

Algemene informatie

Aanbesteding: Levering van data m.b.t. inrichtingskenmerken van wegen en fietspaden
Aanbestedende Dienst: Provincie Noord-Brabant
Referentie: C2329099

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 52 **Onderwerp:** Ref.nr. Onderwerp: 48 Beschrijvend document, paragraaf 1.2

Vraag:
Vraag:
De overeenkomst heeft een looptijd van 8 maanden, en gaat in op 1 augustus 2024. De overeenkomst eindigt van rechtswege op 1 april 2025.

Vraag: Startdatum aan te passen naar de nieuwe datum: 17 september 2024.

Antwoord:
Dit is bij de rectificatie al aangepast. Graag geen gebruik maken van de vervallen documenten maar in plaats daarvan de nieuw gepubliceerde documenten op TenderNed gebruiken om verwarring te voorkomen.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr. 53 **Onderwerp:** Ref.nr. Onderwerp: 35 Programma van Eisen en Wensen

Vraag:
Vraag:
In het Programma van Eisen en Wensen is bij meerdere eisen en wensen de volgende opmerking opgenomen: "Ontwikkeling van een bewerkingsslag wordt intellectueel eigendom van provincie".
Een bewerkingsslag is nodig om uit de data de juiste informatie te halen, daarnaast worden gegevens bewerkt om de kwaliteit van de uiteindelijk informatie te verbeteren. Indien van deze bewerkingsslag het intellectueel eigendomsrecht dient te worden overgedragen, zou de wijze van databewerking daarna niet meer door ON mogen worden gehanteerd, maar alleen door Provincie mogen worden toegepast.
Bij een overdracht van eigendomsrecht moet het lijdend voorwerp van de transactie "voldoende" bepaalbaar zijn; het moet dus uit de akte voldoende

duidelijk blijken wat er wordt overgedragen. Kan dit expliciet worden gemaakt?

Antwoord:

We laten de eis van de overdracht van intellectueel eigendom vallen. Echter, moet het proces van het verkrijgen van de data volledig en compleet worden beschreven. Dit in kader van onze wettelijke taak de herleidbaarheid te waarborgen. Dit houdt in dat er bij een toekomstige inwinning een vergelijking mogelijk is van de werkwijze van een dergelijk algoritme.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
54

Onderwerp:

Ref.nr. Onderwerp: 33 Algemene inkoopvoorwaarden Provincie Noord-Brabant 2022 - art. 5.4 pag.

Vraag:

In geval de ON de geheimhouding schendt is er een boetebeding opgenomen, voor de OG geldt er geen boetebeding. Gezien de aard van de informatie in geval van uitlevering van source code aan OG is de verplichting tot geheimhouding en boetebeding door OG voor ON zeer relevant. Geheimhouding en boetebeding zou derhalve voor zowel OG als ON vereist zijn.

Antwoord:

Niet akkoord.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
55

Onderwerp:

Ref.nr. Onderwerp: 17 Bijlage A AIV, art. 15a

Vraag:

op grond van de artikelen 15a lid 1 sub d, e en f en lid 2 sub d, e en f verplicht u de data te vernietigen en/of terug te leveren. U verwijst in uw reactie in de NvI 1 naar wet en regelgeving hieromtrent.

Kunt u ons aangeven in welke wet- en regelgeving is vastgelegd dat geïnventariseerde data van infrastructuur, die voldoet aan de AVG, na oplevering dient te worden vernietigd?

Vanuit oogpunt van duurzaamheid is het vernietigen van data die ook voor andere toepassingen dan het inventariseren voor deze opdracht kan worden aangewend kapitaalvernietiging.

Antwoord:

Wij verwezen in betreffende antwoord op naar alle geldende wet -en regelgeving welk de totstandkoming van dit artikel noodzakelijk heeft gemaakt. De zwaarte hiervan ligt tot zover wij kunnen inzien op de AVG wetgeving. Indien u aan alle wet -en regelgeving omtrent data kunt voldoen, zijn wij akkoord dit artikel te nuanceren. De provincie is akkoord met het afwijken van dit artikel wat betreft de vernietiging en terug levering van ruwe data dat u inwint ten behoeve van de opdracht.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Ref.nr. Onderwerp: 1 Intellectueel eigendom

Vraag:

Vraag:

In Bijlage 5 staat op diverse plaatsen: "Ontwikkeling van een bewerkingsslag wordt intellectueel eigendom van provincie".

In uw antwoord op vraag 1 uit de NvI 1 stelt u bij compleet nieuwe ontwikkelingen te verwachten een procesbeschrijving en de source-code te ontvangen en de procesbeschrijving te mogen delen met andere overheden, maar de source-code enkel voor eigen gebruik van de provincie Noord-Brabant ter beschikking te stellen.

