

**Aanbesteding:** Zonnepark Meijewetering Utrecht  
**Aanbestedende Dienst:** waterschap Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden  
**Referentie:** 901399

**Toelichting:**

**Ref.nr.**                    **Onderwerp:**  
1                            UAV2012

**Vraag:**

Op de opdracht zijn UAV2012 van toepassing (Selectieleidraad, pagina 7). In de opdrachtoomschrijving wordt echter gesproken over een Voorlopig Ontwerp, Definitief Ontwerp en Uitvoerings Ontwerp. Terminologie en werkwijze die past bij een UAV-GC bestek. Kan opdrachtgever bevestigen dat werk valt onder UAV2012 en hoe dit in relatie staat tot ontwerpverantwoordelijkheid?

**Antwoord:**

Er is bewust gekozen om de UAV2012 van toepassing te verklaren omdat er in verband met de verstrekte omgevingsvergunning voor de opdrachtnemer maar relatief weinig ontwerpvrijheid is. Omdat opdrachtgever samen met haar met adviseur voldoende bekend is met de beschikbare (standaard) oplossingen en zij het ontwerp controleren en goedkeuren voordat de realisatie kan starten, is HDSR bereid de ontwerpverantwoordelijkheid te dragen.

**Beantwoord op:**            07-10-2021  
**Label:**                        Juridisch

**Ref.nr.**                    **Onderwerp:**  
2                            Leidingverliezen

**Vraag:**

Mogen de leidingverliezen van AC en DC kabels opgeteld maximaal 2% zijn? Daarmee kan de optimale positie van de omvormer beter worden bepaald.

**Antwoord:**

Dit is akkoord en zal worden aangepast in het definitief programma van eisen ten behoeve van de gunningsfase.

**Beantwoord op:**            07-10-2021  
**Label:**                        Inhoud

**Ref.nr.**

3

**Onderwerp:**

Scope 12

**Vraag:**

Dient het zonnepark door opdrachtnemer Scope-12 goedgekeurd en geregistreerd in het SCIOS register te worden opgeleverd?

**Antwoord:**

Opdrachtnemer dient rekening te houden dat de installatie conform Scope-12 wordt gerealiseerd. De Scope-12 keuring zal door derden in opdracht van de opdrachtgever bij oplevering worden uitgevoerd en in het SCIOS register worden opgenomen.

**Beantwoord op:** 07-10-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

4

**Onderwerp:**

Garantie versus onderhoud

**Vraag:**

De garantietermijn bedraagt 12 maanden, maar het verzorgen van eventuele afspraken en uitwinning van garanties blijft verantwoordelijkheid voor opdrachtnemer. Voor welke periode geldt dit? Opdrachtnemer kan zonder zicht te hebben op het juiste onderhoud geen garanties uitwinnen.

**Antwoord:**

Het uitwinnen van garanties op de materialen wordt na de onderhoudsperiode van 1 jaar bij een nader te bepalen onderhoudspartij belegd. Opdrachtnemer dient na het eerste jaar medewerking te verlenen aan het overdragen van de garanties. Het programma van eisen zal hier ten behoeve van de gunningsfase op worden aangepast.

**Beantwoord op:** 07-10-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

Monitoringssysteem Sunny Portal

**Vraag:**

Door te eisen dat "Omvormers ten behoeve van de installatie van HDSR dienen geschikt te zijn voor aanmelding en aansluiting op het door HDSR gehanteerde monitoringssysteem SMA Sunny Portal" worden feitelijk alle andere merken (anders dan SMA) buiten spel gezet? Kunt u deze eis bevestigen en voldoet deze aan de aanbestedingswet?.

**Antwoord:**

Deze eis klopt. Het waterschap heeft reeds bestaande systemen welke gemonitord worden middels SMA Sunny Portal. Om te voorkomen dat er met verschillende systemen moet worden gewerkt of dat bestaande systemen moeten worden omgebouwd, is HDSR van mening dat het gerechtvaardigd is om af te wijken van artikel 2.76 lid 3 van de Aanbestedingswet 2012 en vast te houden aan omvormers van SMA en het bijbehorende Sunny Portal.

**Beantwoord op:** 07-10-2021**Label:** Juridisch**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

Eisen aan het bevestigingssysteem

**Vraag:**

Er wordt om bovengrondse fundering gevraagd. kunnen we ervan uit gaan dat de bodem "sterk" genoeg is om ballast te dragen?

**Antwoord:**

De resultaten van het geotechnisch bodemonderzoek zijn bijgevoegd. Het is aan de opdrachtnemer om een passende fundering hierop te kiezen en een onderbouwing hiervoor te geven.

**Beantwoord op:** 07-10-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

Referenties

**Vraag:**

Omdat het niet om een grondgebonden systeem gaat, de panelen op het perceel immers, mogen we ook andere 100K referenties indienen die voldoen aan de specificaties van het systeem?

**Antwoord:**

Uw vraag is niet volledig duidelijk. De referentie ten behoeve van de geschiktheidseis "Technische vakbekwaamheid" dient te zijn van een installatie welke op of in de grond is geplaatst.

**Beantwoord op:** 07-10-2021**Label:** Inhoud