

Aanbesteding: Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving
Referentie: 31196575

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bestanden as a Service

Vraag:

Het wordt niet expliciet benoemd in de uitvraag, maar tijdens de bijeenkomst werd verteld dat Rijkswaterstaat in de toekomst de productie van de gegevens zelf wil gaan doen, wat deze eis verklaart. De motivatie voor Rijkswaterstaat om dit project als software in eigendom uit te vragen in plaats van als een dienst (Bestanden as a Service) uit te vragen, ontbreekt echter. Er is voor zover wij weten ook geen marktconsultatie geweest vooraf over de vorm van deze aanbesteding, iets wat wel gebruikelijk is en wat ook sterk aangeraden wordt door het Adviescollege ICT-toetsing. De gevraagde producten zijn heel goed als dienst uit te vragen, het zijn immers heel heldere deliverables waarbij de kwaliteit van het eindresultaat goed te toetsen is. Mits de transparantie goed is geregeld, kunnen marktpartijen heel efficiënt deze deliverables produceren in hun eigen backend. Dit heeft veel voordelen voor Rijkswaterstaat: flexibiliteit, kostenbesparing, toegang tot expertise, minder risico en verantwoordelijkheid, snellere implementatie, continuïteit en betrouwbaarheid en innovatie. Na afloop van de looptijd van het contract kan eenvoudig een nieuwe aanbesteding worden gedaan met dezelfde eisen aan de deliverables. Wij willen daarom vragen of Rijkswaterstaat de mogelijkheid wil toestaan om de levering van bestanden as a service aan te bieden (vanuit eigen code en backend in plaats van met alle bestaande SQL-scripts).

Antwoord:

De aanbestedingsdienst gaat niet in op uw voorstel. De scripts die RWS beschikbaar heeft gesteld, zijn geschreven in SQL en die leveren de netwerken uit. De scripts zijn beschikbaar gesteld om een gelijk speelveld te creëren tussen de inschrijvers. De inschrijver is vrij om een andere opensource taal te gebruiken voor de scripting om de netwerken te generen. Hierbij is het wel van belang dat de scripts om de netwerken te generen als invoerbesteden gebruik maken van de kenmerken tabellen en de gehectometreerde netwerken zoals aangeleverd. De ontwikkelde scripts door de inschrijver voor deze opdracht zijn eigendom van RWS. Op deze manier zorgt RWS er voor dat bij een eventuele vervolg uitvraag nog steeds spraken is van een gelijk speelveld omdat de betreffende scripts dan weer beschikbaar worden gesteld.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Uitvoering

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Scripts implementeren in eigen taal

Vraag:

De bestaande software bestaat uit een 62-tal SQL-scripts. Het werken met allemaal losse SQL-scripts is omslachtig en foutgevoelig, omdat visualisatie ontbreekt en omdat het beheren van SQL nogal specialistisch is. Het gebruik van een object-georiënteerde taal ligt veel meer voor de hand, omdat voor bewerkingen dan veel minder en veel leesbaardere code nodig is. In sectie 2.1 staat dat de doelstelling dat de bestaande scripts zo veel mogelijk gebruikt moeten worden, maar in het programma van eisen staat hier geen eis over opgenomen. Klopt het dat wij alle bewerkingen in een gangbare open source taal uit mogen voeren, zolang het resultaat maar overeen komt met de huidige scripts?

Antwoord:

Correct. De inschrijver is vrij om een andere opensource taal te gebruiken voor de scripting om de netwerken te generen. Hierbij is het wel van belang dat de scripts om de netwerken te generen als invoerbestanden gebruik maken van de kenmerken tabellen en de gehectometreerde netwerken zoals aangeleverd. De ontwikkelde scripts door de inschrijver voor deze opdracht zijn eigendom van RWS. Op deze manier zorgt RWS er voor dat bij een eventuele vervolg uitvraag nog steeds spraken is van een gelijk speelveld omdat de betreffende scripts dan weer beschikbaar worden gesteld. Bij eventuele ontwikkeling van de scripts is RWS wel graag betrokken bij fundamentele keuzemomenten.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
4 Miragevervanger onderdeel

Vraag:

sectie 3.2.2, alinea onder de lijst: Rijkswaterstaat geeft aan dat ze bezig zijn met een eigen versie van Mirage. Deze tool is momenteel nog niet af. Het is een risico dat deze niet op tijd klaar is voor aanvang van de opdracht. Dit risico is door opdrachtnemer niet te beheersen. Is het niet veel logischer om het samenstellen van informatie over het dwarsprofiel onderdeel te maken van de aanbesteding, volgens de specificatie uit Bijlage 4, zodat je een eigen (bestaande/aangepaste) tool kunt gebruiken?

Antwoord:

De aanbestedende partij snapt uw risico maar heeft er bewust voor gekozen om deze niet in de uitvraag uit te vragen. Het is aan de aanbestedende partij om dit risico te benoemen in het risicodossier.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Gegevens bebouwing

Vraag:

Wanneer bebouwing dichterbij dan 10m op de weg staat, moet je de receptoren op de gevel van de gebouwen leggen. Is opdrachtnemer zelf verantwoordelijk voor het ophalen van de benodigde gegevens over de locatie van alle bebouwing?

Antwoord:

Dit is onderdeel van het werk van het bureau dat het bestand met de toetspunten verzorgt.

Dit maakt geen onderdeel uit van deze aanbesteding. Daarbij is het uitgangspunt dat het HWN volgens SRM-2 wordt doorgerekend, waarmee bebouwing geen onderdeel van de berekening is.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Overdrachtskenmerken voor SRM1-punten

Vraag:

Sectie 3.2.3.a: Het komt voor dat de toetspunten langs een Rijksweg dichtbij een SRM1-weg van het onderliggend wegennet liggen, waarbij het toetspunt dan gekoppeld moet worden aan die SRM1-weg. Moet je daarbij dan ook het bebouwingstype en de bomenfactor aan dit toetspunt toevoegen? Zo ja, is opdrachtnemer dan verantwoordelijk voor het verzamelen van de hiervoor benodigde data?

Antwoord:

"Die informatie zit al in de wegsegmenten van de SRM-1 weg opgenomen. Hierbij is het aan de betreffende beheerder om deze weg van de juiste informatie te voorzien."

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
7 SRM1 binnen bebouwde kom

Vraag:

Uit de eisen blijkt dat RWS alle rijkswegen als SRM2 beschouwt. Sommige rijkswegen lopen echter door de stad en passen beter binnen SRM1 volgens de definitie van AERIUS/RIVM, zoals sommige N-wegen die binnen de bebouwde kom ligt en waar je 50 mag (zie bijvoorbeeld <https://www.google.com/maps/@52.3814843,6.3180262,3a,75y,99.95h,92.41t/data=!3m6!1e1!3m4!1ssQJMhz8um2SqMIq63XRIBA!2e0!7i16384!8i8192?entry=ttu>). Zou het niet beter zijn om deze wegen als SRM1 te modelleren, waarbij je dan ook overdrachtskenmerken als bebouwingstype en bomenfactor aangeeft? Zo ja, kunnen jullie dan het programma van eisen hierop aanpassen?

Antwoord:

Nee, SRM-2 is de keuze die het best de situatie rondom het HWN benadert, vandaar dat deze keuze in het verleden is gemaakt. Deze keuze staat niet ter discussie.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
8 Snelheden en intensiteiten per dag

Vraag:

Voor een nauwkeurige berekening van de stagnatiefactoren zijn snelheden en intensiteiten nodig van individuele dagen van het jaar. Opdrachtgever geeft echter aan dat zij intensiteiten en snelheden aanleveren voor een gemiddelde werkdag en weekenddag. Daarmee kun je minder goed de stagnatiefactor bepalen aangezien vertragingen worden 'uitgesmeerd' over de tijd en de hoeveelheid verkeer dat langzamer dan 15 km/h rijdt niet goed kan worden bepaald. Kan Opdrachtgever de intensiteiten en snelheden op individuele dagen van het jaar aanleveren? Zo niet, voegt het dan waarde (EMVI-punten) toe als opdrachtnemer dit zelf kan verzorgen?