Reactie op antwoord van Provincie: Detectie en classificatie van weginrichtingskenmerken is/wordt niet exclusief voor deze opdracht ontwikkeld, iedere nieuwe opdracht draagt bij aan verdere verbetering en ontwikkelingen van de AI-modellen. Een claim op de source code in geval van ontwikkelingen die plaatsvinden tijdens de werkzaamheden voor de opdracht van provincie zal doorontwikkeling van reeds opgestarte innovaties blokkeren. Ontwikkelingen zullen on hold worden gezet tot na de opdracht en classificatie van wegkenmerken waarvoor de AI-modellen nog niet compleet uitontwikkeld zijn zal met ambachtelijk handwerk worden uitgevoerd.

Het beknotten van innovatie kan toch niet de bedoeling van de uitvraag zijn?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 53.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
57

Onderwerp:

Nota van Inlichtingen, vraag 28

Vraag:

In reactie op uw antwoord op vraag 28 willen wij u het volgende voorleggen. Uitgaande van het maximumbudget van de aanbesteding, is de aansprakelijkheid beperkt tot 5x de opdrachtwaarde waar gebruikelijk is om maximaal 2x de opdrachtwaarde te hanteren. In het kader van proportionaliteit verzoeken wij u daarom de aansprakelijkheidsbeperking te heroverwegen.

Antwoord:

Niet akkoord.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
58

Onderwerp:

Nota van Inlichtingen, vraag 29

Vraag:

In uw reactie op vraag 29 van de Nota van Inlichtingen geeft u geen antwoord op de vraag. In artikel 10.4 is het volgende opgenomen: "In geval van ontbinding van de overeenkomst heeft de opdrachtnemer geen recht op enige schadevergoeding." In vraag 29 vroegen wij u hieraan het volgende toe te voegen: "tenzij de ontbinding het gevolg is van niet-nakoming van opdrachtgever". Het is immers redelijk dat wanneer de opdrachtgever de overeenkomst niet-nakomt en dit uiteindelijk tot ontbinding van de overeenkomst zou leiden (naar artikel 10.1 van de Algemene inkoopvoorwaarden), de opdrachtnemer ook de mogelijkheid moet hebben de opdrachtgever aansprakelijk te stellen voor eventueel geleden schade, vanzelfsprekend binnen de grenzen van de aansprakelijkheidsbeperking zoals voorzien in artikel 9. Uw antwoord sluit dus helemaal niet aan bij de vraag. Kunt u de vraag nogmaals beantwoorden met inachtneming van proportionaliteit en redelijkheid en billijkheid?

Antwoord:

Niet akkoord. Artikel 10 voorziet al in een bepaalde mate van wederkerigheid. In een situatie van ontbinding van de overeenkomst heeft de opdrachtnemer geen recht op een schadevergoeding.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
59

Onderwerp:

nvi 1 - Ref 18, Beschrijvend document, par. 6.1

Vraag:

In 6.1 social return staat dat adviespunt SR adviseert en faciliteert. In

hoeverre is het mogelijk om zelf de social return in te vullen, waarbij adviespunt SR uiteraard een adviserende rol inneemt?

Antwoord:

Opdrachtnemer kan zelf met voorstellen komen, mits er een relatie blijft bestaan met het bieden van loonvormende arbeid voor, of het verbeteren van de arbeidsmarktpositie van de genoemde doelgroep. Het voorstel dient in alle gevallen vooraf afgestemd te worden met de coördinator SR en/of Adviespunt SR, die beoordeelt of dit mag worden opgevoerd.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
60

Onderwerp:

nvi 1 - Ref 18, Beschrijvend document, par. 6.1

Vraag:

Op welke wijze toest het adviespunt SR het SR plan?

Antwoord:

Het Adviespunt SR toets of de vereiste relatie bestaat met het bieden van loonvormende arbeid voor en/of het verbeteren van de arbeidsmarktpositie van de genoemde doelgroep (hoofdregel). Daarnaast toetst het adviespunt SR of het voldoet aan de relevante aspecten van de Uitvoeringsregels en aan de tenminste te noemen onderdelen genoemd in art. 40 van de Uitvoeringsregels 2022.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
61

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Waarom heeft de provincie er niet voor gekozen om aan te sluiten bij BGT|IMgeo, de landelijke standaarden?

Antwoord:

We begrijpen niet wat er nu exact gevraagd wordt. We vragen geen BGT invulling voor het geselecteerde netwerk.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
62

Onderwerp:
NvI, Ref. nr. 34

Vraag:

U geeft aan niet akkoord te zijn dat de opdrachtnemer werk mag uitbesteden aan een derde partij. Het is gebruikelijk en ook toegestaan dat onderdelen van een opdracht uitgevoerd worden door onderaannemers. De reden hiervoor kan zijn: financiën, tijd of kwaliteit. Bent u er wel mee akkoord dat onderdelen van de opdracht door 'derden' (onderaannemers) uitgevoerd wordt onder volledige verantwoordelijkheid van ons?

