

Aanbesteding: Website en dataportaal

Aanbestedende Dienst: Stowa

Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. 2
Onderwerp: Eis 5 Projectfasen

Vraag:

- 1) Opstartfase (organiseren overlegstructuur, afstemming met projectgroep NHI, et cetera); Q3 2021
- 2) Bouwfasen; Q3 & 4 2021

Het derde kwartaal loopt van juli tot en met september.
Het vierde kwartaal loopt van oktober tot en met december.

De opdracht is pas per 1 november, deze eis is dus voor niemand haalbaar.

Antwoord:

De juiste projectfasen moeten zijn:
1) Opstartfase (organiseren overlegstructuur, afstemming met projectgroep NHI, et cetera); Q4 2021
2) Bouwfasen; Q4 2021 & Q1 2022

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 3
Onderwerp: Eis 13: d) Migratie dataportaal

Vraag:

Kan er meer informatie worden gegeven over de migratie. Gaat het over de huidige data naar een nieuwe website? En zo ja hoe wordt deze data aangeboden?

Antwoord:

De migratie is het overzetten van de huidige data en de functionaliteit naar een nieuwe modernere omgeving/database waarin de data zoveel mogelijk bij de bronhouder wordt opgehaald. Deze database dient te worden ontsloten via een webportaal opgenomen in een website. Voor beiden onderdelen is een nieuw ontwerp gewenst.

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Gunningscriterium 1: Plan van Aanpak

Vraag:

Gaat Stowa akkoord als het maximaal aantal pagina's wordt aangepast dat er ook een planning als bijlage mag worden toegevoegd.

Een overzichtsplanning in een zelfgekozen format op max. 1A4 als bijlage.

Antwoord:

Ja dit is akkoord. Naast de inhoudelijke beantwoording kan een separate planning worden toegevoegd van maximaal 1 A4.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Gunningscriterium 2: Risicobeheersing

Vraag:

Mag dit maximaal naar 2 pagina's.

Drie riscio's benoemen en drie kansen in 1 pagina is echt heel summier. Of de drie kansen los op ook max 1 A4.

Antwoord:

Ja dit is akkoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Prijsopgave

Vraag:

In de prijsopgave zijn van bij de volgende elementen 1 ingevoerd in F13tm /F16:

Bruto aantal/uur

1 Ontwerpen, realiseren en configureren

1 Implementatie en migratie van bestaande data

1 Opstellen documentatie

1 Testen

Echter wordt er gevraagd: Eenmalige kosten/uurtarief

Is er dan een uurtarief gewenst en moeten wij het aantal invullen of moeten we er een totaal van maken? Hetzelfde bij: Ter verdere invulling Leverancier

Antwoord:

Eenmalige kosten slaat op de kosten die maar 1 maal worden gemaakt, in dit geval de implementatie. De kosten die kunnen per regel worden ingevoerd waardoor uiteindelijk een totaalbedrag ontstaat.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
4. Prijs en overige financiële bepalingen

Vraag:

In Bijlage 1 - Concept overeenkomst Website en dataportaal 20210804 wordt niet gesproken over de betalingsmomenten van de Jaarlijkse kosten** die wel in de prijsopgave worden gevraagd. Kunnen die worden opgenomen.

Antwoord:

Ja die worden toegevoegd aan de overeenkomst. Jaarlijks kosten kunnen per half jaar worden gefactureerd waarbij de factuur voor de eerste helft van het jaar in april kan worden gefactureerd en de factuur voor de tweede helft van het jaar kan in oktober worden gefactureerd.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Kerncompetentie 1: Ervaring met de ontwerpen en implementeren van een website en dataportaal van soortgelijke orde

Vraag:

Kan de volgende eis worden aangepast en het deel "ruimtelijke informatie en kaarten" vervallen. Wij hebben diverse referenties die prima voldoen maar niet expliciet draaien om ruimtelijke informatie en kaarten hiervan tonen. Volgens ons zou kunnen aantonen dat je kunt werken met grote hoeveelheden data in een portal ook een prima referentie zijn. Hierbij zal de huidige leverancier mogelijk ook een voorsprong hebben.

Waarbij sprake is van het ter beschikking stellen van grote hoeveelheden data die bestaat uit onder meer ruimtelijke informatie en kaarten;

Antwoord:

Nee, deze eis kan niet worden aangepast. De ruimtelijke component is een wezenlijk en onderscheidend onderdeel van deze database.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:

Beschrijvend document 1.3 aanleiding

Vraag:

Wanneer in 2022 loopt het contract af van de huidige leverancier?

Antwoord:

Met de huidige leverancier is geen harde contractdatum afgesproken. Conform de planning van NHI en afspraken die zijn gemaakt het de verschillende deelnemers dient de nieuwe website en het dataportaal uiterlijk 1 april 2022 werkend opgeleverd te zijn.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:

1.5 doelstelling en ambities

Vraag:

wie gaat de communities moderaten? is daar over nagedacht?

Antwoord:

Voor een doelmatig beheer is een moderator noodzakelijk. De moderator maakt dan ook onderdeel uit van de opdracht. Hiervoor is het van belang dat de moderator affiniteit met de doelgroep heeft. Het NHI wil dan ook een klikgesprek voordat de moderator daadwerkelijk wordt ingezet. De moderator wordt vanuit het NHI aangeleverd.

Binnen deze opdracht is vooralsnog geen moderator opgenomen. Wel dient de functionaliteit worden geregeld zodat iemand deze functie eenvoudig kan vervullen.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

11

Onderwerp:

1.3 aanleiding: datasets

Vraag:

Zijn er voorbeelden van de data sets?