Antwoord:

Ja, we leveren kwartierdata van de afzonderlijke dagen, de inschrijver krijgt geen extra punten als ze die data kunnen bieden.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 Aanpassen geschiktheidseis

Vraag:

De geschiktheidseis stelt: "De ondernemer heeft in de periode van drie jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht op het gebied van omgevingskenmerken of verkeersnetwerken op het gebied van grote geografische databestanden en scripting voor milieustudies, ...". Het aantal opdrachten voor 'scripting voor milieustudies' dat voldoet aan deze eis is zeer beperkt, namelijk waarschijnlijk alleen de eerdere versie van deze opdracht. Hiermee sluit je in de praktijk dus alle andere marktpartijen dan bestaande opdrachtnemer uit, waarmee de aanbesteding niet meer eerlijk kan verlopen. Kan het gedeelte 'scripting voor milieustudies' worden geschrapt uit de eis, zodat het alleen gaat om "omgevingskenmerken of verkeersnetwerken op het gebied van grote geografische databestanden"?

Antwoord:

De aanbestedende partij heeft uw voorstel overgenomen en in de aanbestedingsleidraad in paragraaf 3.3 sub 3 hierop aangepast.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr. **Onderwerp:**
10 Eindverantwoordelijkheid als onderaannemer

Vraag:

In de geschiktheidseis staat dat je 'eindverantwoordelijk jegens opdrachtgever' moest zijn geweest. Klopt het dat wanneer je als onderaannemer de verantwoordelijkheid had voor het opstellen van grote geografische databestanden, dat je dan ook geschikt bent?

Antwoord:

Als de inschrijvende partij kan aantonen dat zijn aandeel in het betreffende contract voldoet aan de geschiktheidseisen zullen wij deze goedkeuren.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Soortgelijk aan ISO 9001

Vraag:

Wanneer wij aantonen dat we een kwaliteitsmanagementsysteem hebben dat soortgelijk is aan een 9001-gecertificeerd systeem, geldt dit dan ook als voldoende aan de eis?

Antwoord:

De aanbestedingsdienst gaat akkoord met een soortgelijke kwaliteitssysteem dat voldoet aan de uitgangspunten van ISO9001. De inschrijvende partij moet wel aantonen, in een aparte bijlage, dat het gehanteerde kwaliteitssysteem van de inschrijver voldoet aan de uitgangspunten. Deze is aangepast in de vraagspecificatie eis KW01.

Percelen:

P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op:

11 mrt. 2024

Label:

Juridisch

Ref.nr.

12

Onderwerp:

NWB toekomstjaar

Vraag:

Sectie 2.2.1/Bijlage 1: Hier staat dat voor de toekomstige netwerken er ontwerptekeningen worden aangeleverd. Moet je daarna deze ontwerptekeningen zelf verwerken tot een NWB-netwerk voor een bepaald toekomstjaar? Zo ja, dan heb je hiervoor heb je een editor nodig, is deze al beschikbaar of moet deze door opdrachtnemer worden aangeleverd /ontwikkeld? Zo nee, waar kan het Nationaal Wegenbestand voor toekomstjaren worden ingezien/gedownload?

Antwoord:

Nee, men hoeft dit zelf niet verwerken tot een NWB-netwerk. Het NWB toekomst kan nog niet worden ingezien. Het toekomstnetwerk zal de relevante kenmerken bevatten die nodig zijn om de kenmerktabellen te projecten op het netwerk. Voor het inzien en downloaden van het NWB netwerk zie tevens vraagspecificatie 2.2.3.

Percelen:

P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op:

11 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Onjuiste dag/nachtperiode

Vraag:

Sectie 3.2.1 punt b: De genoemde tijden lijken onjuist. Klopt het dat hier bedoeld wordt een dagperiode van 06:00-19:00 uur en een avond /nachtperiode van 19:00-06:00 uur?

Antwoord:

De definitieve tijdsblokken worden komende periode bepaald. Deze worden gecommuniceerd met de opdrachtnemer voor ingang van de werkzaamheden.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
OG en ON omgedraaid

Vraag:

In sectie 3.2.2 staat dat toekomstige OG er vanuit mag gaan dat een MIRAGE-vervangende tool beschikbaar is bij de start van het contract. Wordt hier ON bedoeld?

Antwoord:

Dat is correct. Dit moet opdrachtnemer zijn.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Soorten wegverharding

Vraag:

sectie 4.2.1: Welke soorten wegverharding worden hier onderscheiden? Kunt u een voorbeeldbestand beschikbaar stellen van de te gebruiken lijst met wegdektypes inclusief hectometrering?

Antwoord:

De wegdektypes bedragen onder andere: DAB, ZOAB, 2L ZOAB, 2L ZOAB fijn, SMA. Een voorbeeldbestand kunnen wij nu nog niet beschikbaar stellen maar is vergelijkbaar met het beschikbaar gestelde bestand "Tools combineren netwerk.zip" -> "kenmerktabel_kunstwerk.csv". Het veld "kunstwerk" zal in dat geval vervangen zijn door wegdekverharding met de waarden zoals eerder aangegeven.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 16
Onderwerp: Dummy INWEVA

Vraag:
sectie 4.3.1: Wat wordt hier bedoeld met "dummy INWEVA", en hoeverre lijkt dit op het definitieve INWEVA?

Antwoord:
De geometrie is gelijk maar in de tijd komt er eerst een INWEVA beschikbaar met onzin cijfers (dummy INWEVA) en later de zelfde geometrie met kenmerken maar dan met de definitieve verkeerscijfers.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 17
Onderwerp: Toekomstige INWEVA?

Vraag:
secties 4.3.2/4.3.3: Deze secties betreffen de doorrekening van toekomstscenario's. Waarom speelt INWEVA hier een rol, en op welke manier?

Antwoord:
Dit is een omissie. Hier had moeten staan MLT voor 4.3.2 en NRM voor 4.3.3 in plaats van INWEVA. Dit is aangepast in de vraagspecificatie.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 18
Onderwerp: Nieuw netwerk samenstellen of bestaande updaten?

Vraag:
Is het mogelijk/verplicht om elk jaar geheel nieuwe luchtkwaliteitsnetwerken en geluidsnetwerken samen te stellen op basis van verse invoerbestedingen, of mogen/moeten de netwerken van een jaar eerder als startpunt worden

gebruikt?

Antwoord:

Het NWB is de basis van het netwerk van het gepasseerde jaar. Bij luchtkwaliteit is daarnaast ook wel het uitgangspunt dat zo veel mogelijk dezelfde input wordt gebruikt als vorig jaar. Daarnaast is het van belang dat de inschrijver een verschilanalyse maakt tussen het nieuwe bestand voor het gepasseerde jaar (op basis van het nieuwe NWB) en de het wegsegmentenbestand van het gepasseerde jaar van de vorige monitoringsronde. Dit is nodig om zowel de plausibiliteit van dit nieuwe netwerk te controleren maar ook om inzichtelijk te maken welke wijzigingen er zijn geweest in de geometrie. De wijzigingen moet overzichtelijk gemaakt worden en worden toegezonden aan de adviseur toetspunten (dit is een inschrijver van een ander contract). omdat deze moet kijken of de toetspunten op die gewijzigde locaties ook verlegd moeten worden.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Celbeveiliging Bijlage G

Vraag:

Bijlage G (Staat van Tarieven en Prijzen): Kunt u de celbeveiliging uitschakelen voor cellen K33 en L33, zodat het projectmanagement over verschillende functies kan worden verdeeld in plaats van uitsluitend functie C?

Antwoord:

Nee. Dit is bewust gedaan door de aanbestedende partij.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
SQL-scripts voor maximumsnelheid vs WEGGEG

Vraag:

De map "01 Vastleggen snelheid toe- en afrit met verkeersborden" bevat 37 sql-scripts voor het projecteren van verkeersborden op het netwerk om zo de wegcategorie/maximumsnelheid af te leiden. De op het netwerk geprojecteerde wegcategorie/maximumsnelheid is echter al beschikbaar

vanuit WEGGEG. Waarom is het dan nodig om een verkeersbordenbestand te projecteren, als deze informatie reeds bekend is op wegvakniveau?

