

BIJLAGE 6 FORMAT VOOR HET STELLEN VAN VRAGEN

Betreft	Nota van inlichtingen 2	Datum	10 januari 2020
Van	CSO/VOG	Ref.	EU.195009/PvS
Project	Aanschaf en plaatsing van zonnepaneelinstallaties		

Nr.	Betreft	Vraag
1.	Nvl 1: vraag 25, nummer 13 (p. 6 en 7)	We zien op het dak linksboven(paars) zachte isolatie. Welke drukbelasting mag deze isolatie hebben?
Antwoord	Deze zachte isolatie is niet geschikt om langdurig te belasten. Op dit paarse deel kan geen zonnepaneelinstallatie worden geplaatst.	

Nr.	Betreft	Vraag
2.	PvE: eis 29 (p. 3)	Voor locatie De Prinsenhof dient grind te worden verwijderd. Dit dient als chemisch afval te worden afgevoerd. Wie draagt zorg voor verwijdering en afvoer van het grind?
Antwoord	De inschrijver draagt zorg voor verwijdering en afvoer van het grind. Wel is er twijfel of dit valt onder de categorie chemisch afval.	

Nr.	Betreft	Vraag
3.	PvE: eis 41 (p. 4)	Zijn de oorspronkelijke tekeningen digitaal beschikbaar of dient inschrijver deze op te stellen?
Antwoord	De inschrijver dient deze tekeningen op te stellen.	

Nr.	Betreft	Vraag
4.	PvE: eis 52 (p. 5)	Kent de aanbestedende dienst extra punten toe wanneer in aanvulling op de IEC 61215 en 61730, TIER1 bankable zonnepanelen worden aangeboden?
Antwoord	Nee, de aanbestedende dienst kent geen extra punten toe.	

Nr.	Betreft	Vraag
5.		Overweegt de aanbestedende dienst de voorziene installatie na

		realisatie te laten keuren door een onafhankelijke derde partij op voorschriften, bestek, geldende normen en veiligheid?
Antwoord	Ja, dit is mogelijk.	

Nr.	Betreft	Vraag
6.		Kan ervan worden uitgegaan dat de adviezen mbt noodoverlaten en verstoppingen op de daken worden opgevolgd voordat de installaties gerealiseerd dienen te worden?
Antwoord	In principe worden deze werkzaamheden voortijdig uitgevoerd. Er kan zich echter een situatie voordoen waarbij deze werkzaamheden na installatie worden uitgevoerd.	

Nr.	Betreft	Vraag
7.		Op locatie praktijkschool De Boog is dakrenovatie voorzien in week 18/19 terwijl oplevering van de zonnestroominstallaties gevraagd wordt per 15 mei. Is gemotiveerde uitloop tot max. de subsidiedeadline (6-6-2020) acceptabel?
Antwoord	Nee, dit is niet mogelijk. De aanbestedende dienst staat wel open voor overleg.	

Nr.	Betreft	Vraag
8.	Na schouw	Voor een veilige installatie dient er praktijkschool De Boog een voorbeveiliging te worden geplaatst terwijl de ruimte hiervoor ontbreekt. De kosten om dit passend te maken zijn aanzienlijk. Een alternatief is het vervangen van de hoofdschakelaar in de hoofdverdeler voor een vermogensautomaat. Hiervoor is een warmteberekening benodigd. Is deze voor betreffende installatie voorhanden?
Antwoord	De aanbestedende dienst vraagt de inschrijver dit als separate post aan te bieden. Alles moet uiteraard volgens de regels en richtlijnen geschieden.	

Nr.	Betreft	Vraag
9.	Na schouw	Voor locatie Veluws College Mheenpark(Zilverschoon) is een vermogen van 240.350 MWh voorzien, terwijl de installatie slechts een aansluiting heeft van 3 x 160 Amp. Hierop kan een maximaal omvormervermogen geplaatst worden van 110 kW. Is het de intentie om deze installatie te verzwaren (tegen

		aanzienlijk kosten 20k +) of dient te installatie begrenst te worden tot de maximale aansluitwaarde van de huidige installatie?
Antwoord	1. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijver een voorstel te doen op het huidige aansluitvermogen waarbij wordt aangegeven wat het totale opgewekte vermogen dan wordt. <u>Aanbestedende dienst verzoekt u om dit voorstel toe te voegen als: voorstel huidig aansluitvermogen.</u> 2. Daarnaast vraagt de aanbestedende dienst de inschrijver een voorstel te doen op het gevraagde vermogen met een separate post voor het verzwaren van de aansluiting. Tevens geeft de inschrijver hierbij de meerkosten op voor de periodieke kosten voor deze verzwaring (meetbedrijf etc.). <u>Aanbestedende dienst verzoekt u om dit voorstel toe te voegen als: separate post verzwaren aansluiting.</u>	