Antwoord:

Ja, deze kunnen worden gedownload vanuit het dataportaal.

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

1.5 Doelstelling en ambities metadata conventies

Vraag:

wat zijn de NHI metadata conventies

Antwoord:

Allereerst is binnen Beheer en onderhoud gewerkt aan het opzetten van een metadata structuur volgens INSPIRE. Dat is gerealiseerd door de applicatie geonetwork op te zetten. Binnen deze applicatie is het mogelijk om volgens de richtlijnen van INSPIRE metadata op te nemen van de objecten waarvoor

dat wenselijk is. Het is tevens mogelijk om interactie te realiseren tussen data en deze metadatacatalogus via API's.

Verder is voor een groot aantal datasets de metadata opgenomen in de metadatacatalogus.

Wat betreft die uitgangspunten. Metadata is zo goed als mogelijk conform de minimale eisen (dus de verplichte velden) opgenomen. In totaal zijn er iets van 400 velden staat me bij die je zou kunnen invullen, daarvan zijn er ongeveer 40 verplicht.

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

1.6 Digitale toegankelijkheid: video's

Vraag:

Toegankelijkheid: verzorgen jullie zelf de tekstuele versie van video's?

Antwoord:

De verwachting is dat er zeer sporadisch een video zal worden geplaatst op de website. In voorkomende gevallen zal de tekstuele versie door het NHI worden aangeleverd.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Eis 11: Open Source

Vraag:

De gebruikersrechten en het IP zijn eigendom van NHI. > kan open source software hiervan worden uitgesloten?

Antwoord:

Ja opensource software kan hiervan worden uitgesloten zolang deze open source software wel altijd toegankelijk blijft.
De binnen deze opdracht te ontwikkelen softwareproducten zullen met een Open Source Licentie worden opgeleverd. De te gebruiken licentievorm is LGPLv3 . Als extra eis wordt daarbij gesteld dat in de te ontwikkelen softwareproducten geen afhankelijkheid mag ontstaan van "nonfree libraries".

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Juridisch

Ref.nr. **Onderwerp:**
15 Eis 26 detail

Vraag:
Eis 26: kan dit in meer detail worden beschreven?

Antwoord:
Nee deze eis geeft juist ruimte voor extra meerwaarde. Wel is duidelijk aangegeven dat er een interactieve setting moet ontstaan.

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
16 Diverse inhoudelijke vragen over NHI tender

Vraag:
a. Bij wie ligt de verantwoordelijkheid voor het hosten en het beheren van de data? Ligt die bij ons of bij (verschillende?) andere partijen?
-b. Wanneer er nieuwe data bijkomt, is dit dan in dezelfde structuur als de huidige data? Of verwachten jullie andere vormen van data te willen ondersteunen in de toekomst?
-c. Willen jullie alle functionaliteiten uit het huidige dataportaal overnemen?
-d. Bij bepaalde data staat een link die doorgaat naar Geonetwork (bijvoorbeeld <https://data.nhi.nu/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/8668e8d1-bc15-4f49-9d78-13ad2255267a>). Blijven we deze links in de huidige vorm gebruiken? Of is het vernieuwen van dit gedeelte ook onderdeel van de scope van dit project?
-e. Voor de community staat niet expliciet vermeld dat het eigendom daarvan bij NHI komt te liggen. Klopt het dat jullie voor deze wens ook open staan voor het gebruik van bestaande diensten? Zijn er in dat geval nog specifieke eisen rondom het gebruik van bestaande diensten?
f. Voor het beheer en ondersteunen van de community, is het aan te raden om moderators aan te wijzen (inhoudelijk, maar ook voor praktische ondersteuning van gebruik van het platform). Is al bekend wie die rol op zich gaat nemen en heeft diegene ervaring met een bepaald community

platform? Zijn diegene beschikbaar tijdens het project om de wensen hiervoor te bespreken?

g. Onder eis 22 staat o.a. “actualiseren content website” en “teksten website”. Bij eis 24 staat wel dat de content wordt aangeleverd. Kunnen toelichten hoe jullie dit zien? Zorgt STOWA voor nieuwe teksten en afbeeldingen, en voeren jullie wijzigingen door via het Content Management Systeem? Of is dit (gedeeltelijk) onderdeel van de uitvraag?

h. hebben degene die de content gaan beheren (wijzigingen doorvoeren) al ervaring met een bepaald Content Management Systeem? (als dat inderdaad iemand bij STOWA is).

i. “Eis 10: Afstemming overige projecten: U dient de op te leveren producten af te stemmen op andere lopende projecten zoals aanbestedingen grondwater oppervlaktewater en onverzadigde zone en afstemmen met de Watercloud. Hiervoor zal na gunning contact worden gelegd. Bij de prijsopgaaf dient u hiermee rekening te houden.”. Kunnen jullie op hoofdlijnen toelichten waar dit project (of mogelijke andere projecten) over gaan en op welke manier die invloed hebben op de te ontwikkelen NHI-websites?

Antwoord:

-a. bij de aanbieder.

-b. deze data wordt aangeleverd volgens de conventies van het NHI.

