

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Uitvoering	Vraagspecificatie eisen, 3.1.3 Lay-out en terreinvereisten	"Vraagspecificatie eisen, 3.1.3 Lay-out en terreinvereisten" De Opdrachtnemer dient zorg te dragen dat het terrein voor onderhoudsactiviteiten begaanbaar is en dat de onderconstructie niet onder water staat. Hoe is dit te realiseren?	Het gaat erom dat voorkomen moet worden dat de grond door de werkzaamheden dichtgereden wordt, en dat er lage plekken in het terrein door de werkzaamheden ontstaan waar het water zich in kan ophopen. E-kasten en locaties van omvormers dienen hoger te liggen dan de rest van de installatie, zodat water daar niet kan toestromen en onderhoud aan deze installaties niet belemmerd wordt.
2	Uitvoering	Uitvoering	Zijn er autocad tekeningen beschikbaar van beide locaties (dwg)? graag deze dan aanleveren.	In de aanbestedingsfase zijn er geen autocad tekeningen beschikbaar. De exacte positionering van een aantal objecten is nog niet definitief doordat de renovatiewerkzaamheden op deze locaties op dit moment nog niet zijn afgerond. Voor de start van de ontwerpfase van de zonneweide zullen de dan meest recente autocad tekeningen met ON worden gedeeld.
3	Inhoud	Proefsleuven	Gaat de aanbestedende dienst ermee akkoord dat het proefgraven voor het lokaliseren van bestaande leidingen en kabels buiten de scope van de opdracht valt en dat dit na gunning op basis van meerwerk (nacalculatie) wordt gedaan?	Nee, hier gaat Aanbesteder niet mee akkoord. Het is aan gegadigden om te bepalen waar en hoeveel proefsleuven noodzakelijk zijn en dit dient integraal onderdeel van de Aanbieding uit te maken.

4	Inhoud	Asfalt verwijderen	Locatie AKZ: wordt het asfalt door de aanbestedende dienst verwijderd of behoort dit tot de scope van de opdracht?	Het asfalt mag niet verwijderd worden. Deze dient als afscherming van de onderliggende verontreinigde grond (zie rapporten bodemonderzoek). De onderconstructie kan op of door het asfalt worden aangebracht. Het is aan ON om daar de beste uitvoeringswijze voor te kiezen.
5	Inhoud	Straatwerk	Locatie AN: Wordt het straatwerk door de aanbestedende dienst verwijderd of behoort dit tot de scope van de opdracht?	Er is geen te verwijderen straatwerk. De zonneweide dient conform schetsontwerp tussen de bestrating en overige objecten te worden aangelegd.
6	Inhoud	Inschrijvingsleidraad 2.4 - Beschrijving van de opdracht	Kunt u toelichten hoe u naar de prioritering kijkt van prijs per kwh versus het maximaliseren van het opgesteld vermogen?	Gunning is op BPKV, waarbij de prijs/kwh leidend is. Slechts in het geval van een gelijke prijs wordt het opgesteld vermogen vergeleken. Zie toelichting in hoofdstukken 6 en 7 van de Inschrijvingsleidraad.
7	Inhoud	Inschrijvingsleidraad 2.4 - Beschrijving van de opdracht	Inclusief bliksembeveiliging: bedoelt u hier het koppelen van ons systeem aan de bestaande bliksemafleiding?	Dit is niet correct. Zie toelichting in paragraaf 3.1.9 "Aarding, potentieelvereffening, overspanningsbeveiliging en bliksembeveiliging" van de Vraagspecificatie Eisen voor beide locaties.

8	Inhoud	Inschrijvingsleidraad 2.4 - Beschrijving van de opdracht	Zijn er groepen aanwezig aan de LS-zijde van de trafo? Indien dit niet zo is moeten wij deze dan aanbrengen?	Aan de laagspanningszijde van de trafo is door Opdrachtgever voorzien in 1 afgaand veld van 1250A achter de BPM meting ten behoeve van de zonneweide. Opdrachtnemer dient te voorzien in een E-kast waarbij de diverse LS-kabels van de zonneweide samenkomen en gebundeld worden tot 1 kabel, die naar het compactstation leidt. Zie toelichting in paragraaf 2.4.2 "Systeemgrenzen" van de Vraagspecificatie Eisen voor beide locaties.
9	Contract	Bijlage 3 - Inschrijvingsstaat en Bijlage 5 - Vraagspecificatie Eisen	In beide documenten komen verschillende looptijden voor. Wordt de gunning op basis van de prijs per kWh nu genomen over een periode van 15 jaar of van 25 jaar?	Voor beide separate zonneweides geldt een looptijd over een periode van 15 jaar na oplevering van de zonneweide. Deze periode staat in beide documenten benoemd. De 25 jaar, waar u mogelijk aan refereert, is opgenomen in paragraaf 3.3.2 "Opbrengstgarantie" van de Vraagspecificatie Eisen. Deze dient alleen als referentiepunt voor de toegestane lineair aflopende degeneratie van de zonnepanelen en heeft geen betrekking op de looptijd.
10	Contract	Inschrijvingsleidraad 2.4 - Beschrijving van de opdracht	Wat verstaat u precies onder het full-servicecontract? Wat valt hier wel onder (scope) en wat valt hier niet onder (afbakening)?	De scope hiervan is toegelicht in de paragrafen 3.3 "Prestatie- en onderhoudseisen" en 3.4 "Prestatie- en onderhoudsplan" van de Vraagspecificatie Eisen voor beide locaties.

