
Nota van inlichtingen 24069 Aanbesteding grondwatermeetnetten Defensierterreinen (Landelijk)

Aanbesteding: 24069 Aanbesteding grondwatermeetnetten Defensierterreinen (Landelijk)
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 24069

Toelichting:

Ref.nr. 2
Onderwerp: Eis 8 ISO 27001

Vraag:

Bent u bereid deze geschiktheidseis te veranderen in een gunnings-/kwaliteitscriterium? Het ISO-27001 certificaat is nog niet gemeengoed; zeker niet bij de (MKB-)aanbieders van grondwatermonitoringsplatforms. Wij vinden het vereisen van dit certificaat daarom niet proportioneel. Informatiebeveiliging (dataveiligheid) maakt ook al onderdeel uit van gunningscriterium 'Datagarantie, dataveiligheid en validatieprotocol'. In dit plan kunt u het wel hebben van een 27001-certificaat hoog (hoger) beoordelen.

Antwoord:

Het Rijksvastgoedbedrijf is niet bereid om de geschiktheidseis te veranderen in een gunnings-/kwaliteitscriterium.
Het ISO-27001 certificaat blijft een geschiktheidseis voor deze opdracht.

Beantwoord op: 16-08-2022
Label: Juridisch

Ref.nr. 3
Onderwerp: Werkbeschrijving 1.4: verlenging

Vraag:

Zonder inschatting van het aantal peilbuizen is het lastig om een goede kostenschatting te geven. Kunt u een grove schatting geven (richting 20%, 50% of 80% bijvoorbeeld), zonder dat deze bindend is uiteraard? Kunt u verder aangeven of u verwacht dat er hele defensielocaties zullen afvallen of dat er buizen vervallen per locatie?

Antwoord:

Voor het aantal peilbuizen verwijzen we naar de werkbeschrijving.

Beantwoord op: 26-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

PvE 2.3

Vraag:

U noemt dat er geen foto's gemaakt mogen worden en noemt als voorbeeld omgevingsfoto's. Is het wel toegestaan om foto's te maken van uitsluitend de straatpot zelf met daarin de geplaatste apparatuur met serienummer en het peilbuislabel? Dit ter controle/bewijsvoering van juist uitgevoerd veldwerk.

Antwoord:

Er mogen geen foto's worden gemaakt.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

PvE 2.3

Vraag:

U noemt dat er geen foto's gemaakt mogen worden op de terreinen. Is het wel toegestaan om een gewone smartphone mee te nemen naar de terreinen en te werken met laptops met ingebouwde webcams, zolang er maar geen foto's mee gemaakt worden?

Antwoord:

Op veel locaties kan worden gewerkt met een smartphone en een laptop zolang er geen foto's worden gemaakt. Er zijn een aantal locatie's, minder dan 5, waar ook geen smartphone en laptops mogen worden gebruikt.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

PvE 2.1.1

Vraag:

U noemt dat de bestaande peilbuizen gespoeld moeten worden. Dit geldt alleen voor die niet nieuw worden geplaatst deze zomer? De inschrijfstaat noemt dat er 43 buizen gespoeld moeten worden, is dat het juiste aantal om vanuit te gaan?

Antwoord:

Er zijn 43 bestaande peilbuizen die gespoeld moeten worden.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Inschrijven als onderaannemer met meerdere partijen

Vraag:

Is het als onderaannemer toegestaan om met meerdere partijen in te schrijven?

Antwoord:

Het is toegestaan om als onderaannemer met meerdere partijen in te schrijven.

Het is NIET toegestaan om bij meerdere inschrijvers als derde of combinant in te schrijven

Beantwoord op: 30-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

PvE 2.2.36

Vraag:

Moet dit portal voor overige collega's wel afgeschermd zijn van het algemene publiek? Zo ja, hoe ziet de opdrachtgever dit voor zich? Zoals beschreven lijkt het erop dat het alleen toegankelijk moet zijn voor een bepaalde groep (Rijksvastgoedbedrijf, ministerie van defensie) door middel van een gewone browser, maar zonder wachtwoord. Dit spreekt elkaar tegen, graag uw toelichting.