Antwoord:

Omdat ten tijden van het generen van deze scripts de kenmerken nog niet verwerkt waren in WEGGEG. Als dat nu wel het geval is, en de inschrijver kan dit aantonen, dan is het bordenbestand niet meer nodig. Let op bij de toe en afritten gaat het ook om de snelheden welke afkomstig zijn vanaf het OWN tot het moment dat er een bord op het HWN staat. Welke vervolgens vertaald moeten worden naar KAOW snelheden voor geluid waarbij de laagste snelheid (KAOW of bord) van toepassing is voor de toe/afrit.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
21 Tweede NvI

Vraag:

Gezien de hoeveelheid vragen die er zijn, ligt het voor de hand dat er na de eerste NvI nog vragen zullen zijn onder de marktpartijen. Is het mogelijk om een tweede ronde NvI toe te voegen aan het aanbestedingsproces?

Antwoord:

De aanbestedingsdienst is van mening dat de antwoorden welke gegeven zijn op de verslaglegging van de inlichtingenbijeenkomst afdoende zijn om met 1 ronde te volstaan.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
22 Toetspunten

Vraag:

Notulen inlichtingenbijeenkomst antwoord 1: U geeft hier aan dat het toetspuntenbestand geen onderdeel is van de opdracht. Ook geeft u aan dat bebouwing en bomen geen onderdeel zijn van de opdracht, omdat alle wegen als SRM2 worden beschouwd. Sectie 3.2.3 van de vraagspecificatie stelt echter dat opdrachtnemer RWS-toetspunten aan OWN SRM1-wegen moet koppelen. Dit lijkt tegenstrijdig. Kunt u dit toelichten?

Antwoord:

Het actualiseren van het toetspuntenbestand behoort niet tot deze uitvraag. Deze wordt aangeleverd door een andere partij. Vervolgens is het wel onderdeel van deze uitvraag om op twee momenten de koppeling te leggen tussen de "RWS toetspunten" en de SRM-1 wegen/OWN daar waar nodig.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 23
Onderwerp: Formaat geluidsnetwerken

Vraag:
Uit de vraagspecificatie blijkt dat de netwerken voor luchtkwaliteit moeten worden aangeleverd in .shp-formaat. In welk formaat moet de netwerken voor geluid worden aangeleverd?

Antwoord:
De voorkeur is een .GDB of .GPKG formaat waarbij aanvullende informatie bestanden welke gedeeld worden voor het op te leveren thema, indien nodig, ook in aanwezig zijn. Mocht het niet anders kunnen is een .SHP-formaat ook toegestaan.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 24
Onderwerp: EMVI criterium 1.1

Vraag:
In EMVI-criterium 1.1 wordt beoordeeld op "het werken met scripting op deze bestanden (SQL, PostgreSQL)", maar uit de notulen van de inlichtingenbijeenkomst blijkt dat je ook met een andere open source-taal de resultaten mag produceren. Kan dit aandachtspunt worden aangepast naar "het werken met scripting/code in de door opdrachtnemer gebruikte open source-taal op deze bestanden"?

Antwoord:
De EMVI-BPKV tabel is aangepast op dit punt naar: " het werken met scripting op deze bestanden (SQL, PostgreSQL en/of andere open-source programmeertalen)". Zie ook de beantwoording op vraag 1.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
EMVI sheet A+B

Vraag:

In Bijlage E staat op de regel "Totaal kwaliteitswaarde kwaliteitscriteria" de tekst A (in rood) + B (in blauw). De rode A verwijst naar de som van de behaalde kwaliteitswaarde van 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 en 2.5. Op de sheet is een blauwe B nergens te vinden. Waar verwijst deze B naar?

Antwoord:

B verwijst naar een prestatie criterium welke geen onderdeel is van deze uitvraag. Betreffende rij had niet op het overzicht moeten staan. Inmiddels is dit gewijzigd in de herziende versie.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Gegevens omtrent technische bekwaamheid

Vraag:

In de Aanbestedingsleidraad staat in paragraaf 4.4: "De gegadigde dient bij zijn aanmelding een volledig ingevulde opgave "Gegevens omtrent technische bekwaamheid" te voegen". Dit impliceert dat hier een standaard formulier voor is. Deze is echter niet bijgevoegd bij de bijlagen. Kunt u deze alsnog verstrekken?

Antwoord:

Dit is vormvrij, Aanbestedende dienst zal voor de volledigheid een format aanleveren bij de NVI.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
27

Onderwerp:
2035 gegevens

Vraag:

secties 2.3.3 en 2.3.5: Het jaar 2035 wordt hier niet genoemd. Kunnen wij er vanuit gaan dat OG de benodigde gegevens ook voor het jaar 2035 levert?

Antwoord:

Klopt. Het is pas onlangs bekend geworden dat het jaar 2035 waarschijnlijk aan de monitoring van de luchtkwaliteit toegevoegd gaat worden. Maar ook deze gegevens zullen worden aangeleverd.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 28
Onderwerp: Kwartierintensiteiten

Vraag:

In Bijlage 2 van de Vraagspecificatie staat "Per wegvak worden de kwartiergegevens (intensiteiten) van de werk- en weekenddagen opgeteld tot een jaartotaal van het aantal voertuigen op dat wegvak". In de vraagspecificatie staat verder dat je INWEVA moet gebruiken voor de intensiteiten. De INWEVA-intensiteiten zijn echter niet per kwartier, maar per uur beschikbaar. Hoe moet je hiermee omgaan?

Antwoord:

U ontvangt de gegevens per kwartier of uur en moet deze opwerken naar gegeven conform uitgangspunten geluid en lucht per tijdsvak.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 29
Onderwerp: Driemaandelijks overleg

Vraag:

eis PB08: Voor zover wij begrijpen zijn de werkzaamheden geconcentreerd in de periode januari t/m mei. Is er dan het hele jaar door driemaandelijks een voortgangsrapportage nodig?

Antwoord:

Alleen als er werkzaamheden zijn geweest.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr. 30
Onderwerp: BGT

Vraag:

bijlage 4 hoofdstuk 3 punt 1: Hier staat dat BGT tegen een relatief laag bedrag kan worden aangekocht. Mag opdrachtnemer er vanuit gaan dat alle benodigde bronbestanden door opdrachtgever worden geleverd en zo nodig betaald?

Antwoord:

Het BGT is openbaar beschikbaar maar niet als kant en klaar postgres database bestand.

Indien de inschrijver niet de omzetting wil doen naar een postgres database dan zal de inschrijver deze zelf moeten aankopen. Link naar openbare BGT: <https://nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/metadata/2cb4769c-b56e-48fa-8685-c48f61b9a319?tab=general>

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 31
Onderwerp: Planning

Vraag:

Bent u bereid meer tijd in te bouwen voor het indienen van de definitieve offerte, gezien er zeker na de inlichtingenbijeenkomst nog een aantal belangrijke vragen zijn die mogelijk ook vragen om een tweede NVI?

Antwoord:

De aanbestedingsdienst is van mening dat de antwoorden welke gegeven zijn op de verslaglegging van de inlichtingenbijeenkomst afdoende zijn om met 1 ronde te volstaan.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 32
Onderwerp: Bijlage 8, pagina 8

Vraag:

Het proces rondom de oplevering van conceptbestanden in de monitoringstool en aan de RWS-regio's is ons niet duidelijk. Hoeveel tijd hebben zij nodig voor controle, wat controleren zij precies en welke

aanpassingen moeten er vervolgens normaal gesproken door opdrachtnemer na deze controles in de definitieve bestanden worden doorgevoerd.

