

Aanbesteding: Aanbesteding Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Aanbestedende Dienst: Gemeente Heusden
Referentie: 1424420

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage 8

Vraag:

In bijlage 8, artikel 6, lid 2 staat "facturering van de reparatie en onderhoud vergoeding per maand, vindt plaats 6 maanden voorafgaand aan die periode"

Is dit van toepassing op deze aanbesteding?

Antwoord:

Dit is inderdaad een vergissing, excuses voor de verwarring.

Artikel 6 lid 2 wordt als volgt aangepast:

"2. Facturering van het onderhouden van de sensoren en het ter beschikking stellen van de meetdata, vindt jaarlijks plaats voorafgaand aan het nieuwe contractjaar.

De nieuwe bijlage 8 wordt op 20 april gepubliceerd op TenderNed.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage 8

Vraag:

In de conceptovereenkomst, bijlage 8 artikel 6, staat bij lid 1 "leveren van elektrische voertuigen". Dit lijkt mij niet juist in deze aanbesteding.

Antwoord:

Dit is inderdaad een vergissing, excuses voor de verwarring.

Artikel 6 lid 1 wordt als volgt aangepast:

"1. Facturering van de totale kosten voor het leveren, installeren en bedrijfsklaar opleveren van de sensoren vindt plaats bij de oplevering van de werkzaamheden."

De nieuwe bijlage 8 wordt op 20 april gepubliceerd op TenderNed.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Scoreberekening

Vraag:

Scoreberekening: klopt de € 500.000 in de volgende berekening?

"Een inschrijving met een inschrijvingsprijs van € 450.000,00 (plafondbudget) ontvangt 0 punten. Een inschrijving met een inschrijvingsprijs hoger dan € 450.000,00 wordt afgewezen
Indien uw inschrijvingsprijs hoger is dan € 200.000,00 maar lager dan € 500.000,00 ontvangt u een score naar rato volgens de formule:
$$\text{Uw score} = (\text{Budgetplafond} - \text{uw inschrijvingsprijs}) / (\text{verschil tussen budgetplafond en bodemprijs} / \text{maximale score } 20))"$$

Antwoord:

Nee dit klopt niet, dit is blijven staan uit een eerdere aanbesteding, onze excuses. Dit moet zijn € 450.000,00
De aangepaste versie wordt 20 april 2023 gepubliceerd op TenderNed.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Wens programma van Eisen

Vraag:

WKR 6 - bedoeld u hiermee meetdata van sensor compartiment C1 bij een interne overstortput en sensor compartiment C2, in dezelfde put in één grafiek?

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat een gebruiker in de hoofdpot de geregistreerde waterstanden van één of meerdere sensoren in dezelfde grafiek kan laten tonen. Dit kunnen dus de sensoren in de compartimenten C1 en C2 van dezelfde interne overstortput zijn, maar ook sensoren van andere locaties in het meetnet. In de hoofdpot heeft de gebruiker dan de keuze om in één en dezelfde grafiek willekeurige sensoren uit het meetnet te selecteren en te kunnen tonen.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Wens programma van Eisen

Vraag:

WKR 5 - u geeft aan dat gegevens in de hoofdpst vanaf afstand gewijzigd moet kunnen worden, maar u vraagt van ons een datagarantie (EKR17). Hoe gaat u om met deze garantie en mogelijk wijzigen van de configuratie op afstand door derden?

Antwoord:

Indien er gegevens in de hoofdpst gewijzigd zijn, dan hebben deze een mutatiedatum. Gevalideerde gegevens hebben ook een datum waarop de validatie is uitgevoerd. Validatie vindt plaats conform de instellingen zoals deze op het moment van valideren aanwezig zijn. In het validatieproces moet u hier dus rekening mee houden.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Eis programma van Eisen

Vraag:

EKR 33 - U geeft aan 24 manuren op te voeren voor SAT protocol, dit is een prestatieverplichting, kunt u dit opnemen in de inschrijfstaat?

Antwoord:

Dit nemen wij op in de inschrijfstaat.
De aangepaste inschrijfstaat wordt 20 april 2023 gepubliceerd op TenderNed

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Eis programma van Eisen

Vraag:

EKR 7 - u geeft aan dat gegevens in de hoofdpst vanaf afstand gewijzigd

moet kunnen worden, maar u vraagt van ons een datagarantie (EKR17). Hoe gaat u om met deze garantie en mogelijk wijzigen van de configuratie op afstand door derden?

Antwoord:

Indien er gegevens in de hoofdpst gewijzigd zijn, dan hebben deze een mutatedatum. Gevalideerde gegevens hebben ook een datum waarop de validatie is uitgevoerd. Validatie vindt plaats conform de instellingen zoals deze op het moment van valideren aanwezig zijn. In het validatieproces moet u hier dus rekening mee houden.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Eis programma van Eisen

Vraag:

EKR 1 - Intekenen van constructie: schematisch of in CAD formaat? Indien CAD formaat, kunt u hier een post voor opnemen in de inschrijfstaat?

Antwoord:

CAD-formaat is geen eis en wordt daarom niet opgenomen in de inschrijfstaat.