Antwoord:

De portal hoeft niet afgeschermd te zijn van het algemene publiek.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

PvE 2.2.35.j

Vraag:

Wat bedoelt u precies met interpretatie van de grafiek? U vraagt al om annotaties, dus gaat dit dan om een plek waar gebruikers notities over de meetlocatie kunnen opschrijven (vrije tekst)? Gezien de grafiek schaalbaar is in de tijd is het belangrijk om onderscheid te maken tussen tijdsgevoelige interpretaties (waar doorgaans annotaties voor gebruikt worden) en

algemene interpretaties (die in zijn algemeenheid aan de meetlocatie als opmerking/logboekregel/interpretatie kunnen worden toegevoegd).

Antwoord:

Bij interpretaties van de grafiek gaat het zowel om annotaties als om algemene interpretaties.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
PvE 2.2.18

Vraag:

Betreft het bepalen van het aantal valide metingen: als de straatpot overstroomd is bijvoorbeeld of hij staat droog kan dit niet als valide grondwaterstand gemarkeerd worden. Dit is niet aan de opdrachtnemer aan te rekenen en zou daarom niet mee moeten tellen voor het behaalde dataprocentage. Bent u akkoord met bij de berekening van de jaarlijkse datagarantie het niet meetellen van de perioden waarin de opdrachtnemer aannemelijk kan maken dat er geen valide meting mogelijk was?

Antwoord:

Indien de opdrachtnemer aan opdrachtgever kan aantonen dat er geen valide meting mogelijk is/was valt dit buiten de data garantie.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
PvE 2.1.6

Vraag:

BRO-leveringen zijn afhankelijk van tijdige machtiging van de organisatie om namens de Rijksvastgoeddienst te leveren naar het BRO-portaal. Kunt u garanderen dat de machtiging binnen twee weken na opdrachtverlening gerealiseerd is? Zo nee, binnen welke termijn wel? Dit zodat we een realistische planning kunnen maken.

Antwoord:

Een garantie hierop kan niet worden gegeven daar met verschillende partijen wordt samengewerkt. Aangenomen wordt wel dat binnen twee weken na opdrachtverlening de machtiging is gerealiseerd.

Beantwoord op: 26-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
PvE 2.1.4

Vraag:

U noemt "gecontroleerde" kenmerken (zoals NAP-gegevens en diepte peilbuis). In PvE 2.1.3 staat dat inmeten enkel noodzakelijk is als er aanpassingen zijn gedaan aan de meetlocaties. De formulering suggereert echter dat er inmeting wenselijk is om de bekende NAP-gegevens te controleren. Kunt u toelichten wat u exact verwacht dat er gecontroleerd wordt?

Antwoord:

Alleen indien u wijzigingen aanbrengt aan de bestaande peilbuizen dient u deze opnieuw in te meten ten opzichte van NAP, zoals omschreven staat in 2.1.3. De controle heeft betrekking op de diepte van de peilbuis die u bepaald met het schoonspoelen volgens eis 2.1.1

Beantwoord op: 26-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Leidraad: Duurzaamheid

Vraag:

In de uitvraag zien we bij kwaliteitscriteria geen duurzaamheid terugkomen. Zou u dit geen onderdeel van de kwaliteitscriteria kunnen maken?

Antwoord:

De kwaliteitscriteria zoals geformuleerd in de leidraad blijven gehandhaafd.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Werkbeschrijving: lijst van meetpunten met info

Vraag:

Heeft u een overzicht van de meetpunten en de huidige staat zodat aannemer kan beoordelen wat er uitgevoerd moet worden om ze geschikt te maken voor telemetrie? Specifiek afwerking, peilbuis diepte, etc.

Antwoord:

Hiervoor wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten "9 Peilbuisgegevens Munitiedepot Kim & Marmus" en "12 peilbuisgegevens Geonius".

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Leidraad: aansturing vanuit rijksvastgoed

Vraag:

Zou u een korte toelichting kunnen geven hoe u het project aanstuurt en hoe de samenwerking is met de verschillende terreinbeheerders?

Antwoord:

"Er is een overzicht van alle locaties met de daarbij behorende civiele toezichthouders. In het overzicht zijn adresgegevens van de locatie opgenomen en contactgegevens zodat met de juiste persoon afspraken kunnen worden gemaakt om de locatie te betreden. In totaal zijn er 10 civiele toezichthouders. Het overzicht wordt na opdrachtverlening verstuurd. Naast de civieltechnisch toezichthouders bestaat het projectteam uit een projectleider, een adviseur voor de analyse en sturing en een adviseur voor o. a. toegang tot de locatie en dagelijkse werkzaamheden. "

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Uitvoering

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Werkbeschrijving: toegang

Vraag:

In het geval van incidenteel onderhoud, hoe lang is de aanmeldprocedure van een medewerker die al eerder toegang heeft gekregen op een defensieterrein?