Antwoord:

Wat u stelt is onwaar. Ter verduidelijking: Wij zijn niet akkoord met het uitbesteden van de opdracht aan derden zonder toestemming van de aanbestedende dienst. Zie ook paragraaf 3.5 Geschiktheid en beroep op derden van het beschrijvend document. Ter verduidelijking: voor het uitbesteden van werkzaamheden aan derden is een voorafgaande toestemming van opdrachtgever vereist.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
63

Onderwerp:
NvI, Ref. nr. 17 (Bijlage A, artikel 15a)

Vraag:

Om uw producten te vervaardigen maken we gebruik van tussenproducten. Deze tussenproducten willen wij graag hergebruiken voor innovatieve doeleinden, kunt u hiermee akkoord gaan?

Antwoord:

Ja, akkoord.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Het afsluiten van wegen etc. impliceert dat men verwacht dat er rechtstreeks ingewonnen wordt met auto's of voertuigen. Is dat een terechte aanname?

Antwoord:

De methode van inwinning is geen gegeven. Het zou ook mogelijk zijn met

bijvoorbeeld luchtfoto's dat een weg is afgesloten en niet in te winnen is op dat moment. Als de data die we vragen aan de eisen voldoet, maakt de methode van inwinning niet uit.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
65

Onderwerp:
NvI, Ref. nr. 28 (Algemene inkoopvoorwaarden, artikel 9, pag 6)

Vraag:

We hebben gezien in de inkoopvoorwaarden dat er een staffel is opgenomen m.b.t. aansprakelijkheid. De gehanteerde staffel is erg breed geformuleerd wat erop neer kan komen dat Opdrachtnemer voor meer dan 3x de waarde van de opdrachtsom aansprakelijk kan worden gesteld. Uit de gids proportionaliteit volgt ook dat bij de beoordeling welke limitering van de aansprakelijkheid proportioneel is, de aanbestedende dienst in ieder geval acht slaat op: * de gebruikelijke aansprakelijkheidseis in de betreffende branche of voor de betreffende opdracht naar aard en omvang. Wij verzoeken u om deze reden de limitering van de aansprakelijkheid aan te passen naar 3x de waarde van de opdrachtsom met een maximum van € 2.5 miljoen euro, hetgeen gebruikelijk is in de markt. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

Niet akkoord. Wij achten de voorgeschreven limitering uit onze algemene inkoopvoorwaarden gebruikelijk voor deze markt. Een grotere beperking van de aansprakelijkheid tot de totale opdrachtwaarde zou ons daarnaast blootstellen aan onevenredige risico's, met name in het geval van ernstige schade of verliezen die de opdrachtwaarde overstijgen.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
67

Onderwerp:
NvI, Ref. nr. 17 (Bijlage A, artikel 15a)

Vraag:

De consequentie van dit artikel en uw antwoord op de gestelde vraag in de NvI1 is dat de opdrachtnemer zich op geen enkele manier meer kan verdedigen in het geval van een geschil. Hoe borgt u hier dat Opdrachtnemer zich in een geschil wel voldoende kan verdedigen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 55.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr. 68 **Onderwerp:** Beschrijven document, paragraaf 5.2

Vraag:
Er wordt aangegeven dat na oplevering van de data de opdrachtnemer beschikbaar moet zijn voor mondelinge toelichting etc. Hoelang na oplevering van de data betreft dit en hoe vaak? Is deze eis wederzijds? Is OG ook beschikbaar?

Antwoord:
We gaan er vanuit dat bij een duidelijk procesbeschrijving de vragen tot een minimum beperkt zijn. De tijdsduur zal tot een halfjaar na oplevering zijn. OG is altijd beschikbaar voor afstemming en dergelijke.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr. 69 **Onderwerp:** Beschrijvend document, paragraaf 5.2

Vraag:
In 5.2 staat dat het proces navolgbaar moet zijn. Betekent dit dat AI-modellen niet zijn toegestaan omdat AI gegenereerde producten niet navolgbaar zijn? Betekent dat AI is uitgesloten van de opdracht?

Antwoord:
Nee, dat betekent niet dat AI uitgesloten is. De essentie is dat duidelijk moet zijn wat er gebeurt en hoe. Voor AI betekent het dat minimaal maar niet beperkt tot de volgende zaken beschreven moeten worden; hoe is het model getraind; wat voor testdata is gebruikt; hoe is dergelijke testdata tot stand gekomen; wat is de foutmarge van het model; wat voor garanties/service wordt verleend aan ons doordat via deze opdracht het model verder getraind kan worden.