11	Uitvoering	Bodem egalisatie	24.036683 Mogen we er vanuit gaan dat op beide locaties vooraf de bodem geëgaliseerd wordt door opdrachtgever	U mag er vanuit gaan dat de terreinen voldoende vlak voor realisatie van de zonneweides zullen worden opgeleverd en vrij van grof puin zullen zijn.
12	Uitvoering	Bruto productie meters	24.036683 Kunnen jullie de installatie locaties van de Bruto productiemeters verder specificeren? 3.2.2	Plaatsing dient plaats te vinden aan de LS zijde van de trafo in het compactstation. Zie toelichting in paragraaf 2.4.2 "Systeemgrenzen" van de Vraagspecificatie Eisen voor beide locaties.
13	Uitvoering	KWh meters	24.036683 Moeten de KWh meters zoals omschreven in 3.8.1.1 van een het officiële meetbedrijf zijn? Of is dit een vrije keuze?	De keuze voor de kWh meter, zoals genoemd in paragraaf 3.1.8.1, is vrij.
14	Uitvoering	24.036.683	Dienen wij de zuil (t.b.v. Brandweerschakelaar te leveren zoals genoemd in paragraaf 3.1.8.1 of wordt dit door de opdrachtgever geleverd en gemonteerd?	Zuil/Paal dient door ON geplaatst te worden. Dit is onderdeel van de scope. De centrale schakelaar mag namelijk niet aan de buitenwand van het compactstation gemonteerd worden.
15	Inhoud	24.036.683	Mogen wij bij onderdeel 3.1.8.2 opmaken dat SolarEdge de voorkeur geniet wat betreft omvormermerk?	Dit is niet correct.

16	Inhoud	24.036.683	3.3.2. Is de minimale opbrengstgarantie genoemd bij AKZ (925 KWh/KWp) wel realistisch? Waarom dan bij AN 880 KWh/KWp?	De gevraagde minimale opbrengst garantie wordt als realistisch beschouwd. Bij AKZ is door een bijna ideale zuidorientatie niet of nauwelijks sprake van verlies door beschaduwning. Dit in tegenstelling tot AN waar als gevolg van de bomen aan oost- en zuidzijde en hogere objecten aan de westzijde sprake is van verlies door schaduwwerking.
17	Inhoud	24.036.683	3.3.3. Kunnen jullie verder specificeren wat er bedoeld wordt met onderwater staan van de onderconstructie? Bij zware regenval en een stijgend grondwaterpijl ligt dit mijn inziens buiten onze invloedssfeer.	Zie antwoord op vraag 1.

18	Inhoud	24.036.683	3.1.7. Hoe wordt er verwacht dat we zonder aanpassing van de draagconstructie panelen met een andere maatvoering kunnen monteren volgens de voorschriften van de desbetreffende fabrikant?	Het is aan ON om zorg te dragen dat vervanging van panelen kan plaatsvinden, indien deze kapot gaan. Zij zullen in hun uitvoeringsplan moeten toelichten hoe zij hiermee omgaan . Een mogelijkheid is dat opdrachtnemer in haar aanbieding rekening houdt het in voorraad houden van voldoende reservepanelen om deze vervanging mogelijk te maken. Een andere mogelijkheid zou kunnen zijn om aan het eind van de tafels rekening te houden met enige extra ruimte. Panelen aan het einde van de tafels kunnen dan gebruikt worden voor vervanging van panelen, die meer in het midden van de tafels gelegen zijn. Aan de rand van de tafels is dan ruimte voor eventueel noodzakelijke aanpassingen voor plaatsing van panelen, die iets groter zijn. Dit zijn slechts voorbeelden. Keuze hierin en uitwerking hiervan is aan ON.
----	--------	------------	--	---

19	Uitvoering	24.036.683	AN 2.1. vind er nog grondverdichting plaats voor de bouw van het zonneweide? Wiens verantwoordelijkheid is het bij latere grondverzakkingen?	Op Alphen Noord heeft Aanbesteder in het renovatiecontract de verplichting van verdichting van aanvulgrond opgenomen. Op Alpen Kerk en Zanen worden, behoudens een kleine bodemsanering, geen grondroerende activiteiten ter plaatse van de te realiseren zonneweide uitgevoerd voorafgaand aan deze opdracht. De spot ter plaatse van voornoemde bodemsanering wordt ook verdicht. Het is aan ON om de situatie ter plekke te onderzoeken voorafgaand aan hun ontwerp activiteiten. De verantwoordelijkheid voor latere grondverzakkingen ligt tijdens en na realisatie van de zonneweides bij ON.
20	Uitvoering	24.036.683	AN 3.1.3. Welk deel dient exact te worden voorzien van een hekwerk?	Aanbesteder is niet zeker of u met hekwerk doelt op de omheining die in VSE 3.1.3 benoemd staat. Wat omheining betreft geldt dat het zonnepark niet van een omheining hoeft te worden voorzien, daar het zonnepark op het AWZI terrein wordt gerealiseerd, en dit AWZI terrein is op zichzelf al omheind.