-c. De nieuwe site dient minimaal de huidige functionaliteit te hebben, maar wij zien dat graag aangevuld met meer gebruiksgemak, intuïtiever en interactiever.

d. Ook in de nieuwe site/database zullen er links bestaan naar externe bronhouders. het optimaliseren van de database met behoud van data en functionaliteit vormt een onderdeel van de opdracht.

e. Er mag gebruik worden gemaakt van externe open software. Code die in het kader van dit NHI project wordt ontwikkeld wordt eigendom van het NHI. Bij het gebruik van bestaande software moet men wel kunnen blijven voldien aan de gestelde veiligheidseisen en de BIO

f. Zie vraag 10

g. De testen worden aangeleverd. Bij de bouw moeten de teksten door de aanbieder in de webstie worden opgenomen. Ltere aanpassingen kunnen door een selecte groep worden ingevoerd doormiddel van een CMS

h. De personen zijn nog niet aangewezen.

i. i. De andere projecten zullen tools en data aanleveren aan de database. Watercloud beoogd een platform te bieden voor data, tools, modellen en rekenen in het waterdomein. De watercloud is nog niet gerealiseerd en in ontwikkeling. Er is volgens ons zeker een directe koppeling met de website en het dataportaal. Een optie waar aan gedacht wordt is dat de watercloud op termijn de NHI site en modellen kan hosten. Dat deze optie mogelijk blijft is een wens. In het begeleidingsteam is daarom ook iemand vanuit watercloud aanwezig. Zie ook de link: Bureau studie Watercloud - Rijkswaterstaat Rapportendatabank (overheid.nl)

https://puc.overheid.nl/rijkswaterstaat/doc/PUC_166928_31/

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Overzicht van de datasets

Vraag:

Kan STOWA een overzicht geven van de datasets die via het nieuwe dataportaal moeten worden aangeboden?

Antwoord:

Nee er is geen uitputtende lijst. Het later eenvoudig kunnen toevoegen is ook een voorwaarde. In ieder geval de datasets die nu in het dataportaal staan, waaronder bijv NetCDF, geopackages, ASCII grids, csv/txt files

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Data beschikbaar als geo-service

Vraag:

Kan STOWA vermelden of de data als geo-service beschikbaar is bij de bronhouder (en bij voorkeur ook welke partij dat is)?

Antwoord:

Ja er zijn datasets als geoservice beschikbaar zie ook vraag 17.

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra

inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Inzicht in data - huidige oplossing

Vraag:

Het is lastig om te zien met de beschikbare informatie hoe data nu is opgeslagen, welk type data er is en waar die data vandaag komt (wat is de bron). Om een goede oplossing voor te kunnen stellen en een goede prijsberekening te kunnen maken, zouden we graag de huidige oplossing aan de achterkant (en voorkant) willen inzien, bijvoorbeeld door een demo door de huidige leverancier. Zou dit mogelijk zijn?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.
Zie verder ook vraag 3

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

20

Beschrijvend document 'Website en dataportaal' 20210804.pdf

Vraag:

Zijn er technische eisen vanuit de opdrachtgever mbt de oplossing? We denken bijvoorbeeld aan Microsoft of JAVA, open source of closed source CMS, etc.

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**
21**Onderwerp:**

Beschrijvend document 'Website en dataportaal' 20210804.pdf: pag 15, eis 6

Vraag:

In eis 6 staat aangegeven dat de kosten voor implementatie (eenmalige kosten genoemd) in 4 termijnen betaald worden. Deze 4 termijnen zijn gekoppeld aan 4 fasen waarvan de scope nu lastig vast te stellen is. Wij zijn het gewend om in dit soort projecten op een Agile (scrum) manier te werken op basis van nacalculatie. Hierbij is in onze optiek elke sprint (meestal 2-4 weken) daarin een termijn en daarom stellen we voor om die periodes als betalingstermijnen te hanteren. Staat opdrachtgever open voor deze werkwijze en de daarmee voorgestelde termijnen en betalingswijze?

Antwoord:

Nee opdrachtgever gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 07-09-2021**Label:** Contract**Ref.nr.****Onderwerp:**

22 Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO) en ISO 27001en NEN /ISO27002

Vraag:

In uw aanbesteding geeft u aan dat de BIO van toepassing is en dat u mbt tot Informatiebeveiliging ISO 27001en NEN/ISO27002 of gelijkwaardig, zie ook pagina 14 van het beschrijvend document. Wij beschikken over een gelijkwaardige informatiebeveiliging, zijn bezig om de ISO27001 certificering te halen met een verwachte certificering halverwege 2022. Is dit voor deze aanbesteding voldoende om mee te doen?

Antwoord:

Wij vragen inderdaad ISO 27001en NEN/ISO27002 of gelijkwaardig aan het gevraagde. U dient hieraan te kunnen voldoen op uiterlijk het moment van inschrijving. Het is aan de Inschrijver om te bewijzen aan aanbestedende dienst dat het gelijkwaardig is en dat het de eisen die vanuit de BIO worden gesteld aan deze aanbesteding worden gedekt.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Doelstellingen en KPI's van het dataportaal en de website

Vraag:

We zijn benieuwd of er meetbare doelstellingen en KPI's zijn opgehaald bij de doelgroepen en stakeholders en of die zijn gedefinieerd om rekening mee te houden in het te realiseren product én daarna? Zo ja, zouden we die dan mogen inzien?

