

Aanbesteding: Doorontwikkeling Centrale Distributie Laag (CDL)
Aanbestedende Dienst: Het Waterschapshuis
Referentie: Z1695

Toelichting:

Ref.nr. 155
Onderwerp: verklaring aanbesteding aanvragen

Vraag:

Het is voor een organisatie met een niet-Nederlandse rechtsvorm (Engelse rechtsvorm LLP, in Nederland erkend, Nederlands KVK nummer) niet mogelijk een verklaring voor aanbestedingen aan te vragen (die molen zijn we al eens ingegaan). Het niet open stellen voor de aanbesteding via de in de tender voorgestelde route sluit daarmee Nederlandse bedrijven, opererend in Nederland uit. Bij voorgaande aanbestedingen was een verklaring onder ede bij de een notaris voldoende. Graag horen we of dat hier ook het geval is, mocht dit niet het geval zijn ontvangen we graag een motivatie hoe dat niet botst met het aanbestedingsrecht.

Antwoord:

Overeenkomstig artikel 2.94 lid 4 van de Aanbestedingswet mag u ten bewijze dat de door ons gevraagde uitsluitingsgronden, bedoeld in artikel 2.86 en 2.87 Aanbestedingswet, niet op u van toepassing zijn, ook gegevens en bescheiden leveren uit het land van herkomst die een gelijkwaardig doel dienen of waaruit blijkt dat de uitsluitingsgrond niet op u van toepassing is. Als u deze niet kunt leveren is het (ook) toegestaan om de gedragsverklaring aanbesteden te vervangen door een verklaring onder ede die u aflegt ten overstaan van bijvoorbeeld een notaris van het land waar de ondernemer gevestigd is.

Beantwoord op: 27-07-2021
Label: Juridisch

Ref.nr. 156
Onderwerp: Vraag m.b.t. 1e nota van inlichtingen

Vraag:

In het antwoord op meerdere vragen wordt verwezen naar een aangepaste versie van de aanbestedingsleidraad. Deze is echter op TenderNed niet te vinden. Kunt u aangeven waar deze te vinden is of kan deze alsnog worden toegevoegd?

Antwoord:

In de nummers 77 en 78 worden vragen gesteld ten aanzien van hoofdstuk 5

van de inschrijvingsleidraad. Dit hoofdstuk is aangepast en toegevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Ref 139 F57

Vraag:

In de beheerhandleiding staan een heel aantal API functionaliteiten bij gebrek aan een gebruiksvriendelijke interface, in hoeverre dienen de huidige API functionaliteiten 1-op-1 overeen te komen met de nieuwe functionaliteiten? (bij bijvoorbeeld een grafische gebruikers/beheers interface)

Antwoord:

De exacte wijze waarop de invulling van de API functionaliteit vorm krijgt is aan de Opdrachtnemer. Wel dienen hier nationale standaarden gevolgd te worden. Een aantal API's dient om de interface vorm te geven in de communicatie tussen twee systemen, zonder dat daar menselijke tussenkomst voor nodig is. Denk daarbij aan het opvragen van log bestanden en uitleveringen. Dat principe dient gehandhaafd te worden. Als een grafische beheer-interface praktisch toepasbaar is, mag deze worden aangeboden.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
158

Onderwerp:
Ref 139 F60

Vraag:

Hoeveel beheerders moeten dashboards kunnen maken of bekijken?

Antwoord:

Twee personen met enige technische know-how moeten dashboards kunnen maken. Het bekijken van dashboards dient mogelijk te zijn door een grotere groep (bij voorkeur naast de beheerders van hWh, ook de 21 waterschappen.) In totaal zal het om een groep van 100-200 personen welke resultaten moeten inzien.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
159

Onderwerp:
Ref 139 F56

Vraag:

Eis F56 stelt dat eigen thema's in te stellen zijn, hier leest inschrijver een generieke oplossing voor andere thema's dan de 3 huidige afnemers, of wordt bedoeld met F56 dat het Waterschapshuis met behulp van de mapping bestanden de thema's naar de afnemers kan aanpassen?

Antwoord:

"Een 'uitlever thema' is een samenstelling van meerdere lagen welke gezamenlijk bijdragen aan een specifieke uitlevering. In de thema definitie is tevens de specifieke configuratie voor de afnemer opgenomen.

Het is correct dat het om een generieke oplossing gaat voor het aanmaken van thema's. Deze thema's zijn gebaseerd op een samenstelling van lagen welke een standaard groep vormen. Op dit moment zijn er binnen de CDL groepen voor IMWA, INSPIRE, GWSW en HyDAMO. "

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
160

Onderwerp:
Ref 139 F56

Vraag:

Dienen alle bronhouders en afnemers een account te hebben tot de beheer omgeving of afnemer/bronhouder portaal of is het bijhouden van api-key's door de beheerder van het Waterschaps voldoende voor de 'gebruikers'?