Antwoord:

De regio's van RWS zijn uiteindelijk verantwoordelijk voor de kwaliteit van de data die wordt opgenomen in de monitoring. Vandaar dat zij elke ronde 2 weken krijgen om de data te controleren. Zij controleren met name de toetspunten, maar ook de data rondom de andere data zoals snelheden, scherm informatie en weghoogte. Intensiteiten worden niet gecontroleerd dat is al in een ander proces gebeurd. Of dit daadwerkelijk tot aanpassingen leidt wordt per opmerking bepaald in samenspraak tussen regio, inschrijver en RWS-WVL. Hoeveel opmerkingen en aanpassingen er zijn varieert per jaar, maar aanpassingen zijn veelal beperkt in omvang.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Informatiebijeenkomst; Bijlage E

Vraag:

Naar aanleiding van de informatiebijeenkomst lijkt de uitvraag op twee benen te hinken: enerzijds de voortzetting van bestaande werkwijze om de deadlines voor Lucht&geluid-monitoring te borgen. Anderzijds de doorontwikkeling van de scripting en werkwijze zodat de opdrachtgever na afloop van dit contract de werkzaamheden eventueel zelf kan doen. Op welke wijze wordt het tweede aspect specifiek beoordeeld in de EMVI?

Antwoord:

De toegevoegde waarde van het tweede aspect wordt mede beoordeeld in de onderdelen plan van aanpak (2.1) onderdeel 3 en kwaliteit (2.4) van de EMVI-BPKV. Op dit moment is de OG in de veronderstelling dat op basis van de opgeleverde scripts ook zelf de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Vraagspecificatie hoofdstuk 1

Vraag:

Kunt u aangeven welke leerpunten er zijn n.a.v. de uitvoering van het project

in de afgelopen jaren?

Antwoord:

Op dit moment heeft RWS voor luchtkwaliteit en geluid twee netwerken die niet vergelijkbaar zijn door de modelleerkeuzes die in het verleden zijn gemaakt. De laatste jaren is toegewerkt naar meer uniformiteit waaronder het gebruiken van de zelfde bronbestanden (bijvoorbeeld het NWB). Hierdoor verandert het werk waar we per 1 dec 2024 mee gaan starten. Dit betekent dat we één geometrie bron hebben waar we niet meer gaan afwijken voor lucht en/of geluid. De specifieke kenmerken die vervolgens op de geometrie geprojecteerd worden kunnen soms nog wel van elkaar verschillen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Bijlage G Staat van Tarieven en Prijzen

Vraag:

Er wordt gesproken over 10 vaste producten. In de stukken lezen we ook over conceptproducten en (vaste) tussenproducten. Kan opdrachtgever een duidelijk overzicht geven in tabelvorm van alle gevraagde producten (concept, definitief) inclusief deadline voor levering?

Antwoord:

De vaste producten zijn de definitieve producten inclusief oplevermomenten zoals aangegeven in paragraaf 2.4.1 van de vraagspecificatie. Het is aan de inschrijver of er conceptproducten worden opgeleverd of niet. De definitieve producten worden door de OG gecontroleerd en mogen geen fouten (meer) bevatten. Het is aan de inschrijver of zij gebruik willen maken van de concept producten t.b.v. Geluid. Voor het onderdeel Lucht is het verplicht dat een concept wordt ingeleverd voorafgaande deff. versie conform handreiking monitoring geluid en Luchtkwaliteit.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Vraagspecificatie hoofdstuk 3 en 4

Vraag:

Welke stappen zoals beschreven in hoofdstuk 3 en 4 van de vraagspecificatie kunnen met de nieuwe Mirage worden uitgevoerd en welke stappen met de

meegeleverde SQL scripts?

Antwoord:

De nieuwe mirage tool levert alleen de kenmerken behorende bij paragraaf 3.2.2 onderdelen e t/m f. Daarbij worden de onderdelen opgeleverd als een tabel met hectometrering. De kenmerken toe kennen aan de rijlijnen kunnen met de bijgeleverde SQL scripts worden uitgevoerd. Eventuele stappen om tot deze kenmerken te komen dient de inschrijver zelf uit te voeren.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 4

Vraag:

Wanneer komt de nieuwe Mirage beschikbaar?

Antwoord:

Voor aanvang van dit contract (1 december 2024).

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 4

Vraag:

Welke partij ontwikkelt de nieuwe Mirage?

Antwoord:

De Opdrachtnemer voor het huidige monitoringscontract.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 4

Vraag:

Is de applicatie "MIRAGE" in zijn huidige en toekomstige vorm technisch

gedocumenteerd? Indien ja: kunnen we deze documentatie ontvangen?

Antwoord:

Deze informatie is op dit moment niet beschikbaar. Bij de aanvang van de opdracht zal de documentatie beschikbaar worden gesteld.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:

Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 7

Vraag:

De bestaande SQL-scripts lijken uit te gaan van een specifieke werkwijze zoals dit de laatste jaren door de zittende partij is uitgevoerd. Hoe kan opdrachtgever garanderen dat deze scripts toepasbaar zijn door een nieuwe opdrachtnemer met hetzelfde eindresultaat?

Antwoord:

De werkwijze in de scripts is compleet anders dan de huidige werkwijze. In de huidige opdracht wordt gebruik gemaakt van onder andere geometrische koppelingen op verschillende doelnetwerken voor de zelfde locatie. In deze opdracht is er geen spraken meer van verschillende geometrische netwerken voor de zelfde zichtjaren en vindt de koppeling niet meer plaats volgens koppellijnen maar lineair referencing. De huidige partij heeft de scripts dan ook nog niet gebruikt in de reguliere monitoringsrondes. Uiteraard zijn de scripts wel getest of deze werken en het correcte resultaat opleveren.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:

Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 7

Vraag:

De bestaande SQL-scripts zijn op een niet doorlopende wijze genummerd. Kunnen we ervanuit gaan dat de levering met scripts volledig is?

Antwoord:

Ja, dit is volledig.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 7

Vraag:

Worden de SQL-scripts op dit moment in een gespecialiseerde code-repository beheerd?

Antwoord:

Nee.

Percelen:

P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op:

11 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Vraagspecificatie 3.2.2.; VSP Bijlage 7

Vraag:

Zijn de SQL-scripts getest (unit- integratie en acceptatietesten)?

Antwoord:

De scripts zijn getest binnen het RWS netwerk en leverde de gewenste resultaten op. Van deze testwerkzaamheden is geen rapportage beschikbaar.

Percelen:

P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op:

11 mrt. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Bijlage E, criterium 1.1

Vraag:

Kunt u in het kader van het level playing field aangeven waarom u specifiek de ervaring met grote verkeersnetwerken noemt als verbijzondering van de ervaring met grote geografische GIS bestanden? Er zijn immers andere grote geografische bestanden denkbaar waarmee een potentiële opdrachtnemer kennis en kunde over o.a. GIS, lineair referencing technieken en scripting kan etaleren. Bent u bereid dit aspect aan te passen of te laten vallen?

Antwoord:

Aanbestedende dienst is niet bereid dit aan te passen. RWS ziet het als een groot voordeel dat de uitvoerders van dit project ervaring hebben met het

werken met grote verkeersnetwerken. Dit aspect wordt daarom niet aangepast.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

45

Onderwerp:

vraagspecificatie 1.4 Er staat omschreven dat voor een aantal producten het aantal uren en de verdeling over de verschillende functies vast staat. Dat geldt eigenlijk alleen deels voor projectmanagement in spreadsheet

Vraag:

Heeft opdrachtgever voor ogen gehad om voor meer producten uit te gaan van een vast aantal uren?

Antwoord:

De OG is uitgegaan van producten. Wel heeft de OG een schatting gegeven van de verwachte tijdsbesteding. Alleen voor het onderdeel projectmanagement eist de OG een persoon uit functiegroep C. Voor de overige producten is het aan de inschrijver hoe hij deze verdeling maakt tussen de verschillende functiegroepen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

vraagspecificatie 2.1 Voor de toekomstnetwerken wordt verondersteld dat er gewerkt kan worden met een gehectometreed netwerk vanuit NWB of NRM. Voor zover wij weten zijn nog niet alle projecten in deze toekomstnetwerken inclusief hectometrering beschikbaar

Vraag:

Op welke manier denkt OG om te gaan met deze situatie. Moeten we hiervoor eventueel een alternatieve methode aanbieden?