Antwoord:

Eén dag tot maximaal vier dagen.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Uitvoering

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Werkbeschrijving 2.2/28

Vraag:

Begrijpen wij het correct dat elke 20 dagen de data aangeleverd moet worden aan de BRO met een voorlopig oordeel en per jaarlijkse rapportage met een definitief oordeel her-aangeleverd als er wijzigingen zijn? Indien dit niet zo is, kunt u duidelijk maken hoe u de validaties (automatisch/hand) en de BRO leveringen ziet?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Leidraad: ISO27001 en referenties

Vraag:

Moet de hoofdaannemer voldoen aan de ISO27001 eis en voldoen aan de referenties? Wat mag er verlegd worden naar onderaannemers?

Antwoord:

Inschrijvers kunnen een beroep doen op de technische bekwaamheid, beroepsbekwaamheid en/of financiële draagkracht van derden om de opdracht te kunnen uitvoeren en te kunnen voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen.

Onder derden vallen onder meer toekomstige onderaannemers, gelieerde ondernemingen (dochter-, zuster- of moedervervennootschappen) of derden waarmee de inschrijver een verbintenis gesloten heeft.

Cruciaal om te vermelden is dat de derde of combinant bij inschrijving ook dan ook het UEA invult en niet ook als derde/combinant is opgenomen bij een andere inschrijving van een andere partij.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Proces

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad, Paragraaf 4.2

Vraag:

Onze organisatie is bezig met het behalen van ISO 14001 en dat kunnen wij bewijzen. Kunt u akkoord gaan met het aanpassen van de eis voor certificering naar dat deze binnen 6 maanden na aanvang van de overeenkomst moeten zijn behaald?

Antwoord:

Bij inschrijving dient u te beschikken over het certificaat.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad en Werkbeschrijving

Vraag:

In de Aanbestedingsleiddraad staat bij de Geschiktheidseisen dat de inschrijver VCA* gecertificeerd dient te zijn. In de Werkbeschrijving staat dat de in te zetten medewerkers voor de buitenwerkzaamheden VCA gecertificeerd zijn. Is het niet realistischer voor dit type werk om in plaats van een VCA bedrijfscertificaat te volstaan met een VCA persoonscertificaat voor de veldwerker(s)?

Antwoord:

De eis is een VCA persoonscertificaat.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Werkbeschrijving, Paragraaf 2.1 bullet 6

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat de aangeleverde metagegevens van de bestaande en de nieuwe peilbuizen compleet zijn en dus alle benodigde gegevens bevatten om de levering aan de BRO te kunnen uitvoeren?

Antwoord:

"Alle bekende gegevens zijn bij de inschrijvingsstukken gevoegd. Voor de peilbuizen die in de zomer 2022 zijn geplaatst, zijn de volgende eisen gesteld aan de op te leveren gegevens:

- De peilbuisnummering is als volgt: locatiecode_PB1. Elk defensieterrein heeft een eigen code. Voorbeeld: als er 3 peilbuizen komen op defensieterrein 14B46 krijgen de peilbuizen de volgende codering mee: 14B46_PB1, 14B46_PB2, 14B46_PB3.
- Detailtekeningen van de peilbuislocatie met aantekening van de boormeester, waaronder afstand tot muren, bomen of andere kenmerkende situaties in het veld, peilbuisnummer en datum plaatsing.
- Boorprofielen conform NEN-EN-ISO 14688 in TerraIndex en per boring een jpg van boorprofiel met beschrijving. Naamgeving is: "Peilbuis XXX-boorbeschrijving.jpg".
- Een Exceltabel met: Naam peilbuis, Datum plaatsing, XY-coördinaten

peilbuis in RD, Z-hoogte kop peilbuis en kop schutkoker/straatpot en opzichte van NAP, Maaiveldhoogte direct naast de peilbuis ten opzichte van NAP, Lengte filter, Filterstelling van de peilbuis ten opzichte van NAP, Diepte peilbuis."