Antwoord:

Beheerders van het Waterschapshuis hebben toegang tot de beheeromgeving en kunnen gebruikers/bronhouders autoriseren. Bronhouders hebben (standaard) geen toegang nodig tot de beheeromgeving.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
163

Onderwerp:
REf 139 F23

Vraag:

Heeft u testdata ter beschikking om uw inschatting van 1MB te onderbouwen?

Antwoord:

"De aanlevering vanuit een waterschap gebeurt in de vorm van een JSON bestand. Een aantal vanleveringen van waterschappen zijn bekeken. Waarbij de omvang het bestand in ongecomprimeerde vorm is gedeelt door het aantal records in het bestand en dat gaf een gemiddelde omvang van een record van 1MB.

De grootste dataset van een waterschap bestaat uit 1,3 miljoen records, de kleinste dataset uit 40 duizend records.

Vanuit 21 waterschappen worden er in totaal 6,5 miljoen records ontvangen.
"

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
164

Onderwerp:
Ref 139 F23

Vraag:

Uit een eigen analyse van de gegevens die staan in INSPIRE en IMWA komt het totaal aantal van 6.5m objecten op 6.5 GB ongecomprimeerd en 4.5 GB gecomprimeerd, kunt u aangeven of de gegevens voor afnemers in IMWA en INSPIRE maatgevend zijn voor de totale hoeveelheid informatie?

Antwoord:

"Deze omvang is maatgevend op dit moment. Zodra andere bronnen worden toegevoegd kan de omvang toenemen. Voor de dimensionering van de voorziening kan uitgegaan worden van deze datasets met een marge van + 15%

De huidige data zoals die op het nationaal georegister wordt gepubliceerd betreft in gecomprimeerde omvang van totaal 1,7 GB. Dit is een goede indicator voor de omvang van de gepubliceerde data. De set die via het GWSW beschikbaar wordt gesteld is op dit moment nog beperkt van omvang en de publicatie van de HyDAMO data is in voorbereiding.

De IMWA set heeft op dit moment een omvang van 3.2 records en gecomprimeerd voor de 4 thema's een omvang van 1Gb en de INSPIRE datasets hebben gecomprimeerd een gezamenlijke omvang van 690 MB. "

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
165

Onderwerp:
REF 129 F21

Vraag:

In het antwoord wordt alleen gerefereerd naar de koppelvlakken met afnemers, mag het koppelvlak met waterschappen wel aangepast worden? (bij herontwikkeling van DAMO Connect/Subset voor publicatie)

Antwoord:

"Ja, bij de herontwikkeling van de subset voor publicatie mag het koppelvlak aangepast worden. Al gelden ook bij een nieuwe koppelvlak onverkort de eisen ten aanzien van de API architectuur zoals die gesteld zijn in het programma van eisen.

In het generiek implementatie plan is er uitgegaan van twee fases waarbij in fase 1 er nog geen wijzigingen worden doorgevoerd bij de waterschappen. De Opdrachtnemer mag er ook voor kiezen om niet twee fase te hanteren in dat geval geldt onverkort de eis dat per 1 maart de distributie voor alle waterschappen werkt. "

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
166

Onderwerp:
Ref 134

Vraag:

Hoe dient inschrijver rekening te houden met de verwachte documenten uitwisseling qua opslag en verwerking? En valt bijvoorbeeld eventuele uitbreiding van opslag binnen het inschrijfbedrag?

Antwoord:

Voor de dimensionering kan uitgegaan worden van de huidige omvang + 15%. Eventuele groei valt te realiseren in een aanvullende opdracht.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
167

Onderwerp:
Ref 133

Vraag:

Zijn er eisen of beperkingen aan de toegestane logica van Subset voor publicatie / DAMO Connect bij waterschappen?

Antwoord:

"Voor de 'subset publicatie' is vereist dat die gegevens conform een DAMO structuur kan verwerken. Dit geldt voor zowel ontvangen als uitleveren.

Met het oog op doorontwikkeling/optimalisatie worden er geen eisen gesteld aan het technische formaat waarin gegevens (toekomstig) verwerkt worden en ook geen aanvullende eisen aan de toegestane logica. "

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
168

Onderwerp:
Ref 133

Vraag:

Met welke infrastructuur bij waterschappen moet rekening gehouden worden? (Resources van machine, CPU, RAM, Opslag)

Antwoord:

U mag ervan uitgaan dat de infrastructuur bij waterschappen geen bottleneck vormt om tot de gevraagde performance-eisen te komen. Als dit onverhoopt bij een bepaald waterschap toch blijkt te zijn, wordt dat de Opdrachtnemer niet verweten.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
169

Onderwerp:
Ref 117

Vraag:

Uitbreidbaarheid en flexibiliteit: welke dynamiek kent de omgeving qua groei en wijzigingen qua aan- en uitleverformaten? U geeft aan 1-2 projecten per jaar met extra formaten, valt het leveren van deze formaten onder meerwerk en/of doorontwikkeling of volledig als functionaliteit binnen scope van opdracht?