Antwoord:

De OG levert bij de start van de opdracht 2D gehectometreerde toekomstnetwerken aan.

Het is aan de inschrijver om te bepalen of het aanbieden van een alternatieve methode om tot gehectometreerde toekomstnetwerken te komen meerwaarde biedt.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

vraagspecificatie 2.2.4 In de opsomming wordt ook toetspuntinformatie genoemd

Vraag:

Klopt het dat het hierbij uitsluitend gaat om de koppelingen met de SRM-I wegvakken of wordt er ten aanzien van de toetspunten meer van ON verwacht?

Antwoord:

Voor deze betreft allen de koppeling.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

vraagspecificatie 2.2.5 Zowel voor geluid als lucht zijn de tunnellocaties nodig

Vraag:

Kunnen wij er van uitgaan dat het splitsen van de wegvakken voor zowel geluid als lucht op dezelfde locaties moeten plaatsvinden. Of zijn er op punt verschillende uitgangspunten voor geluid en lucht op dit onderdeel?

Antwoord:

Doordat geluid en lucht specifieke eigenschappen hebben per thema kan het voorkomen dat bepaalde splitsingen in het ene netwerk niet voorkomen terwijl deze wel in het andere netwerk van toepassing zijn.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

vraagspecificatie 2.3 Onder punt 4.b wordt gesproken over de juridische snelheid

Vraag:

Moet voor de toe- en afritten voor geluid geen onderverdeling te worden gemaakt in de standaard verdeling van 80/65/50 km/h als rekenkundige

snelheid

Antwoord:

Als basis gaan we uit van een juridische snelheid in de kenmerken tabellen. Vervolgens worden door de beschikbaar gestelde scripts deze vertaald naar een KAOW snelheid van 80/65/50 of lager indien dit door een verkeersbord wordt afgedwongen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

vraagspecificatie 2.3.3. Er worden koppeltabellen beschikbaar gesteld voor 202X

Vraag:

Mogen we er van uitgaan dat netwerk voor de thema's geluid en lucht qua selectie van wegvakken 100% hetzelfde is als de selectie van wegvakken in Inweva? Kunnen we er van uitgaan dat de aangeleverde koppeltabel alle koppelingen bevat om de intensiteiten vanuit Inweva direct te projecteren op het netwerk voor geluid/lucht.

Antwoord:

Nee, OG kan niet garanderen dat dit 100% hetzelfde is. OG heeft op dit moment geen zicht op of de koppeling van alle intensiteiten compleet is. De verkeersnetwerken zijn nog in ontwikkeling.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

vraagspecificatie 3,2,1.a De netwerken met etmaalintensiteiten voor het gepasseerde jaar en 2030 worden door opdrachtgever in shape-formaat aangeleverd.

Vraag:

Moet hier ook niet andere toekomstjaren worden opgenomen?

Antwoord:

Correct, dit is inmiddels aangepast in de vraagspecificatie bij de betreffende onderdeel.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

vraagspecificatie 3.2.1.b Er wordt gesproken over een dagperiode van 07-09 uur.

Vraag:

Moet dit niet de periode van 07-19 uur zijn?

Antwoord:

Correct, dit is inmiddels aangepast in de vraagspecificatie bij de betreffende onderdeel.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

vraagspecificatie 3.2.2. , maar toekomstige OG mag er vanuit gaan dat deze tool beschikbaar is bij start van dit contract

Vraag:

Moet OG niet ON zijn?

Antwoord:

Correct, dit is inmiddels aangepast in de vraagspecificatie bij de betreffende onderdeel. Zie ook antwoord op vraag 14.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

vraagspecificatie 3.2.7 Opdracht heeft de wens om een logboek te ontvangen.

Vraag:

Kan worden aangegeven tot welk detailniveau het logboek informatie moet bevatten. Gaat het hierbij bijvoorbeeld om een lijst van projecten die onderdeel uitmaken van een netwerk of moet bijvoorbeeld ook duidelijk worden welke mutaties op wegvakniveau zijn doorgevoerd? Welke informatie wil OG ontlenen aan dit logboek?

Antwoord:

Dit logboek is voornamelijk bedoelt als basis voor de verantwoordingsrapportage.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 55 **Onderwerp:** vraagspecificatie 4.3.1 Planning

Vraag:
Kan OG aangeven wat de functie is van de tweede levering (concept gekoppeld databestand met X)? Of kan eventueel worden volstaan met één concept-levering en één definitieve levering?

Antwoord:
Er kan volstaan worden met 1 concept levering en 1 definitieve levering.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 56 **Onderwerp:** vraagspecificatie Bijlage G Staat van Tarieven en Prijzen.xlsx De prijzen moeten worden opgegeven voor een periode van drie jaar.

Vraag:
Is er nog een mogelijkheid van prijsindexatie in de jaren 2 en 3? Of moeten we die eventueel nu al verwerken in de in te dienen prijs.

Antwoord:
Indexering van de tarieven is niet op deze opdracht of op eventueel meerwerk van toepassing.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 57 **Onderwerp:** vraagspecificatie PVE13 Voldoen aan het tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid.

Vraag:
Hier wordt verwezen naar een website waarin alleen regels zijn opgenomen

over websites en apps. Zijn deze regels volgens OG ook van toepassing op de Office-documenten die moeten worden opgeleverd?

Antwoord:

Ja, deze zijn ook van toepassing op office documenten. Als overheid zijn wij verplicht om websites, apps én de documenten digitaal toegankelijk te maken. Zodat mensen met een visuele, auditieve, fysieke of cognitieve functiebeperking ook de besluitvorming/totstandkoming van producten kunnen volgen. Het gaat bijvoorbeeld om blinde mensen die gebruikmaken van voorlees- en spraaksoftware, mensen die door een lichamelijke beperking geen muis kunnen bedienen, maar ook mensen die kleurenblind of dyslectisch zijn waar specifiek software gebruikt wordt om de documenten toegankelijk te maken. Zie ook: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0040936/2018-07-01>, <https://magazines.rijksoverheid.nl/ienw/bedrijfsvoering-ienw/2023/01/digitale-toegankelijkheid>, <https://toegankelijkonline.nl/artikelen/wetgeving-rond-digitale-toegankelijkheid>

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:

vraagspecificatie 6.2. In de inleiding van deze paragraaf wordt gesuggereerd dat er uitsluitend één aanspreekpunt is namens zowel OG als ON en dat zij gezamenlijk de voortgang van het project bewaken.

Vraag:

In Eis PB04 wordt echter wel aangegeven dat er ook periodiek overleg moet zijn per thema. Kan OG duidelijk maken welke overlegstructuur zij voor deze opdracht voor ogen heeft? Welke rollen zijn er bij OG voor dit project gedefinieerd?

Antwoord:

Per Thema is er één persoon betrokken vanuit OG. Voor het overlegstructuur zie PB04. Er zijn geen rollen gedefinieerd. Samenwerking maakt tevens onderdeel uit van de EMVI beoordeling 2.3.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:

vraagspecificatie 6.2. PB04.04 Inhoudelijk overleg per thema

Vraag:

Mogen we als ON zelf een voorstel indienen voor een logische indeling van de thema's of moet dit persé lopen langs de lijnen van de thema's geluid en lucht?

Antwoord:

Hierin is de inschrijver vrij om een voorstel te geven.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
60

Onderwerp:

vraagspecificatie SR02 Deze kaders zijn te vinden in de Handreiking Groeituin Social Return, zie bijlage L

Vraag:

Kan het kloppen dat bijlage L ontbreekt bij de aanbestedingsstukken?

Antwoord:

Klopt, er is geen bijlage L voor dit vraagstuk. Hier zou een hyperlink moeten staan. Inmiddels toegevoegd in aangepast Vraagspecificatie bij paragraaf 8 SR02.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
61

Onderwerp:

vraagspecificatie Bijlage 1: Functionele eisen

Vraag:

Voor het thema lucht zijn deze opgenomen, maar deze zijn niet opgenomen voor geluid. Na voorblad geluid wordt gelijk over gegaan naar bijlage 2.