Percelen: P1 Perceel 1
Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr. 70 **Onderwerp:** Algemeen

Vraag:

Wij hebben een AI-model om de kenmerken te identificeren en kwalificeren. Wij zien dit model niet als eindproduct, maar als tool om het eindproduct te leveren. Het AI-model is ons eigendom. Het intellectueel eigendom van onze modellen en processen is en blijft eigendom van inschrijver en maakt dus geen onderdeel uit van het te leveren eindproduct. Zie u dit ook zo?

Antwoord:

Ja, zo zien wij dit ook. Uw model en het intellectueel eigendom hiervan blijft uw eigendom.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Bijlage 5 Programma van Eisen en Wensen

Vraag:

Kunt u wat specifiekier zijn over de BGT eisen? Sommige kenmerken komen niet voor in het BGT handboek. BGT eist bijvoorbeeld een vlakkendekkend bestand, dit ga je niet krijgen tenzij je ook overige objecten zoals erven en panden gaat meenemen.

Antwoord:

We vragen niet vlakken-dekkend heel Nederland, we vragen enkel voor het netwerk - wat ook meegeleverd is - om sluitend te zijn qua vlakken. Als vlakken aan elkaar grenzen, dan maken ze gebruik van dezelfde grens. De wegdelen en weg-inrichtingselementen zijn maatgevend voor de accuraatheid van de objecten die wij vragen.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Voorbeelddata

Vraag:

Is het mogelijk om voorbeelddata te sturen? Zoals jullie het willen hebben. Wat moet het eindresultaat zijn? Bijvoorbeeld, dit zijn de attribuuttabellen en zo moet het eruit komen te zien?

Antwoord:

Nee, we hebben geen voorbeeld data beschikbaar.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Programma van eisen

Vraag:

In het inputbestand zijn 11048 van de 32074 wegen niet voorzien van een BST_CODE. Is de OG bewust dat dit attribuut in aangeleverde bestand in meer dan 1/3 van de gevallen leeg is en zal OG dit attribuutveld volledig aan te leveren bij start van het project?

Antwoord:

Het doel van het aangeleverde netwerk is enkel om te laten zien van welk netwerk we data vragen en hierover af te stemmen. Zodoende is de invulling van de set, waaronder de BST_CODE, niet van belang en leveren wij deze niet verder aan.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
74

Onderwerp:
Bijlage F

Vraag:

In bijlage F worden categorieën benoemd voor objecten die wel/niet buiten scope vallen. Is de opdrachtgever bereid de scope te koppelen aan het aangeleverde NWB shapefile bestand, om zo aannames en daaruit voortvloeiende fouten te voorkomen?

- o Provinciale wegen
- o 15, 30, 50, 70 wegen
- o 60, 80 wegen
- o Wegen buiten de bebouwde kom

Antwoord:

Nee, het aangeleverde bestand mag hier niet voor gebruikt worden. Het is namelijk mogelijk dat de data die gebruikt wordt om in te winnen van een ander jaar is dan het NWB bestand dat gebruikt is voor de netwerk aanduiding. Het is wél toegestaan het NWB netwerk van het desbetreffende en bijbehorende jaar (jaar van data die je gebruikt) te gebruiken om de wettelijke snelheid en wegbeheerder van wegen in te vullen. Voor de komgrenzen hebben wij geen bestand liggen.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
75

Onderwerp:
Bijlage 5

Vraag:

In bijlage 5 bij de afwijking in opmeting staat “Op hetzelfde minimale niveau als de BGT (gegevenscatalogus).” Wat bedoelt de OG hiermee?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 71.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
76

Onderwerp:
Bijlage F

Vraag:

Bent u bereid om de eis van 100% bij het object “Fietsvoorziening op de rijbaan kleur” (Be) te verlagen naar respectievelijk 95%?

Antwoord:

Ja, akkoord.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Bijlage F

Vraag:

In bijlage F – geoperationaliseerde kenmerken wordt genoemd dat “Bermen worden opgenomen als vlakken en komen uit de BGT.” Is dit een eis, wens of idee voor operationalisatie het inwinnen van dit object?

Antwoord:

Dit is een eis. Bermen worden overgenomen uit de BGT.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Bijlage F

Vraag:

In bijlage F – geoperationaliseerde kenmerken wordt genoemd dat “Snelheidsremmers moeten aansluiten op de vlakken van de BGT (D)” Is dit een eis, wens of idee voor operationalisatie het inwinnen van dit object?

Antwoord:

Dit is een eis, snelheidsremmers moeten aansluiten op de vlakken.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024

Ref.nr.
79

Onderwerp:

Bijlage F

Vraag:

Kunt u een definitie geven van een kantstrook?

Antwoord:

Dat is de strook rijbaanverharding (welk niet bestemd is voor langzaam verkeer) tussen de buitenste markeringen (niet zijnde asmarkering of rijstrookscheiding) en einde verharding.

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 11 jul. 2024