Antwoord:

De realisatie van de extra uitleverformaten valt onder doorontwikkeling (extra budget voor beschikbaar). Het aanpassen van een bestaand thema waarin lagen worden toegevoegd of verwijderd vallen onder het reguleren beheer en onderhoud (van een thema).

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Proces

Ref.nr.
170

Onderwerp:
Ref 72

Vraag:

Dient acceptatie altijd 1-op-1 gelijk te lopen met productie qua data verwerking vanuit de waterschappen, of mag er een periodieke kopieerslag van CDL productie naar acceptatie plaatsvinden t.b.v. analyse?

Antwoord:

Er mag periodiek een kopieerslag plaatsvinden.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
171

Onderwerp:
Ref 33

Vraag:

Verduidelijking: "Subset voor publicatie" is momenteel DAMO Connect wat bij Waterschappen staat?

Antwoord:

Uw veronderstelling is juist.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
172

Onderwerp:
Ref 16

Vraag:

In de geleverde documentatie staan niet de systeemeisen of huidige server specificaties van de oplossing, kan aangegeven worden op welke hardware en database het huidige CDL draait? (CPU, RAM, Opslag, Database Volume)

Antwoord:

" De huidige oplossing heeft onderstaande eigenschappen:

CDL/Applicatie

- 1.25 GHZ CPU;
- 5 GB RAM-geheugen;
- 200 GB storage.

Datahosting

- PostgreSQL-database;
- 0.25 GHZ CPU;
- 1 GB RAM-geheugen;

- 40 GB storage."

Beantwoord op: 27-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 173
Onderwerp: Ref 12

Vraag:

Dient acceptatie altijd 1-op-1 gelijk te lopen met productie qua data verwerking vanuit de waterschappen, of mag er een periodieke kopieerslag van CDL productie naar acceptatie plaatsvinden t.b.v. analyse?

Antwoord:

Er mag periodiek een kopieerslag plaatsvinden.

Beantwoord op: 27-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 174
Onderwerp: Ref 8

Vraag:

Hoeveel beheerders dienen bij deze informatie te kunnen? Is dit met een persoonlijke inlog of mag dit een shared service account zijn?

Antwoord:

"Dit mag een shared service account zijn.
In de praktijk zullen er twee tot drie medewerkers van hWh gebruik van maken."

Beantwoord op: 27-07-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 175
Onderwerp: Ref 6

Vraag:

Er is geen antwoord gegeven op in F59 wordt gesproken over een opdrachtverlening die binnen 1 dag door de leverancier verwerkt moet worden. Bedoelt u hier 1 werkdag?

Antwoord:

Bedoeld is binnen 1 volledige werkdag (die volgt op de dag van de melding).

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
176

Onderwerp:
Model verwerkersovereenkomst

Vraag:

Recent heeft u een model verwerkersovereenkomst aangeleverd met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens. Zover wij kunnen lezen in de documenten wordt alleen open data verwerkt en geen persoonsgegevens. Als onze aanname klopt, is het dan akkoord dat, zolang er geen persoonsgegevens verwerkt worden, deze model verwerkersovereenkomst niet getekend hoeft te worden?

Antwoord:

In DAMO zijn gegevens aanwezig die als persoonsgegevens te typeren zijn. Denk aan onderhoudsplichtig of bedieningsplichtig persoon. Deze gegevens worden daarmee centraal beschikbaar gesteld, maar niet gedistribueerd naar derden. Een verwerkersovereenkomst is derhalve op dit moment al nodig. De bijlage bij de verwerkersovereenkomst, met daarin specifiek benoemd de relevante gegevens, zal bij het aangaan van de overeenkomst worden opgesteld.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
177

Onderwerp:
Documenten onderaannemer

Vraag:

In hoofdstuk 3 benoemt u de diverse hoedanigheden van inschrijvers. Klopt het dat een onderaannemer, waarbij geen beroep wordt gedaan op de technische bekwaamheid en/of financiële draagkracht, alleen een ingevuld UEA hoeft aan te leveren? En dus niet KVK uittreksels, gedragsverklaring Aanbesteden en een verklaring van de Belastingdienst?

Antwoord:

Uw aanname is juist.

Beantwoord op: 27-07-2021

Label: Proces