Antwoord:

Geluid heeft geen nadere functionele eisen anders dan al benoemd in hoofdstuk 4 en de resultaten van de SQL scripts waaronder de omzetting van juridische snelheden naar KAOW snelheden voor de hoofdrijbaan en de toe-/afritten. De tekst geluid is verwijderd uit bijlage 1 - functionele eisen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Bijlage G: Staat van tarieven en prijzen Voor het toevoegen van de verkeersgegevens aan de bronnetwerken (stap 4) is een relatief beperkte hoeveelheid uren ingeschat door de opdrachtgever.

Vraag:

Is in deze inschatting ook het bepalen van het aandeel stagnerend verkeer opgenomen. Deze taak zien we niet terug in de beschrijving van de werkzaamheden zoals opgenomen in paragraaf 2.3? Is dit voor OG nog aanleiding om de inschatting van het aantal uren bij te stellen?

Antwoord:

Onder stap 4 wordt het toekennen van de intensiteiten uit de verkeersnetwerken en juridische snelheden bedoeld. In stap 5a worden de lucht specifieke kenmerken zoals stagnatie toegekend. Deze uren zijn dan ook ruimer geschat door de OG.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

63

Onderwerp:

aanbestedingsleidraad 2.5 Er wordt gesproken over looptijd van drie jaar.

Vraag:

In vraagspecificatie wordt gesproken over een mogelijke verlenging van twee keer één jaar. Maakt deze mogelijke verlenging inderdaad onderdeel uit van het contract?

Antwoord:

Het contract wordt voor 3 jaar aangegaan en bestaat een optie om dit te verlengen voor 1 x 2 jaar. Zie Dienstverleningsovereenkomst art. 2.2, 2.3, 3.5 en 3.6.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Contract

Ref.nr.

64

Onderwerp:

aanbestedingsleidraad 3.3. Technische bekwaamheid duidelijk maken in offerte

Vraag:

Moet hiervoor gebruik worden gemaakt van een standaard formulier. In paragraaf 4.4.5 wordt gesproken over "Gegevens omtrent technische

bekwaamheid". Is het formaat hiervoor wellicht per ongeluk niet bijgevoegd bij aanbestedingsdocumenten?

Antwoord:

Dit is vormvrij, Aanbestedende dienst zal voor de volledigheid een format aanleveren bij de NVI.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
65

Onderwerp:

aanbestedingsleidraad 4.3.4 Samenwerkingsverband van ondernemers (combinatie)

Vraag:

Is het voldoende dat onderaannemer uitsluitend "Bijlage B Aanvullende eigen verklaring.docx" invult en ondertekend of zijn er nog andere documenten die hiervoor gevuld moeten worden. Bij de vorige aanbesteding was hiervoor de volgende bijlage beschikbaar gesteld ". Bijlage J_Verklaring onderaannemer.pdf. Of kan alleen als combinatie worden ingeschreven.

Antwoord:

Bijlage B dient door de inschrijver te worden ondertekend en niet uitsluitend door onderaannemer.

Verdere documenten die ondertekend moeten worden voor de inschrijving betreffen naast Bijlage B, ook EUA, C,D,F,G en J.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
66

Onderwerp:

Geluidsschermen

Vraag:

Klopt het dat geluidsschermen wel onderdeel zijn van de oplevering van de netwerken voor luchtkwaliteit (scherminformatie), maar niet voor de oplevering van de netwerken voor geluid?

Antwoord:

Correct. Deze zijn nodig om de omgevingskenmerken voor lucht te bepalen maar niet relevant voor het geluid netwerk omdat deze los van de rijlijn toegevoegd worden in de omgeving in het rekenmodel.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
67 Capaciteiten bij I/C-verhouding

Vraag:
Welke capaciteiten moeten we gebruiken bij de IC-methode voor de bepaling van congestiefactoren? Levert OG deze capaciteiten aan?

Antwoord:
De capaciteiten NRM dienen gebruikt te worden. OG zal deze aanleveren.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
68 Draaiboek en Notitie hoogtebepaling

Vraag:
Paragraaf 2.3.11: Rijkswaterstaat heeft in het draaiboek Luchtkwaliteit een gedetailleerde beschrijving van de te nemen stappen opgenomen. [...]. Daarnaast geven het Rapport "RWS verantwoordingsdocument wegkenmerken" en de "Notitie hoogtebepaling maaiveld" een gezamenlijk beeld van de gevraagd Luchtkwaliteit werkzaamheden.

Zowel het "draaiboek Luchtkwaliteit" als "Notitie hoogtebepaling maaiveld" zijn niet als bijlagen bijgevoegd. Worden hier andere bestaande bijlagen bedoeld of ontbreken er bijlagen in de aanbestedingsdocumenten?

Antwoord:
Het draaiboek luchtkwaliteit is Bijlage 6 - Handreiking monitoring luchtkwaliteit
De "Notitie hoogtebepaling maaiveld" is vernieuwd door Bijlage 4 - "Actualiseren weg- en omgevingskenmerken NSL"

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
69 Controle koppeling na sluiting Monitoringstool

Vraag:

3.2.3.b: hier staat dat na de sluiting van de Monitoringstool er correcties op de koppelingen van de toetspunten moeten worden gemaakt. Wat is hiervan het doel, als de Monitoringstool al gesloten is? Is een upload van een nieuwe versie naar CIMLK dan nog wel mogelijk/geeist? Met andere woorden: waarom moet voor de deadline al een koppeling worden gemaakt en na de deadline nog een keer?

Antwoord:

Pas als de monitoringstool gesloten is voor wijzigingen van andere partijen kunnen de koppelingen echt gelegd worden. Als je dat eerder doet kan het zijn dat door wijzigingen van andere partijen de koppelingen namelijk niet goed liggen. Om die reden wordt ieder jaar na de sluiting van de MT-tool deze voor RWS nog 1 week opengesteld om deze koppelingen te leggen. De koppeling voorafgaande de sluiting worden gelegd om proefberekeningen te maken.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:
3D NWB

Vraag:

De recentste versie van NWB die op rijkswaterstaatdata.nl staat is van november 2022. In de eisen staat dat je moet uitgaan van het NWB-netwerk van oktober van het gepasseerde jaar. Kan OG garanderen dat 3D NWB altijd beschikbaar is voor oktober van het correcte jaar gedurende de looptijd van de opdracht?

Antwoord:

Ja, indien deze onverhoopt niet beschikbaar is wordt gebruik gemaakt van de variabele post 1. Verrijken (toekomst)netwerken met Z-waarde.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad pagina 20

Vraag:

M.b.t. het aanleveren van de gegevens omtrent de technische bekwaamheid.

Kunt u hiervoor het format publiceren?

Antwoord:

Dit is vormvrij. Aanbestedende dienst zal voor de volledigheid een format aanleveren bij de NVI.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
72

Onderwerp:
NRM en MLT voorbeeldbestanden

Vraag:

Kunt u voorbeeldbestanden ter beschikking stellen van gehectometreerde NRM- en MLT-netwerken, inclusief intensiteiten en snelheden?

Antwoord:

Nee, deze moeten nog gemaakt worden. Het gehectometreerde netwerk zal wat betreft relevante kenmerken (wegnr_hmp;rpe_code;hecto_ltr;wegdeelltr;beginkm;eindkm) er uit zien als het NWB. De intensiteiten moeten uit het aangeleverde MLT/NRM netwerk gehaald worden en de snelheden uit de koppeltabellen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Verbeteren van de tooling/scripts en beoordeling aanbidding

Vraag:

In hoeverre is er binnen dit project ruimte voor het verbeteren van de tooling /scripts en hoe komt dit tot uiting in de beoordeling van de aanbiddingen?

