor de implementatie en conversie. Omdat verlichting in totaal weggezet is bij Enexis. We vragen dit uit in de aanbesteding om in de toekomst de mogelijkheid te hebben om verlichting toch te voegen in het BOR systeem, op dit moment zijn hier geen plannen voor. Wel is het dan noodzakelijk om ook de verlichting actief te kunnen beheren. Soort mast, soort verlichting, storingsen en onderhoud moet terug te vinden zijn, alsmede berekeningen voor kosten bij vervanging/vernieuwing. De functionaliteit en methodieken dien wel aanwezig te zijn conform de eisen en wensen. Het betreft ongeveer 9000 lichtmasten. De uitwisselingen met het meldingsysteem en het zaakstelsel onderdeel van de implemenatie. De gewenste methodieken zijn opgenomen in bijlage 14 (methodieken en vakdiscipline).
257	Proces	Gebruikers / overlap	Wij zien graag een (meer) concrete specificatie van de gebruikers opgave met exacte duiding van overlap. a) zijn de 10 databewerkers dezelfde personen als de 10 plannen en begroten? b) zijn de 60 raadplegers allen named users ? c) hoeveel overlap zit er tussen raadplegers en de eerder genoemde 10 databewerkers en/of 10 plannen en begroten? d) maken de 20 inspecteurs enkel gebruik van een mobiele oplossing (dus geen desktop overlap)?	a) er is ongeveer 50% overlap, in totaal 15 personen; b) ja; c) geen overlap; d) nee dit is divers soms met een mobiele oplossing soms met een desktop.

Nummer	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
258	Contract	Inhoud - Bijlage 9	In uw antwoord op vraag 102B geeft u aan dat er door spreiding van de overeenkomst over 6 jaar rekening is gehouden met het kostenverschil tussen intern hosten en een SaaS oplossing. Dit antwoord is niet tevredenstellend; er ontstaat een concurrentievoordeel voor niet-SaaS oplossingen omdat de (verborgen) kosten voor hosting (wat al snel minimaal 15% van jaarlijkse kosten beslaat) als "korting" weggegeven kan worden als niet SaaS oplossing. Gaat u ermee akkoord dat interne kosten voor hosting van de applicatie bij de inschrijfprijs opgeteld worden, indien de applicatie GEEN SaaS applicatie betreft? Alternatief: Een bonus/malus voor niet-SaaS/SaaS applicaties op basis van deze kosten.	We zijn aan de voorkant flexibel omdat nog niet iedereen met SaaS werkt. SaaS biedt niet alleen voordelen aan de klant maar ook aan de leverancier. De kostprijsamenstelling is uiteindelijk een keuze van de aanbieder. Wij gaan niet akkoord met het optellen van interne kosten voor hosting bij inschrijving of met een bonus/malus.
259	Inhoud	Aanbestedingsdocument interview	Vinden er één interview plaats per functionaris of is het één gesprek met beide functionarissen.	De gesprekken vinden per functionaris plaats. Iedere leverancier heeft dus twee interviews.