Antwoord:

Nee die zijn niet opgehaald en kunnen daarom ook niet worden gedeeld. Hier wordt nadrukkelijk gevraagd om de inbreng van de expertise van de markt welke responstijden etc etc noodzakelijk zijn om de gebruiker een optimale ervaring te bieden.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Dataportaal en data

Vraag:

Het is voor ons op basis van de informatie best lastig om te bedenken hoe we het dataportaal moeten zien. We hebben er de vraag gesteld of we een demo

kunnen krijgen van achterkant en voorkant. Als dit niet lukt, zouden we graag de volgende informatie ontvangen om een zo goed mogelijk voorstel te kunnen maken: Mogen we er vanuit gaan dat de datasets in het dataportaal in feite uploads en downloads zijn van bestanden in verschillende formaten of zijn hier ook andere vormen mogelijk? Bv koppelingen naar externe systemen middels een REST API? Zou u ons ook meer informatie kunnen geven over type data en hoeveelheden? Bv Hoeveel tabellen zijn er nu en hoeveel data types en bestandstypes, hoeveel en welke koppelingen zijn er nu en hoe toegankelijk zijn de achterliggende systemen?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Community: registratie en authenticatie

Vraag:

Er vanuit gaande dat voor het community gedeelte en wellicht ook voor het aanleveren van datasets er registratie en authenticatie plaats moet vinden is de vraag of dat er rekening gehouden moet worden met een bestaande IAM (Identity Access Management) omgeving waarmee gekoppeld moet worden. Zoals bv een bestaande Azure Active Directory of Google gebruikersbeheer. Zou u ons daar alle informatie willen aanleveren?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
GIS functionaliteiten en data

Vraag:

Wat zijn de eisen wensen rondom de GIS functionaliteit die nu te vinden is op <https://data.nhi.nu/> We zien graag antwoord op de volgende vragen:

- Is het uitgangspunt dat <https://data.nhi.nu/> 1 op 1 overgaat of dient dit systeem vervangen te worden?

Er van uitgaande dat het vervangen dient te worden:

- Welke personen mogen de GIS oplossing data beheren, hoe ziet dit proces er precies uit? In welke frequentie verandert hier de data?
- Dienen datasets, door derden geupload, ook in de GIS applicatie getoond worden?
- Is er een relatie tussen de groepen functionaliteit in de community en de GIS oplossing? Maw kan het zo zijn dat er binnen een bepaalde afschermd groep middels GIS informatie uitgewisseld moet worden?

Antwoord:

Minimaal is dat de huidige functionaliteit en data ook in de nieuwe gemoderniseerde omgeving aanwezig is. daarnaast kunnen andere datasets worden aangeboden. Slechts een beperkte groep gebruikers kunnen deze data uploaden om beschikbaar te maken voor de gebruikers van het NHI. Dit kunnen meerdere type data zijn waaronder Netcdf, ASCII grids, geopackages, csv/txt files, etc. Het gebruik van verschillende groepen met specifieke rechten is daarmee ook noodzakelijk.

De migratie is het overzetten van de huidige data en de functionaliteit naar een nieuwe modernere omgeving/database waarin de data zoveel mogelijk bij de bronhouder wordt opgehaald. Deze database dient te worden ontsloten via een webportaal opgenomen in een website. Voor beiden onderdelen is een nieuw ontwerp gewenst.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Mate van Responsive - Gebruik op Mobiele telefoon

Vraag:

Is er specifiek onderzoek gedaan naar het gebruik van de website-dataportaal op een mobiele telefoon en naar de vraag vanuit de doelgroepen of en hoe zij op een mobiele telefoon zouden willen werken? Input hieruit helpt ons om alvast in ons voorstel en schattingen al dan niet rekening te houden met een 'adaptive design i.p.v. responsive design' (we hebben de opmerking gezien dat de doelgroep met name op desktop en tablet en minder op mobiele telefoon met het dataportaal gaat werken). Met adaptive bedoelen we dat daarmee bepaalde functionaliteiten niet op mobiele telefoon gebruikt kunnen worden en alleen op desktop of tablet. Andere formulering van de vraag is: Dienen alle functionaliteiten zowel op een mobiele telefoon, als tablet, als pc beschikbaar te zijn? Met name voor GIS wensen en eisen kan dit van invloed zijn op de inspanning en prijs.

Antwoord:

Nee , de functionaliteit mag op een telefoon minder zijn dan op een desktop.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Budget

Vraag:

Heeft de aanbestedende dienst een budget/maximum prijs in gedachten voor de initiële implementatie en de beheer en onderhoudsfase?

Antwoord:

De verwachting is dat de kosten voor deze opdracht uitkomen tussen de 150.000 en 200.000,- euro. Wij kunnen ons voorstellen dat de opdrachtsom veel lager kan uitvallen, maar voor de zekerheid hebben we wel een Europese openbare aanbesteding gedaan.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
29

Onderwerp:
metadata

Vraag:

Is er een beschrijving beschikbaar van de NHI metadata conventies?

Antwoord:

zie vraag 12

Beantwoord op: 07-09-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

30

Onderwerp:

Databronnen

Vraag:

Hoe vaak genereren de databronnen nieuwe data? Is dat bijvoorbeeld automatisch elke dag of handmatig eens per week?

Antwoord:

Er wordt slechts enkele malen per jaar nieuwe data gegenereerd. Ongeveer 5 datasets per kwartaal. Bij de bouw van de database kunnen er wel meerdere nieuwe dataset aandienen die dan worden aangeleverd in het afgesproken formaat.

Beantwoord op: 07-09-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

31

Onderwerp:

Informatiebijeenkomst

Vraag:

Is de opname van de informatiesessie van 24-8 beschikbaar?