Antwoord:

Deze ruimte is aanwezig binnen de dagadviezen als de inschrijver een voorstel doet waar de OG vervolgens akkoord op moet geven. Indien de inschrijver van mening is dat dit meerwaarde heeft zal dit onderdeel zijn van EMVI-BPKV 2.4 beoordeling.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Verskil nieuwe systematiek met bestaande

Vraag:

In de uitvraag komt onvoldoende tot uiting in hoeverre de nieuwe systematiek anders is dan de huidige, en uw stelligheid dat de huidige scripts uitgangspunt zijn voor de nieuwe opdracht. Zonder extra informatie is het niet mogelijk voor potentiële opdrachtnemer om de risico's in te schatten. Wij verzoeken u om inzicht te geven in de verschillen tussen de oude en nieuwe situatie. Het betreft dan de verschillen in geometrieën voor de bron voor lucht en geluid en de verschillen m.b.t. specifieke kenmerken.

Antwoord:

De werkwijze in de scripts is compleet anders dan de huidige werkwijze. In de huidige opdracht wordt gebruik gemaakt van onder andere geometrische koppelingen op verschillende doelnetwerken voor de zelfde locatie. In deze opdracht is er geen sprake meer van verschillende geometrische netwerken voor de zelfde zichtjaren en vindt de koppeling niet meer plaats volgens koppellijnen maar lineair referencering. De huidige partij heeft de scripts dan ook nog niet gebruikt in de reguliere monitoringsrondes. Uiteraard zijn de scripts wel getest of deze werken en het correcte resultaat opleveren.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit**Beantwoord op:** 11 mrt. 2024**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

75

Onderwerp:

Bestaande scripts en nieuwe systematiek

Vraag:

Is het juist dat de bestaande scripts voor de nieuwe opdracht niet wijzigen? Is er in een overdrachtsperiode mogelijkheid om vragen te stellen over de u geleverde scripts aan de huidige opdrachtnemer?

Antwoord:

Correct. De scripts zijn alleen van toepassing voor de nieuwe opdracht. Er is geen formele overdrachtsperiode. Er is tot 1 december de mogelijkheid om via RWS vragen te stellen aan de huidige opdrachtnemer.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit**Beantwoord op:** 11 mrt. 2024**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

76

Onderwerp:

Planning start project

Vraag:

Gunning van het project is voorzien eind mei / begin juni, waarna contractvorming nog zal plaatsvinden. De start van het project is pas voorzien op 1 december 2024. Bent u bereid om de startdatum van het project te vervroegen, om daarmee het risico op vertraging bij de opstart van werkzaamheden te verkleinen? Wij achten een doorlooptijd van 2 maanden voor leveren te kort. (Gewijzigde systematiek en werkwijze en potentieel nieuwe opdrachtnemer).

Antwoord:

Nee de startdatum zal niet vervroegd worden. RWS is vroeg gestart dit jaar zodat de uitvraag niet in de zomervakantieperiode op de markt kwam. De ingangsdatum van 1 december kan niet verplaatst worden doordat het huidige contract eindigt op 1 december 2024. Het staat de inschrijver vrij om op eigen initiatief na gunning, eerder te starten met de werkzaamheden voor de producten vanaf 1 december 2024. Het startgesprek kan voorafgaand aan de ingang van het contract plaats vinden.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Proces

Ref.nr.
77

Onderwerp:
kwaliteit databestanden (Tracé)besluiten

Vraag:

In het kader van level playing field: kunt u in het algemeen iets zeggen over de kwaliteit van de databestanden uit de (Tracé)besluiten die dienen te worden geïntegreerd en de hoeveelheid handmatig werk hiervoor nodig is?

Antwoord:

De CAD tekeningen uit de TB's zijn van hoge kwaliteit en ruim voldoende om tot een rijlijn te komen. Zie voetnoot 10 en 11 vraagspecificatie.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
78

Onderwerp:
MIRAGE tool

Vraag:

Kunt u inzicht geven in technische implementatie van de nieuwe openbare MIRAGE tool en hoe de werking van deze software wordt getest? Wie is

verantwoordelijk voor het onderhoud van deze tool en het oplossen van geconstateerde fouten/tekortkomingen gedurende het project? Kunt u garanderen dat deze tool voorafgaand aan de opdracht wordt geleverd?

Antwoord:

RWS is verantwoordelijk voor het onderhouden van de tool (al dan niet via een marktpartij). Bij oplevering van de tool werkt deze binnen de RWS systemen. Het is aan de inschrijver om er voor te zorgen dat deze ook binnen de omgeving van de inschrijver draait. Hiervoor is RWS niet verantwoordelijk. Voor het onderdeel risico beheersing zie het antwoord op vraag 4. De definitieve tool is door het steunpunt van WVL getest op correcte werking en daarmee extern gecontroleerd. Zoals aangegeven in vraag 37 is de tool voor 1 december beschikbaar.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:

(externe) toetsing van huidige eindproducten

Vraag:

In het kader van level playing field: kunt u inzage geven in de uitslagen van de (externe) toetsing van de eindproducten zoals door huidige opdrachtnemer geleverd, gebruikmakend van de scripts zoals die voor het nieuwe project ook dienen te worden gebruikt?

Antwoord:

Nee, want de scripts zijn nog niet in het reguliere werk toegepast. Daar is dus geen (jaarlijks) toetsrapport van beschikbaar.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit

Beantwoord op: 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
80

Onderwerp:

Tests bestaande (SQL) scripts

Vraag:

Kunt u aangeven in hoeverre en op welke wijze de bestaande (SQL) scripts zijn getest om een goede werking te garanderen? Zijn hiervoor unit tests beschikbaar of kan anderszins worden onderbouwd dat de scripts van goede kwaliteit zijn? Zijn er test sets beschikbaar, waarmee invoer en uitvoer kunnen worden gecontroleerd? Zo ja, wilt u deze ten behoeve van de risico inschatting ter beschikking stellen in deze aanbestedingsfase? Zo nee, is het

maken van dergelijke tests onderdeel van de opdracht?

Antwoord:

In de aangegeven download link zijn alle bestanden aanwezig inclusief invoerbestanden en uitvoerbestanden. Deze zijn van voldoende kwaliteit beoordeeld. Zie ook het antwoord bij vraag 43.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
81 kwaliteitseisen

Vraag:

Mogen wij ervan uitgaan dat toepassing van de huidige scripts op de laatste versie van de databestanden een resultaat oplevert dat voldoet aan al uw kwaliteitseisen? Kunnen we dit zien als een benchmark voor de kwaliteit van de door ons op te leveren data in de toekomst?

Antwoord:

Correct. Hierbij ging het om het netwerk over 2022. Er zal dus een actualisatie moeten plaats vinden naar het netwerk over 2024.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
82 Bijlage E EMVI-BPKV-beoordelingsformat + Toelichting

Vraag:

Is er een maximum aan het aantal pagina's dat voor EMVI-BPKV-criterium 2 Aanpak mag worden ingediend?

Antwoord:

Nee, er is geen maximum gesteld aan het aantal pagina's van de offerte. De opdrachtgever gaat er wel vanuit dat dit proportioneel waar het gevraagde herleidbaar is en niet onnodige grote aantal pagina's leeswerk worden ingezonden die weinig toevoeging bieden aan het plan van aanpak.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Vraagspecificatie 2.2 en 2.3

Vraag:

Kunt u aangeven op welke data de verschillende invoerbestanden jaarlijks beschikbaar komen, zodat we onze planning hier zo nauwkeurig mogelijk op kunnen aanpassen?

Antwoord:

De gegevens voor snelheden en geluid zijn beschikbaar op maandag week 2 van het kalenderjaar.

De gegevens voor lucht (weghoogte en taludsoort) zijn afkomstig uit de nieuwe "Mirage" tool. De scherm informatie komt uit het GWV deze wordt uiterlijk 31 januari geleverd. De congestiefactoren, tunnelfactoren en toetspunt informatie zijn beschikbaar op de planning zoals opgenomen in tabel 4.1 van bijlage 6 - Handreiking monitoring luchtkwaliteit.