Indien u CAD wenst te gebruiken dient u de kosten hiervoor te verrekenen in de stuksprijzen per sensor.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 13-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

4.6.2. Technische bekwaamheid

Vraag:

Voor de kerncompetenties vraagt u om een referentie met ten minste 20 meetlocaties. Wij hebben ervaring met telemetrische grondwaterstandsmeters (ca 3.000 peilbuizen) en regenmeters en zijn sinds een aantal jaren bezig met riooloverstortmeetnetten. Is het voor u mogelijk om deze eis bij te stellen naar ten minste 15 meetlocaties?

Antwoord:

Wij stemmen in met de wijziging naar ten minste 15 meetlocaties.

De aangepaste Bijlage 11 wordt 20 april gepubliceerd via TenderNed

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Bijlage 10

Vraag:

In de inschrijfstaat staat een stuksprijs voor de sensoren. Bedoelt u met deze omschrijving dat er gedurende 5 jaar sensoren beschikbaar worden gesteld of dat de sensoren direct in eigendom komen van de Gemeente inclusief bijbehorende fabrieksgaranties welke in veel gevallen geen 5 jaar zijn.

Antwoord:

Ja dat bedoelen we hiermee.
De sensoren worden eigendom van de gemeente inclusief de garantie.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Contract

Ref.nr.
11

Onderwerp:
EKR 24

Vraag:

Moet EKR24 worden aangetoond met een ISO-27001 certificaat van de opdrachtnemer?

Antwoord:

Het doel is dat de hoofdpst voldoet aan de genoemde eisen. Dat kan aangetoond worden op de volgende wijzen:

- 1 Een ISO 27001 certificering dienstenleverancier waar in de BIO is opgenomen in de verklaring van toepasselijkheid
- 2 Het aantonen van toereikend zijn van informatiebeveiliging o.b.v. TPM-verklaring, bijvoorbeeld gebaseerd op ISAE 3402, ISAE 3000 of een SOC audit.
- 3 Het aantonen van toereikend zijn van informatiebeveiliging door een procesbeschrijving en verklaring van een interne auditor.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Contract

Ref.nr.
12

Onderwerp:
EKR 14

Vraag:

Betreft punten: activiteit signaal, Staptrend en outlier: kunt u dit s.m.a.r.t. maken?

Antwoord:

Er wordt juist van u gevraagd om hier een slimme invulling aan te geven en daarmee te laten zien dat u begrijpt wat datavalidatie inhoudt.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
EKR 7 / WKR 1

Vraag:

Configuratiegegevens aanpassen, kunnen deze in overleg tussen ON & OG ivm verantwoordelijkheid van de mutaties en consequenties hiervan?. Wie is bevoegd / verantwoordelijk voor de mutaties?

Antwoord:

Bevoegdheden en verantwoordelijkheden worden vastgelegd in rollen en autorisaties.
Wie vanuit zijn/haar rol wat en wanneer aanpast in de configuratie wordt gelogd in de applicatie. Daarmee is bekend wanneer en door wie er mutaties zijn doorgevoerd.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
EKR 4

Vraag:

als de standaard dwa hoger is dan 10 cm (b3.1) kan deze hoogte plus x cm aangehouden worden als omschakel punt meetfrequentie?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van de omstandigheden en wordt voor deze locaties in overleg met opdrachtgever bepaald.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
EKR 2

Vraag:
in welke format moeten de gevraagde documenten/tekeningen aangeleverd worden?

Antwoord:
In het verwerkbare formaat waarin de tekening en/of het document is aangemaakt.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
EKR 1

Vraag:
Worden de puthoogten/referentiehoogten door de opdrachtgever in nap verstrekt?

Antwoord:
Nee, u dient deze ter plaatse in te meten.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Aanbestedijngsleidraad hfst. 2.4 pagina 10 eis EKR31

Vraag:
Wordt er verwacht dat de opdrachtnemer zich inzet in deze opdracht om de koppeling met externe partij te realiseren, gezien dit vaak een samenwerking met de desbetreffende partijen betekend.

Antwoord:
Ja, van u wordt verwacht dat u conform de eisen in de leidraad zorgt voor

het continu uitwisselen van de verzamelde meetdata vanaf het moment dat de dashboards gemaakt worden.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Aanbestedijngsleidraad hfst. 2.4 pagina 9 eis EKR24

Vraag:
Welk BBN Niveau wordt gevraagd?

Antwoord:
BBN 1

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Aanbestedijngsleidraad hfst. 2.2 pagina 6

Vraag:
Heeft de opdrachtgever voorkeur voor installaties onder de grond, of is het ook een optie om waar mogelijk de communicatie module bovengronds te monteren?

Antwoord:
Installaties ondergronds i.p.v. bovengronds.
Indien er een zwaarwegende reden is waarom een installatie niet ondergronds kan worden aangebracht, besluiten we in overleg of bovengronds een optie is.

Percelen: P1 Sensoren meetnet riolering gemeente Heusden
Beantwoord op: 19-04-2023
Label: Inhoud