Antwoord:

Nee er is geen opname gemaakt van de informatiebijeenkomst. De gestelde vragen zijn toegevoegd aan deze nota van inlichtingen. Ook de presentatie die is gegeven wordt bij deze nota van inlichtingen toegevoegd.

Beantwoord op: 07-09-2021**Label:** Proces**Ref.nr.**

32

Onderwerp:

Rechten gebruikers

Vraag:

Hebben alle gebruikers dezelfde rechten?

Antwoord:

Nee , er dienen groepen aangemaakt te kunnen worden. Bijv

dataleveranciers, moderators en gasten/gebruikers. Hoeveel rollen noodzakelijk zijn zal ook in het design verder moeten worden uitgewerkt.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Gebruikers

Vraag:

Hoeveel gebruikers (login accounts) kent het systeem en hoe worden deze beheerd?

Antwoord:

Zoals aangegeven wordt het Beheer en onderhoud uitgevoerd door de aanbieder, zo ook het beheer van de accounts.

Beantwoord op: 31-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Functies portaal

Vraag:

Welke functies kent het portaal allemaal? Wat zit er bijvoorbeeld achter de sign-in van dit onderdeel van het portaal: <https://data.nhi.nu/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/search?resultType=details&sortBy=relevance&from=1&to=20>?

Antwoord:

Zie ook vraag 3.

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 35
Onderwerp: Beschikbaarheid Deltaris

Vraag:
Wat is de beschikbaarheid van Deltaris om te helpen met hun expertise? Is er bijvoorbeeld een specifiek aantal uur beschikbaarheid?

Antwoord:
Er wordt een aantal dagen voor Deltares opgenomen binnen het project.
Voorals nog wordt uitgegaan van 4 dagen

Beantwoord op: 31-08-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 36
Onderwerp: Koppelingen

Vraag:
Welke koppelingen met aanleverende bronsystemen zijn er?

Antwoord:
Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 03-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 37
Onderwerp: Data

Vraag:

Zijn de datastructuren vastgelegd in een contract of is dit per data verschillend? Welke bestandsformaten worden gebruikt bij de invoer? Welke formaten kunnen geëxporteerd worden?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:

Beschikbaarheid bestaande code

Vraag:

Is de code van het portaal van Deltaris beschikbaar?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Samenstelling van de verschillende teams

Vraag:

In hoofdstuk 1.8 van het beschrijvend document wordt het projectteam beschreven, alsmede een begeleidingsgroep en een gebruikersgroep. De samenwerking met en tussen de verschillende projectteams is voor ons belangrijk. Kan er meer informatie worden gegeven over de samenstelling van de verschillende teams waarmee wij zullen samenwerken (bv; wie is bij welke fasen betrokken, hoe groot zijn de verschillende groepen, hoe zijn de rollen verdeeld en wat de beslissingsbevoegdheid binnen de teams is)?

Antwoord:

Het begeleidingsteam beoordeelt de opgeleverde producten en bestaat uit 5 leden. Het projectteam vormt de schakel naar de NHI organisatie en wordt vanuit de begeleidingsgroep geïnformeerd en geconsulteerd. Hierin nemen ook 5 mensen zitting. Binnen dit project zullen de contacten dus vooral plaatsvinden met het begeleidingsteam.

Bij de eerste pilot wordt vanuit de verschillende consortiumleden gebruikers gevraagd om feedback te geven, waarna de begeleidingsgroep deze samenvat voor de aanbieder.

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Afstemmen overige projecten

Vraag:

We verkrijgen graag meer informatie over Eis 10: "Afstemming met andere projecten". Bij de prijsopgaaf kan geen rekening worden gehouden met projecten die bij aanvang niet bekend zijn. Kan de opdrachtgever een meer volledig beeld hiervan verstrekken?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website

en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.
Zie ook het antwoord op vraag 16i.

Beantwoord op: 07-09-2021
Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Import van content

Vraag:

Eis 24: Het lijkt erop dat een import van content gevraagd wordt. Op welke wijze wordt de content aangeleverd en om wat voor typen content gaat het?

Antwoord:

Er is geen uitputtende lijst. Het later eenvoudig kunnen toevoegen is ook een voorwaarde. In ieder geval de datasets die nu in het dataportaal staan, waaronder bijv NetCDF, geopackages, ASCII grids, csv/txt files. zie ook vraag 17

Beantwoord op: 03-09-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Diverse modellen dataportaal

Vraag:

Vanuit de dataportal zijn diverse modellen inzichtelijk. Hoe kunnen we inzichtelijk krijgen in externe ontwikkeling en de eventuele impact op de dataportal? Als voorbeeld: Er bij de pagina "AZURE" aangegeven dat er gewerkt wordt door TAUW aan een nieuwe versie van zowel het lagenmodel, de visualisatietool en beheertool. Of "IBRAHYM", waar vrijwel niets van informatie staat.

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Prijzenblad

Vraag:

Prijzenblad; Bij Stelpost Adviesdiensten staat een rij “Databeheer” met 250 uren in het wit. Waarop zijn die 250 uur gebaseerd?

Antwoord:

Het is een schatting en betreft een fictief aantal uren en is ten behoeve van prijsvergelijking.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Prijzenblad

Vraag:

Prijzenblad; De gele velden “Ter verdere invulling Leverancier”, zijn deze gelimiteerd, of mogen deze uitgebreid worden? (als in meer rijen).