De datums voor de wegkenmerken zijn naar verwachting beschikbaar op de onderstaande datums. Deze zijn afgeleid van de afgelopen 2 jaar welke ook meegeleverd zijn. De 2025 datums zijn onder voorbehoudt maar het geeft een indicatie van de planning.

Geometrie Inweva 9-1-2023 8-1-2024 8-1-2025

Concept Inweva 31-1-2023 30-1-2024 30-1-2025

Geometrie NRM/MLT 3-2-2023 2-2-2024 2-2-2025

Def INWEVA 9-3-2023 8-3-2024 8-3-2025

Def NRM 3-4-2023 1-4-2024 1-4-2025

Def MLT 20-4-2023 1-4-2024 1-4-2025

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit**Beantwoord op:** 11 mrt. 2024**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

84

Onderwerp:

Vraagspecificatie, paragraaf 1.4

Vraag:

In de inschrijfstaat geeft u aan: "De inschrijfsom van producten is opgebouwd uit vaste en variabele producten in tabel 3". Tabel 3 ontbreekt, kunt u dit overzicht toevoegen?

Antwoord:

Tabel 3 is opgenomen in de staat van Tarieven en Prijzen bijlage G. Dit is nu verduidelijkt in de vraagspecificatie.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit**Beantwoord op:** 11 mrt. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
85

Onderwerp:
ARVODI 2018

Vraag:

Artikel 22 lid 5 Wij gaan er redelijkerwijs van uit dat de wettelijke rente alleen verschuldigd is als de overeenkomst ontbonden wordt ten gevolge van een toerekenbare tekortkoming van Opdrachtnemer. Is dat juist?

Antwoord:

Artikel 22 lid 5 is voor wat betreft de reeds door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verrichte onverschuldigde betalingen, niet alleen van toepassing op artikel 22.1, maar ook op de andere in artikel 22 beschreven gevallen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
86

Onderwerp:
ARVODI 2018

Vraag:

Artikel 21 lid 5: Wij gaan er hierbij redelijkerwijs vanuit dat dit alleen geldt als de schade wel door Opdrachtnemer is veroorzaakt. Is dit juist?

Antwoord:

Door de zaken in bruikleen te geven verschuift de verantwoordelijkheid voor de zorg over de zaken naar de Opdrachtnemer. Als de Opdrachtnemer voor het verrichten van de Diensten vervolgens Personeel van de Opdrachtgever inzet, is daarmee de zorg nog niet uit handen van de Opdrachtnemer. Die moet er alles aan doen om aan zijn verantwoordelijkheid te voldoen en de zaken ongeschonden aan de Opdrachtgever terug te geven. Uiteraard is dit zeer casuïstisch van aard (en afhankelijk van de omstandigheden)

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
87

Onderwerp:
ARVODI 2018

Vraag:

Artikel 21 lid 4: Wij gaan er hierbij redelijkerwijs vanuit dat dit alleen geldt als de schade wel door Opdrachtnemer is veroorzaakt (en niet bijv. opzettelijk door een medewerker van Opdrachtgever). Is dit juist?

Antwoord:

Door de zaken in bruikleen te geven verschuift de verantwoordelijkheid voor de zorg over de zaken naar de Opdrachtnemer. Als de Opdrachtnemer voor het verrichten van de Diensten vervolgens Personeel van de Opdrachtgever inzet, is daarmee de zorg nog niet uit handen van de Opdrachtnemer. Die moet er alles aan doen om aan zijn verantwoordelijkheid te voldoen en de zaken ongeschonden aan de Opdrachtgever terug te geven. Uiteraard is dit zeer casuïstisch van aard (en afhankelijk van de omstandigheden van het geval).

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr. 88
Onderwerp: ARVODI 2018

Vraag:

Artikel 21 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer is niet in tijd beperkt. Doorgaans wordt aangegeven dat een opdrachtnemer maximaal 5 jaar na beëindiging van de opdracht aansprakelijk kan zijn voor een toerekenbare tekortkoming. Het dragen van aansprakelijkheid na deze periode is voor een opdrachtnemer niet goed verzekeraar. Wilt u het volgende opnemen: Elke aansprakelijkheid van Opdrachtnemer vervalt door verloop van 5 jaar vanaf de dag dat de opdracht door voltooiing of tussentijdse beëindiging eindigt?

Antwoord:

Neen. Bij de herziening van de ARVODI-2016 zijn de bepalingen inzake de verwerking van persoonsgegevens én aansprakelijkheid gewijzigd, en met nadruk wordt erop gewezen dat de onbeperkte aansprakelijkheid die in de wet is opgenomen, aanzienlijk is beperkt.

Daarbij was er geen aanleiding om de aansprakelijkheid nog verder te beperken of om een dergelijke beperking van de termijn, in de ARVODI-2018 op te nemen. Verwezen wordt naar blz. 8 en 9 van de openbaar gemaakte toelichting op de ARVODI-2018

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
Onderwerp:

89

ARVODI 2018

Vraag:

Art. 21 lid 2 Indien de termijn verlengd is door bijvoorbeeld een toerekenbare tekortkoming van Opdrachtgever of meerwerk van de zijde van Opdrachtgever, is de huidige bepaling niet redelijk. Wilt u deze bepaling daarom aanpassen, zodat een ingebrekestelling alleen niet vereist is, indien de termijn reeds is verlengd ten gevolge van een toerekenbare tekortkoming van Opdrachtnemer?

Antwoord:

Neen. De vraag zelf is niet duidelijk, nu de vraagsteller waarschijnlijk een toerekenbare tekortkoming van de Opdrachtgever, in plaats van de Opdrachtnemer, bedoelt. In dat geval is voorts met de bepaling daarin reeds voorzien.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
90**Onderwerp:**
ARVODI 2018**Vraag:**

Artikel 16 lid 4: "te allen tijde" is wel erg eenzijdig, en kan in bepaalde gevallen niet redelijk zijn. Wij nemen aan dat bedoeld is dat Opdrachtnemer meerwerkopdrachten in principe zal aanvaarden, en alleen onderbouwd kan weigeren?

Antwoord:

Neen. Slechts indien de (financiële) omvang van het meerwerk meer dan 10% van de aanvankelijk overeengekomen prijs bedraagt, heeft Opdrachtnemer het recht om over de voorwaarden van het meerwerk opnieuw met Opdrachtgever te onderhandelen. Verwezen wordt naar blz. 6 van de openbaar gemaakte toelichting op de ARVODI-2018.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
91**Onderwerp:**
ARVODI 2018**Vraag:**

Op grond van artikel 3 verplicht Opdrachtnemer zich ertoe dat de verrichte

Diensten aan de in de Overeenkomst vastgelegde eisen voldoet. Dat is vanzelfsprekend. Op grond van deze bepaling kan het echter zijn dat Opdrachtne mer ook moet instaan voor omstandigheden die buiten de macht van Opdrachtnemer liggen, bijvoorbeeld in het geval er foutieve informatie door de opdrachtgever wordt aangeleverd. Dat lijkt ons niet terecht. Kunt u ermee akkoord gaan dat het woord 'garandeert' vervangen wordt door: 'zorgt ervoor dat?'

Antwoord:

De Rijks inkoopvoorwaarden zijn in overleg samen met de brancheverenigingen opgesteld, derhalve wijkt de Aanbestedende dienst niet van deze voorwaarden af.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Juridisch

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Dagadviezen tabel 3 Staat van Tarieven en Prijzen

Vraag:

Kan een inschrijver in de Staat van Tarieven en Prijzen ten aanzien van tabel 3 onder product V4 waarvoor een dagadvies van 8 uur geldt, minder uren schrijven?

Antwoord:

Aanbestede dienst zal geen ander adviesvraag vragen dan een adviesvraag waarvoor 8 uur hiervoor geldt. De adviesdagen bestaan uit 8 uur. Manipulatieve inschrijving op deze onderdeel zal ontsluiting van inschrijving betekenen.

Percelen: P1 Monitoringsdata Geluid en Luchtkwaliteit
Beantwoord op: 11 mrt. 2024
Label: Inhoud