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 22
Onderwerp: Werkbeschrijving, Paragraaf 2.1 bullet 5

Vraag:

Per defensielocatie dient een analyse en interpretatie opgenomen te worden. Wat wordt er precies bedoeld met analyse en interpretatie. En wat dient er precies getoond te worden in het portaal voor de defensielocatie zonder monitoring?

Antwoord:

"De analyse en interpretatie zijn velden die door de opdrachtgever worden gebruikt. Doel is aan te geven hoe moet worden omgegaan met de monitoring en de aanwezige drainagesystemen. Per defensielocatie zonder monitoring dienen de gegevens van Sweco en Arcadis te worden opgenomen. Ook moet er ruimte zijn om eigen teksten op te nemen. "

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 23
Onderwerp: Werkbeschrijving, Paragraaf 1.2

Vraag:

Heeft u momenteel al meer inzicht in de afwerking (aantallen met koker, aantallen met straatpot) van de onlangs nieuw geplaatste peilbuizen (geplaatst in de zomer van 2022)? Wat zijn de afmetingen van de nieuwe geplaatste kokers?

Antwoord:

Alle peilbuizen die in de zomer 2022 worden geplaatst zijn voorzien van een kunststof schutkoker. Op vliegvelden is de schutkoker circa 80 cm boven maaiveld, op alle andere locaties circa 30 cm boven maaiveld. Doorsnede van de schutkoker circa 125 mm.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Werkbeschrijving, Paragraaf 1.2

Vraag:

Van de bestaande 43 peilbuizen, hoeveel van deze peilbuizen zijn afgewerkt met een koker en hoeveel zijn afgewerkt met een straatpot?

Antwoord:

Hiervoor wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten "9 Peilbuisgegevens Munitiedepot Kim & Marmus" en "12 peilbuisgegevens Geonius". Hierin is een overzicht gegeven van de afwerking van de betreffende peilbuizen.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Beroep op derde i.v.m. beroepsbekwaamheid

Vraag:

Conform par. 6.3 van de leidraad kunnen wij een beroep doen op de beroepsbekwaamheid van een derde om aan de geschiktheidseis te voldoen. Is het correct dat wij voor eis 8 uit de tabel 'beroepsbekwaamheid' op pag. 9v45 van de leidraad een beroep kunnen doen op een derde partij waarmee wij een samenwerking aangaan?

Zo ja, kunnen wij dan in relatie tot de tabel 'checklist inschrijvingsdocumenten en bewijsstukken' (pag.19v45) op eerste verzoek van Rijksvastgoedbedrijf het ISO-27001 certificaat van die derde als bewijsstuk opvoeren, ondanks dat in de tabel in deze cel enkel 'Hoofdopdrachtnemer' staat?

Antwoord:

Inschrijvers kunnen een beroep doen op de technische bekwaamheid, beroepsbekwaamheid en/of financiële draagkracht van derden om de opdracht te kunnen uitvoeren en te kunnen voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen. Onder derden vallen onder meer toekomstige onderaannemers, gelieerde ondernemingen (dochter-, zuster- of moedervervenootschappen) of derden waarmee de inschrijver een verbintenis gesloten heeft. De derde of combinant mag maar bij 1 partij mee inschrijven. U kunt dus voor eis 8 beroep doen op een derde partij waarmee u een samenwerking aangaat. Cruciaal is dat de derde of combinant bij inschrijving ook het UEA invult en niet ook als derde of combinant opgenomen is bij een andere inschrijver.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Juridisch

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Inschrijven als combinatie

Vraag:

Indien wij als combinatie inschrijven, is het dan voldoende als minimaal één combinant over het vereiste certificaat beschikt om de betreffende geschiktheidseisen voor beroepsbekwaamheid (eis 7 t/m 10) aan te tonen?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Juridisch

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Straatpotten KIM MARMUS

Vraag:

Wanneer straatpotten vol kunnen lopen met regenwater, zijn deze wat ons betreft niet geschikt voor een correcte grondwaterstandsmeting. Is het toegestaan deze peilbuizen anders, bijvoorbeeld met een koker of een waterdichte straatpot af te werken?