Antwoord:

IN het prijzenblad is ruimte gelaten voor eventuele aanvullingen die volgens inschrijver noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de opdracht. U dient deze eventuele aanvullingen binnen de vier gele rijen toe te voegen. Uitbreiding van het aantal rijen is niet toegestaan.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Prijzenblad

Vraag:

Prijzenblad; is het wenselijk dat bij het blok “Implementatie” enkel een totaalprijs per blok wordt ingevuld? (omdat naamveld eenmalige kosten /uurtarief aangeeft).

Antwoord:

Nee dit is niet nodig. Eenmalig slaat op de kosten die 1 keer worden gemaakt en dan wel bij de implementatie. Die eenmalige kosten kunnen zijn opgebouwd uit meerdere onderdelen.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:

Gedocumenteerde scripts

Vraag:

Eis 18; “In het dataportaal zijn scripts goed gedocumenteerd conform eerder gemaakte afspraken”. Aan welke afspraken wordt hier gerefereerd en kunnen deze afspraken worden gedeeld?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:

Opbouw huidige architectuur

Vraag:

Eis 17; Om tot een betrouwbare calculatie te kunnen komen hebben we meer informatie nodig. Is er een functioneel/ technisch ontwerp, informatie over het datamodel, informatie over de architectuur en eventuele informatie over gebruikte webservices die gedeeld kunnen worden?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Metadata toetsen

Vraag:

Bij eis 16 wordt gesteld dat de aanwezigheid van metadata en een verwijzing naar achtergrondinformatie getoetst dient te worden. Is dit een taak voor de inschrijver? Zo ja, kan de opdrachtgever meer informatie verstrekken over de eisen waaraan meta data moet voldoen en hoe hierop getoetst dient te worden?

Antwoord:

zie vraag 12

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Opzet van metadata

Vraag:

Eis 16; “conform de opzet van metadata die met de begeleidingsgroep in

2018 is overeengekomen”. Graag willen we inzage krijgen in die overeengekomen opzet.

Antwoord:

zie vraag 12

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Exit-plan voor huidige omgeving

Vraag:

Is er voor de huidige omgeving een exit-plan gemaakt dat door de inschrijver gebruikt kan worden? Zo ja, kan dit vooraf gedeeld worden?

Antwoord:

Nee voor de huidige situatie is er geen exit-plan opgesteld.

Beantwoord op: 31-08-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Exit-plan

Vraag:

Kan bij eis 12 worden gespecificeerd dat documentatie en handleidingen geen onderdeel van het exit-plan zijn? Dit wordt namelijk als out-of scope benoemd in hoofdstuk 1.4.

Antwoord:

Nee, Het verbeteren van de handleiding en documentatie van de tools buiten deze opdracht, Handleiding over de werking van de database en de migratiehandleiding is wel een onderdeel van het exit plan

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Wens voor open source principes

Vraag:

Hoe dient de inschrijver om te gaan met enerzijds de wens voor open source principes (eis 1) en anderzijds de wens dat de gehele oplossing in eigendom

is van NHI. Open source is namelijk per definitie niet van één eigenaar.

Antwoord:

De binnen deze opdracht te ontwikkelen softwareproducten zullen met een Open Source Licentie worden opgeleverd. De te gebruiken licentievorm is LGPLv3 . Als extra eis wordt daarbij gesteld dat in de te ontwikkelen softwareproducten geen afhankelijkheid mag ontstaan van "nonfree libraries".

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:

Minimale eisen omtrent de SLA

Vraag:

Wat zijn de minimale eisen omtrent de SLA? Denk aan responsetijden, beschikbaarheid helpdesk etc.

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 23.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
54

Onderwerp:

Planning

Vraag:

Zoals aangegeven bij de informatiebijeenkomst staat er een tegenstrijdigheid in de planning. Kan de opdrachtgever een gewijzigde planning verstrekken?

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 2.

Beantwoord op: 31-08-2021

Label: Proces

Ref.nr.
55

Onderwerp:

Maximaal aantal karakters referentieopdracht

Vraag:

De vraag heeft betrekking op bijlage 3: het referentieformulier. Is er een maximaal aantal karakters/woorden voor de beschrijving van de

referentieopdracht (blok 5)?

Antwoord:

Nee er is geen maximaal aantal karakters. Advies is om een korte, bondige en heldere omschrijving te geven waaruit duidelijk wordt dat aan de gestelde eis wordt voldaan.

Beantwoord op: 31-08-2021

Label: Proces

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Pdf bestanden opmaken

Vraag:

In hoofdstuk 1.6 van het beschrijvend document (blz 5) worden de toegankelijkheideisen beschreven. Hier worden ook .pdf's benoemd. Verwacht de opdrachtgever dat wij pdf bestanden opmaken (/genereren)? Zo ja, in welke vorm zal dit plaatsvinden?

Antwoord:

Nee, niet noodzakelijkerwijs. Deze eis is opgenomen omdat een deel van de documentatie die wordt aangeleverd (bijv handleiding voor een tool) in pdf zal zijn.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
57

Onderwerp:

Modelgeneratoren

Vraag:

In het beschrijvend document worden de modelgeneratoren als "buiten scope" genoemd. Echter staat bij het programma van eisen (eis 14) het volgende: "u dient gebruik van modelgeneratoren toepasbaar te maken". Dit lijkt ons tegenstrijdig. Hoe dient de inschrijver hiermee om te gaan?

