

Aanbesteding: 21373 | Uitvoeren Hydraulische onderzoeken diverse (Defensie) locaties
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 21373

Toelichting:

Ref.nr. 105
Onderwerp: Aanvullend onderzoek

Vraag:

Na de bureaustudie is mogelijk aanvullende onderzoek ter plaatse nodig om de advisering op het gewenste niveau te krijgen. Dit kan te maken hebben met het drinkwaterleidingnet (druk en flowmeters, etc.), de riolen (ligging, diameters, etc.) en of het oppervlaktewatersysteem (dwarsprofielen, overlaten, etc.). In de 1ste nota zijn verschillende vragen gesteld over het inzamelen van deze informatie. In de Nota geeft U aan dat hiervoor zowel aanvullende opdrachten zult verstrekken aan ON, echter ook dat u zelf onderzoek uitvoert of aan derden uitbesteed. Het blijft evenwel onduidelijk wat opdrachtnemer mag verwachten aan aanvullende opdrachten. Kunt u bevestigen dat alle onderzoek wordt ondergebracht bij ON. Zo nee, kunt u dan aangeven welk type onderzoek bij ON wordt ondergebracht en welke onderzoeken u zeker in eigen beheer zult uitvoeren of zult laten uitvoeren.

Antwoord:

In de vorige Nota van Inlichtingen is al aangegeven dat er voor oppervlaktewatersysteem indien nodig extra opdrachten (inmeten stuwen, overstorten etc.) kunnen worden gegeven aan de opdrachtnemer. Geen geohydrologisch onderzoek. Bij overlast van grondwater of bij infiltratiegebieden kan dit wel noodzakelijk zijn, maar valt buiten de scope.

Binnen de scope van raamovereenkomst valt:

- Inmeting van drempelhoogtes en vorm van overstorten en stuwen in het veld;
- Controle in het veld of de plattegronden van de watergangen volledig zijn en kloppen en bijschrijven eventuele wijzigingen voor verwerking;
- Inmeting waterstanden en opvragen debieten van de gemalen t.b.v. kalibratie van het hydraulisch model;
- De opvraag bij waterschappen (die ook watergangen op de kazerne soms beheren) van gegevens en kaders/randvoorwaarden.

Beantwoord op: 21-06-2021
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**

106

Kwaliteitscriteria - bewijsstukken

Vraag:

Op pagina 15 en 16 van de herziende aanbestedingsleidraad staat: "Een bij inschrijving in te dienen schriftelijke toelichting van maximaal 4* pagina's op A4-formaat, lettertype Verdana, puntgrootte 8. *Dit aantal is inclusief eventuele bijlagen en tekeningen. Een voorblad en inhoudsopgave worden niet als pagina gezien en worden ook niet in de beoordeling meegenomen. De pagina's dienen genummerd te zijn. Bij paginaoverschrijding zullen de extra, niet toelaatbare, pagina's (vanaf pagina 7) bij de beoordeling buiten beschouwing worden gelaten." Klopt het dat we voor beide onderdelen (Planning, communicatie en kwaliteit & Risicomanagement) 4 pagina's hebben, dus 8 in totaal? En dat bij paginaoverschrijdingen pagina's vanaf 9 buiten de beoordeling worden gelaten?

Antwoord:

Voor ieder kwaliteitscriterium heeft u maximaal 4 pagina's (als beschreven in de nogmaals herziende aanbestedingsleidraad). Voor ieder kwaliteitscriterium geldt, dat pagina overschrijding boven de genoemde 4 pagina's, buiten beoordeling blijft.

Beantwoord op: 21-06-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**
107**Onderwerp:**
Beoordelingsmethodiek**Vraag:**

In de aanbestedingsleidraad is in de tabel in paragraaf 5.4 de beoordelingsmethodiek van de inschrijvingen opgenomen.
Vraag: Als de behaalde kwaliteitswaarde hoger is dan de inschrijfsom, rekent u dan met een negatieve fictieve inschrijfsom?

Antwoord:

Volgens de door ons gehanteerde begroting kan de behaalde kwaliteitswaarde niet hoger zijn dan de inschrijvingssom. Indien hier toch sprake van zou zijn, dan zal er sprake zijn van een negatieve fictieve inschrijvingssom, waarmee we dan zullen rekenen.