Antwoord:

Na overleg en met goedkeuring van de opdrachtgever is het toegestaan om een waterdichte straatpot toe te passen.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Data aanlevering aan de LV BRO

Vraag:

Om data te kunnen aanleveren dienen naast de GMW registratie ook GMN en GLD registraties te worden uitgevoerd bij de BRO. Is het de bedoeling dat per locatie een GMN wordt geregistreerd of is het de bedoeling worden alle peilbuizen onder één GWM geregistreerd

Antwoord:

In het bronhoudersportaal wordt per defensielocatie een project aangemaakt. Per defensielocatie dient de GMW te worden aangeleverd. Daarmee wordt

per defensielocatie de GLD aangeleverd. Alle gergistreerde GMW maken onderdeel uit van de GMN. Op een defensielocatie kunnen meerder peilbuizen staan.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Meta gegevens naar BRO

Vraag:

U geeft aan dat alle bestaande als nieuwe peilbuizen door de opdrachtnemer aangemeld moeten worden in de BRO. Dit is een zogenaamde GMW aanmelding. Om deze peilbuizen goed te kunnen aanmelden dienen de benodigde gegevens volledig door de opdrachtgever te worden aangeleverd. Kunnen wij er vanuit gaan dat de gegevens geheel volledig worden aangeleverd? Kunt u daarnaast aangeven hoe de gegevens worden aangeleverd, in excel of pdf?

Antwoord:

De bestaande peilbuizen zijn reeds verwerkt in het BRO. De peilbuizen die deze zomer worden geplaatst moeten nog wel worden aangeleverd aan het BRO. U kunt ervanuit gaan dat de gegevens worden aangeleverd zoals aangeven in het antwoord van vraag 21.

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Tijdsbesteding verkrijgen toegang per locatie

Vraag:

U geeft aan dat tijdens de eenmalige werkzaamheden nog geen defensiepassen worden uitgereikt. Kunt u aangeven hoeveel tijd het kost voor onze medewerkers om toegang tot de diverse locaties te verkrijgen.

Antwoord:

Maximaal 4 weken (e.e.a. is afhankelijk van de Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG)).

Beantwoord op: 06-09-2022
Label: Proces

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Geschiktheidseisen

Vraag:

Mogen de referentieopdrachten ook lopende projecten zijn?

Antwoord:

De referentieopdracht mag ook een lopend project zijn. U dient middels de referentieopdracht te bewijzen dat u voldoet aan alle aspecten zoals beschreven in de leidraad.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Proces

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Certificering duurzaamheid

Vraag:

Het Rijksvastgoedbedrijf hecht grote waarde aan milieuzorg en duurzaamheid. Bent u bereid om EMVI waarde toe te kennen aan een hogere trede op de CO2-prestatieladder? Prorail bijvoorbeeld kent 10% kwaliteitswaarde toe bij het opereren op trede 5 van de CO2-prestatieladder.

Antwoord:

Voor deze aanbesteding is gekozen om dit niet te doen.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Proces

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Facturatie

Vraag:

Voor deze opdracht dienen bij aanvang van de opdracht sensoren te worden ingekocht en worden kosten gemaakt voor installatie en opzetten en inrichten van het portal. De voorgestelde facturatie frequentie is eens per half jaar, waarbij de eerste factuur pas ingediend kan worden een half jaar na de eerste levering van de data in de portal. Dit betekent een enorme voorfinanciering door de opdrachtnemer gedurende het project en met name bij aanvang. Kunt u akkoord gaan met een afwijkend facturatieschema dat dit probleem ondervangt?

Antwoord:

Van de posten 'schoonpompen/schoonsoelen peilbuizen' en 'inrichten peilbuizen met telemetrische apparatuur' zoals benoemd in de inschrijfstaat kan in overleg een factuur worden gestuurd van de uitgevoerde werkzaamheden. De factuur mag in december 2022 worden verstuurd.

Indien deze werkzaamheden niet zijn uitgevoerd kan de factuur niet worden betaald.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Contract

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Hoofdstuk 5.2 Kwaliteitscriteria

Vraag:

Wie is aansprakelijk voor diefstel en/of schade buiten onze schuld?

Antwoord:

De opdrachtgever.

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Hoofdstuk 4.2 Geschiktheidseisen

Vraag:

Kunt u toelichten wat u bedoelt met automatische validatie van de sensoren?

Antwoord:

De automatische validatie zijn geautomatiseerde controles op de meetwaarden, op basis van vooraf gestelde regels. In het door de inschrijver op te stellen document "datagarantie, dataveiligheid en validatieprotocol" dient de inschrijver onder meer dit te concretiseren

Beantwoord op: 06-09-2022

Label: Inhoud