Nr.	Betreft	Vraag
10.	Na schouw	Indien bij locatie Zilverschoon wordt gekozen voor het beperken van het vermogen, is het niet mogelijk een opwekgarantie te verlenen. Is het acceptabel dat de garantie voor deze locatie komt te vervallen?
Antwoord	De opwekgarantie vervalt niet. De opwerkgarantie kan wel worden aangepast als uiteindelijk gekozen wordt voor optie 1 van de vorige vraag (vraag 9).	

Nr.	Betreft	Vraag
11.	Na schouw	Bij locatie Duizendschoon: Wie verzorgt de vergunning voor het opstellen van een kraan om de installatie naar het zuidelijkst gelegen deel van het dak te transporteren?
Antwoord	Indien een vergunning noodzakelijk is, dan wordt deze door de inschrijver aangevraagd en meegenomen in de prijsstelling.	

Nr.	Betreft	Vraag
12.		Daar alle locaties onderwijslocaties zijn, is veiligheid een extra aandachtspunt. Kent de aanbestedende dienst extra punten toe aan een veiligheidsplan dat minimale vereisten conform VCA normen ver overschrijdt?

Antwoord	De aanbestedende dienst nodigt de inschrijver uit dit kenbaar te maken onder punt “K3: risicomanagement” waarbij inschrijver diverse scores kan behalen, waaronder een “zeer goed”. Hiervoor geldt: <i>“aan alle bij het beoordelingscriterium genoemde aspecten wordt volledig voldaan en deze worden voldoende (kwalitatief) onderbouwd/uitgewerkt en –voor zover mogelijk- worden aanvullende, aan het betreffende beoordelingscriterium gerelateerde onderwerpen benoemd, gemotiveerd en uitgewerkt, die door de aanbestedende dienst van belang worden geacht voor een kwalitatief goede uitvoering van de opdracht en gaat uitgebreid in op gewenste inzichten/functionaliteiten.”</i>
----------	--

Nr.	Betreft	Vraag
13.		Voor alle 4 locaties is een voorbeveiliging voor de bestaande installatie nodig om overbelasting van de bestaande verdeler te voorkomen. (NPR5310-712:2016 § 5.3.3.1). Verdient het de voorkeur dat de huisinstallateur van de locatie deze voorbeveiliging plaatst zodat deze de totale regie houdt over de technische installatie? Indien ja: kunnen wij dan contactgegevens van betreffende installateur ontvangen om offerte op te vragen?
Antwoord	De aanbestedende dienst vraagt de inschrijver dit als separate post aan te bieden. Alles moet uiteraard volgens de regels en richtlijnen geschieden.	

Nr.	Betreft	Vraag
14.	N.a.v. schouw	Er is aangegeven dat er op locatie De Boog werkzaamheden aan het dak plaats zullen vinden. Wat houden deze werkzaamheden precies in? En zullen er veranderingen plaatsvinden aan het dak ten opzichte van de huidige situatie?
Antwoord	Het dak wordt volledig vernieuwd (isolatie en dakbedekking), maar zal zijn huidige vorm behouden. Enkele kleine wijzigingen daargelaten (bijvoorbeeld dakdoorvoeren).	

Nr.	Betreft	Vraag
15.	N.a.v. schouw	Voor locatie Zilver schoon. Is het hier een mogelijkheid om de aansluiting te verzwaren naar bijvoorbeeld 3x250A?

Antwoord	1. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijver een voorstel te doen op het huidige aansluitvermogen waarbij wordt aangegeven wat het totale opgewekte vermogen dan wordt. <u>Aanbestedende dienst verzoekt u om dit voorstel toe te voegen als: voorstel huidig aansluitvermogen.</u> 2. Daarnaast vraagt de aanbestedende dienst de inschrijver een voorstel te doen op het gevraagde vermogen met een separate post voor het verzwaren van de aansluiting. Tevens geeft de inschrijver hierbij de meerkosten op voor de periodieke kosten voor deze verzwaring (meetbedrijf etc.). <u>Aanbestedende dienst verzoekt u om dit voorstel toe te voegen als: separate post verzwaren aansluiting.</u>
-----------------	---