Beantwoord op: 21-06-2021**Label:** Proces**Ref.nr.**
108**Onderwerp:**
Referentieopdracht

Vraag:

In artikel 8.2 van de aanbestedingsleidraad is onder aangegeven dat de door de inschrijvers in te dienen stukken in de Nederlandse taal dienen te zijn gesteld. Wij beschikken in verband met het internationale karakter van onze opdrachtgever(s) over een opdracht in de Engelse taal.

Vraag: volstaat het om de opdracht van onze referentieopdracht(en) alleen in de Engelse taal in te dienen, of moeten wij ook een Nederlandse vertaling hiervan bijvoegen?

Antwoord:

Wij zien in dit geval graag de referentieopdracht(en) in het Engels tegemoet, maar zien dan voor de duidelijkheid ook graag een korte omschrijving van de inhoud van de opdracht tegemoet, waarbij de voor de betreffende kerncompetentie genoemde aspecten kort beschreven worden.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Proces

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Betalingsmoment

Vraag:

In het antwoord van vraag 67 in de 1e nota van inlichting is aangegeven dat geen voorschotten worden verstrekt. In artikel 4.6 van de raamovereenkomst is het volgende opgenomen: 'Betaling vindt plaats na ontvangst en acceptatie van de overeenkomstig een Nadere Overeenkomst verrichte Diensten'. In de aanvulling van de case is aangegeven dat 20% van de gegevens onjuist is en/of ontbreekt. Deze gegevens worden ingewonnen en aangeleverd door de OG.

Onze ervaring is dat het uitzoeken van ontbrekende gegevens veel tijd in beslag kan nemen. De doorlooptijd van een nadere overeenkomst kan hierdoor buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer significant toenemen. Dit betekent dat de opdrachtnemer een groot deel van zijn verrichte inzet pas ver na zijn inzet kan factureren, terwijl de gepleegde inzet voor een deel van de overeenkomst volledig en correct is uitgevoerd.

Vraag: kunnen wij ervan uitgaan dat er in de nadere overeenkomsten betalingsmomenten worden opgenomen, zodat de opdrachtnemer geen risico loopt op sterk vertraagde betaling van zijn inzet?

Antwoord:

De opdrachtgever zal hier pragmatisch mee omgaan. Indien een dergelijke situatie zich voordoet zal in onderling overleg en in redelijkheid tot eerdere deelbetaling overgegaan kunnen worden.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Proces

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Inschrijfstaat senior adviseur

Vraag:

In de inschrijfstaat kan voor de senior adviseur maar 1 tarief worden ingevuld. De in te zetten senior adviseur voor de competentie leidingwatersysteem is echter een andere persoon dan de senior adviseur voor het afvalwatersysteem en het waterbouwsysteem. Deze personen hebben in ons geval niet dezelfde tarieven. Vraag: Hoe dienen we hiermee om te gaan in de inschrijfstaat en hoe gaat de opdrachtgever hiermee om in de nadere overeenkomsten?

Antwoord:

De inschrijfstaat wordt niet aangepast, voor de senior adviseur zal een gemiddeld uurtarief moeten worden gehanteerd.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad HERZIEN - Gunningscriterium - pag. 15 en 16

Vraag:

Bedraagt het totaal aantal pagina's voor het PvA maximaal 4, 7 of 8 pagina's voor beide kwaliteitscriteria? Indien het 8 bedraagt, mogen er maximaal 4 pagina's aan het eerste criterium gebruikt worden en maximaal 4 aan het tweede criterium, of mag dit anders verdeeld worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 2 (106) van deze Nota van Inlichtingen.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Contract

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad - Kerncompetentie - pag. 11

Vraag:

Met 3D-berekeningen wordt bedoeld dat naast de horizontale snelheid ook de verticale stroomsnelheid wordt berekend. Dit soort type berekening wordt vaker gebruikt om zeestroming te berekenen. Bedoelt u dit type berekening of iets anders?

Antwoord:

Er wordt bedoeld dat er naast de 1D/2D modellering van de watergangen er soms voor bijzondere constructies zoals overstortconstructies zoals V-stuwen (met een 3D-CFD model met Q-H relatie) of bezinkvoorzieningen een 3D hydrodynamisch rekenmodel gebruikt moet worden. Verder uitleg op <https://www.riool.net/nieuws/modelconcepten-kiezen-en-documenteren>. en <https://www.riool.net/model-voor-individuele-constructies>.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Inschrijfstaat

Vraag:

We zien dat de kosten van de junior adviseur van cel I83 t/m I96 cel berekend worden met het uurtarief van de senior adviseur. Klopt dit?