Antwoord:

Het maken van modelgeneratoren valt buiten de opdracht. Deze worden aangeleverd door derden. Het beschikbaar maken van de aangeleverde modelgeneratoren met hun handleiding is wel onderdeel van de opdracht.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Aflopend beheer Deltares

Vraag:

Bladzijde 3 van het informatiedocument benoemd dat het huidige beheer vanuit Deltares in 2022 afloopt. Wanneer loopt deze overeenkomst precies af en is er, gezien de vertraging die het aanbestedingsproces al heeft opgelopen, een mogelijkheid om deze overeenkomst te verlengen voor een bepaalde periode? We adviseren namelijk om hier rekening mee te houden om problemen voor te zijn.

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 9.

Beantwoord op: 31-08-2021**Label:** Proces**Ref.nr.**

59

Onderwerp:

Bestaande hardware infrastructuur

Vraag:

We verkrijgen graag meer informatie over de bestaande infrastructuur en zijn benieuwd naar de aanvullende wensen voor de het nieuwe platform (bijv. t.o. v. redundantie). Kan de opdrachtgever hier informatie over verstrekken?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 03-09-2021**Label:** Uitvoering**Ref.nr.**

60

Onderwerp:

Nadere specificatie budget

Vraag:

Het beschrijvend document benoemd dat de drempelwaarde voor diensten wordt overschreden. Kan de opdrachtgever een nadere specificatie geven van

het budget, wellicht middels een range of een maximum?

Antwoord:

de verwachting is dat de kosten voor deze opdracht uitkomen tussen de 150.000 en 200.000,- euro. Wij kunnen ons voorstellen dat de opdrachtsom veel lager kan uitvallen, maar voor de zekerheid hebben we wel een Europese openbare aanbesteding gedaan.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
61

Onderwerp:

Budget ontwikkeling én beheer

Vraag:

Wat is het beschikbare budget, zowel voor de ontwikkeling/implementatie van het dataportaal en de website als voor het beheer ervan?

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 60.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Tussentijds aanscherpen

Vraag:

Is promotie en/of tussentijds aanscherpen van het product op basis van feedback over de drie jaar onderdeel van de opdracht?

Antwoord:

Ja, voor zover het gaat om zaken die binnn onderhoud vallen. Grote structurele wijzigingen zijn als het goed is in het eerste deel van het project de bouw/design reeds uitgevoerd.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:

Samenhang

Vraag:

Hoe ziet NHI de samenhang met CDL en andere plekken waar data en tools

samen worden gebracht (zoals PDOK)?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
64

Onderwerp:
rekenfunctie

Vraag:

Heeft het platform zelf ook een rekenfunctie (worden modellen terplekke gedraaid)?

Antwoord:

Nee, er worden geen modellen gedraaid . welke kunnen kleine rekenstappen nodig zijn om de data op het juiste formaat/ grootte te kunnen downloaden / visualiseren. Er is ook een tabblad Functies waarin in de loop der tijd enkele functies beschikbaar zijn gemaakt. Deze functies maken het mogelijk een interactie met de data in de databases of het filesysteem. Dus niet alle data is zichtbaar maar soms alleen bevraagbaar waarbij gegevens worden omgezet in informatie. Belangrijkste functies zijn:

- het downloaden van bestanden (al dan niet voor een deelselectie van het totale bestand) en de conversie naar diverse formaten.
- Inzichtelijk maken van de ondergrond (Geotop, REGIS, NHI) middels virtuele boringen of dwarsdoorsneden
- Inzichtelijk maken van grondwaterstanden (validatiedata tijdreeksen)
- Inzichtelijk maken van dwarsprofielen

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
toevoegen in data/tools

Vraag:

Wie moeten er data/tools kunnen toevoegen (iedereen, alleen leden, achter een login)? En moet dit geautomatiseerd kunnen of zit er nog een menselijke “jury” tussen?

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 32.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:

Functionaliteit

Vraag:

Is het de bedoeling dat alle functionaliteit zoals die nu aangeboden wordt 1 op 1 wordt overgezet?

Antwoord:

De migratie is het overzetten van de huidige data en de functionaliteit naar een nieuwe modernere omgeving/database waarin de data zoveel mogelijk bij de bronhouder wordt opgehaald. Deze database dient te worden ontsloten via een webportaal opgenomen in een website. Voor beiden onderdelen is een nieuw ontwerp gewenst.

Daarnaast wordt een systeem gevraagd dat intuïtiever werkt en waarop een een community kan ontstaan.

De opdracht houdt dus meer in dan alleen het overnemen van de huidige functionaliteit.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:

Versiebeheer

Vraag:

Is versiebeheer van de data/modellen/tools onderdeel van het gewenste platform?

Antwoord:

Het versie beheer van de database zelf en de webstie is noodzakelijk. Versie beheer van de tools/data en modellen die door derden worden aangeleverd en niet in de databse zelf zijn opgeslagen is voor bronhouder

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:
controle

Vraag:

Valt de controle van compleetheid, actualiteit en kwaliteit van de data /modellen/tools ook onder het beheer van het platform

Antwoord:

Nee, de controle van de compleetheid, actualiteit en juistheid van de data en de modellen valt niet onder deze opdracht. Wel moet er een workflow zijn opgenomen in het systeem waarin er een controle kan plaatsvinden voordat de data kan worden geupload.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
validaties en kwaliteitscontroles

Vraag:

Is het ontwikkelen van of uitvoeren van validaties en kwaliteitscontroles van de data, tools, modellen en modelresultaten onderdeel van de opdracht?

Antwoord:

zie ook antwoord op vraag 68

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:
(door)ontwikkelen modellen en tools

Vraag:

Is het (door)ontwikkelen van modellen en tools onderdeel van de opdracht?

Antwoord:

Nee, dat wordt uitgevoerd in andere opdrachten van het NHI.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Architectuur

Vraag:

Hoe ziet de architectuur van de huidige website/database eruit? Zijn er ook documenten beschikbaar waarin de functionaliteit en techniek beschreven zijn (functioneel/technisch ontwerp)?

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Reden vervanging

Vraag:

Wat zijn de redenen dat de huidige oplossing vervangen moet? In welk opzicht voldoet het niet (meer)?

Antwoord:

De database en het dataportaal/website zijn verouderd.

Zo wordt nu veel data nog in de database zelf opgeslagen. Daarnaast is de website niet communicatief en interactief. Er wordt gebruik gemaakt van verouderde software. Hoewel het geheel wel werkt, valt er op het gebied van performance en design veel te winnen door het uitvoeren van een vernieuwingsslag.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Database / website

Vraag:

Is het beoogde product een portaal dat verwijst naar data, modellen en tools verpakt in een aantrekkelijke website? Of is het een eigen database met versiebeheer, kwaliteitscontrole en validatie waar derden/leden hun data, modellen en tools aan kunnen toevoegen? Of beiden?

Antwoord:

De opdracht bestaat uit beiden. Niet alle data wordt opgehaald vanuit de locatie bij de bronhouder. Versie beheer van de eigen website en database valt ook binnen de opdracht. Ook de controle van de functionaliteiten binnen de website is onderdeel van de opdracht. De kwaliteitscontrole van modellen en tools van derden vallen buiten de opdracht. Wel moeten deze door derden worden aangeleverd.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Specifieke eisen subcontractors / onderaannemers

Vraag:

Worden er additionele (specifieke) eisen gesteld aan subcontractors / onderaannemers, zoals:

- Geldt er geen keuze beperking?
- Dienen alle onderaannemers van te voren aangemeld te worden?

Antwoord:

Nee er worden geen specifieke eisen gesteld aan onderaannemers. Alle in te zetten onderaannemers dienen van te voren aangemeld te worden.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Proces

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Onderaannemer

Vraag:

Wat betreft Paragraaf 3.2: Als er in combinatie of in onderaanneming wordt ingeschreven, wordt er in de leidraad vermeld dat alle combinanten de gevraagde informatie dienen te overleggen die nodig is ter toetsing van de gestelde geschiktheidseisen. Betekent dit ook dat alle combinanten de kerncompetenties moeten aantonen met een referentieproject?

Antwoord:

Nee bij het aantonen van de kerncompetenties middels een referentieproject volstaat het indien dit 1 maal wordt aangeleverd.

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Proces

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Eenvoudig overdraagbaar

Vraag:

Wat wordt er bedoeld met eenvoudig overdraagbaar bij de volgende doelstelling/ambitie? "Een dataportaal en website waarbij het beheer en onderhoud eenvoudig overdraagbaar is na de contractperiode."

Antwoord:

Dat de website en database door andere partijen ook kunnen worden beheerd en gehost. er moet dus geen afhankelijkheid ontstaan door de opzet van de database /website

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Gescheiden website en portaal

Vraag:

Wat betreft Paragraaf 1.5: We zien nu een duidelijke scheiding tussen jullie dataportaal en de website. Is het de intentie van het STOWA om deze gescheiden te houden?

Antwoord:

Ja, dat is de intentie

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Meta-data

Vraag:

Wat betreft eis 16: Wij lezen dat er een opzet van meta-data is overeengekomen in 2018, kunt u deze informatie delen met gegadigden?

Antwoord:

zie ook antwoord vraag 12

Beantwoord op: 03-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Datasets

Vraag:

Wat betreft eis 16: Ten aanzien van de te uploaden en ter beschikking stellen van de datasets, zouden we graag vernemen wat de gemiddelde grootte is van een databestand, hoeveel bestanden er gemiddeld beschikbaar moeten zijn in het dataportaal en wat de extensie is van deze bestanden.

Antwoord:

Bij de inlichtingenbijeenkomst en uit de binnengekomen vragen is gebleken dat er

grote behoefte is aan technische informatie. Hierom is besloten om een extra inlichtingenbijeenkomst te organiseren waarbij

door een materiedeskundige en tevens de huidige beheerder van de website en het dataportaal een toelichtende presentatie wordt gegeven.

De verwachting is dat hiermee deze vragen worden beantwoord. Na de tweede inlichtingenbijeenkomst komt nog een tweede nota van inlichtingen voor het geval vragen

nog niet afdoende zijn beantwoord.

Beantwoord op: 02-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
81

Onderwerp:
Databestanden

Vraag:

Wat betreft eis 16: Wat is de frequentie van het uploaden van nieuwe databestanden?

Antwoord:

Het aantal is na de bouwfase beperkt. Men mag uitgaan van 5 datasets per kwartaal

Beantwoord op: 03-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Extra informatiebijeenkomst

Vraag:

Er zijn veel technische vragen gesteld in de bijeenkomst en bij de NvI. Kan er een extra bijeenkomst worden gehouden.

Antwoord:

Om inschrijvende partijen beter in de gelegenheid te stellen een passende inschrijving te doen zal een extra inlichtingenbijeenkomst worden ingepland en wel op vrijdag 17 september om 9.00 uur. Hierdoor is de planning aangepast. Aanmeldingen graag via de berichtenmodulen van TenderNed.

Beantwoord op: 07-09-2021

Label: Proces