Antwoord:

De formules in de cellen I83 t/m I96 zijn aangepast in een nieuwe versie, deze is toegevoegd.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Contract

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Model opgave referentieopdrachten

Vraag:

Momenteel is er geen beschikbare ruimte in het format om eventuele toelichting te geven wanneer er bijvoorbeeld contractstukken als bewijsstuk worden opgevoerd. Voor de verificatie van de gevraagde aspecten van de kerncompetentie lijkt ons dit wenselijk voor de verduidelijking. Is het mogelijk om voor deze toelichting op de aspecten ruimte te maken in het format of daarbuiten?

Antwoord:

Indien u dit voor de duidelijkheid nodig acht, dan kunt u een dergelijke toelichting toevoegen, mits er een duidelijke verwijzing is naar de toelichting. Tevens verzoeken wij u de toelichting zo kort mogelijk te houden.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Proces

Ref.nr.

Onderwerp:

115 Aanvulling case 26-05-2021.docx, Modelvalidatie afvalwater

Vraag:

U geeft aan: “Er dient 1 punt per km vrijval riolering gevalideerd te worden. Hou er rekening mee dat hiervoor 1 dag benodigd is.”. Voor alle zekerheid; wordt hier bedoeld dat er in het totaal 1 dag werk voor moet worden opgenomen in de raming? Dit in tegenstelling tot 46 dagen werk voor 46 km vrijval riolering in de casus.

Antwoord:

Er dient te worden uitgegaan van 1 dag, wat voor de casus betekent dat er op die dag 46 punten gevalideerd moeten worden.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
116

Onderwerp:

Aanvulling case

Vraag:

Dient bij het bepalen van capaciteit van het oppervlaktewatergemaal in het veld gemeten te worden?

Antwoord:

Ja, het model dient gekalibreerd te worden met metingen in het veld en dus ook bij het gemaal als afvoer. Echter kunnen ook de gegevens van het gemaal opgevraagd worden bij de opdrachtgever als die bekend zijn qua capaciteit. Uit de analyse van de stresstest kan komen of de huidige capaciteiten voldoende zijn of niet.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:

Aanvulling case

Vraag:

In de NvI 1 wordt aangegeven dat er voor de input vanuit SIMDEUM uit dient te worden gegaan van openbare informatie. De verbruikspatronen voor militaire gebouwen zijn echter (vermoedelijk) wel erg specifiek en worden mogelijk niet goed afgedekt door de reeds gepubliceerde informatie. Wanneer dit bij de opdracht wordt vastgesteld mag er dan vanuit worden gegaan dat eventuele aanvullende SIMDEUM werkzaamheden allemaal als aanvullende opdracht zullen worden uitgevoerd? En er dus bij de fictieve case vanuit mag worden gegaan dat benodigde patronen allemaal uit

openbare bronnen kunnen worden gehaald?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient een plan van aanpak in te dienen om te komen tot goede verbruiksgegevens die gebruikt kunnen worden voor toekomstige onderzoeken. De Opdrachtgever zal eenmalig (middels een deelopdracht) aan Opdrachtnemer vragen om bovengenoemde water verbruiken vast te stellen. Dit plan van aanpak wordt op alle locaties toegepast. Er worden geen aanvullende opdrachten gegeven. Bij de fictieve case mag u er vanuit gaan dat alle benodigde patronen uit openbare bronnen worden gehaald.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
118

Onderwerp:
Aanvulling case

Vraag:

In de aanvulling case Drinkwater wordt een fictief terrein weergegeven. In de bijlage Kentallen fictief objecten worden ruim 400 gebouwen benoemd. Dit lijkt niet met elkaar te stroken, de fictieve case lijkt veel minder gebouwen te omvatten. Hoe moet dit worden geïnterpreteerd?

Antwoord:

Op het fictieve terrein zijn meer dan 400 gebouwen aanwezig. Niet elk gebouw heeft een aansluiting op het drinkwatersysteem. In de fictieve case mag worden aangenomen dat 174 gebouwen zijn aangesloten op het drinkwatersysteem. De overige gebouwen zijn dat niet.

Beantwoord op: 21-06-2021

Label: Inhoud