

Vragen en antwoorden

nr.	Verwijzing (pag./par./art.)	Vraag	Antwoord
1.	16/3.1	De daadwerkelijke realisatie kan afwijken van deze visualisaties. Inschrijver begrijpt dit standpunt. Tijdens de inschrijving dient elke geïnteresseerde partij de visualisatie tekening wel als uitgangspunt te nemen voor de inschrijving? Graag toelichting	<p>De visualisatietekeningen geven een indicatie van hoe de realisatie van de zonnestroominstallaties eruit zou kunnen komen te zien. Bij het schouwen van de locaties in week 44 is gebleken dat de daadwerkelijke realisatie op alle locaties afwijkt van de werkelijkheid.</p> <p>Om goed onderling vergelijk van de Inschrijvingen mogelijk te maken dient uw bij Inschrijving de bestaande visualisatie tekeningen aan te houden. Bij opmerkingen kunt u een advies geven over de best mogelijke opstelling en definitieve (werkelijke) aantallen.</p> <p>NB: wijzigingen kunnen nimmer leiden tot meerwerk; uitsluitend minderwerk met een van te voren afgesproken verrekenprijs (prijs per omvormer en paneel).</p>
2.	23/P.E. 12	De leveringsvoorwaarden van de inschrijver worden uitdrukkelijk van de hand gewezen en uitgesloten. Inschrijver gaat hier niet mee akkoord. De leveringsvoorwaarden sluiten uitdrukkelijk aan bij de realisaties van deze projecten en zijn van toegevoegde waarde bij deze aanbesteding. Wij willen jullie verzoeken deze leveringsvoorwaarden te accepteren als laagste in de rangorde bij tegenstrijdigheden. Graag jullie akkoord	Aanbestedende dienst is niet akkoord.
3.	24/P.E.21 punt 2	Inschrijver begrijpt niet wat men bedoelt met Controle van de omkasting in – en uitwendig (inclusief isolatie) op beschadigingen en corrosie. Graag een aanvullende toelichting hierop.	Inschrijver dient jaarlijks een visuele inspectie uit te voeren van de omvormers en zonnepanelen en eventuele gebreken te melden en te verhelpen.
4.	24/P.E.21 punt 4	Inschrijver reinigt de panelen bij haar klanten 1x in de 3 jaar. Deze frequentie wil inschrijver toepassen voor deze realisaties tenzij er aanwijsbare redenen zijn dat dit vaker moet en gewenst is. Graag akkoord dat 1x per 3 jaar het uitgangspunt wordt.	Aanbestedende dienst gaat akkoord.

5.	24/P.E.22	Inschrijver gaat niet akkoord dat de storing binnen 8 werkuren wordt opgelost eventueel op afstand. Inschrijver hanteert een standaard reactietijd. De termijn waarbinnen een storing wordt opgelost is afhankelijk van de aard en omvang van de van de storing. Uiteraard is het streven de storing z.s.m. op te lossen. Graag akkoord namens de aanbestedende dienst.	Uitgangspunt bij het oplossen van storingen is en blijft binnen 8 werkuren. Indien een storing van dien aard is dat het oplossen ervan redelijker wijze niet binnen 8 werkuren mogelijk is, dan dient u in overleg met de school de termijn van de oplossing te bepalen.
6.	25/P.E.23	Inschrijver is niet akkoord dat de kosten voor een onafhankelijke installateur die controleert of de PV-installatie correct zijn aangelegd en opgeleverd bij inschrijver ligt. Per realisatie zal inschrijver een overdracht doen naar de klant nadat alles correct werk en afgeleverd is. Hier is een onafhankelijke installateur niet nodig. Indien aanbestedende dienst dit toch wel dient men de kosten zelf te dragen. Graag een wijziging van deze eis.	Aanbestedende dienst is akkoord, deze eis vervalt. Kosten voor het inhuren van een onafhankelijk installatiebedrijf dat na aanleg van de PV-installaties en oplevering controles zal uitvoeren, komen voor rekening van de aanbestedende dienst.
7.	25/P.E.28	Inschrijver is hier niet mee akkoord. Deze verantwoording ligt bij de aanbestedende dienst zelf voorafgaand aan de start van de realisatie. Graag een wijziging in deze eis.	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord, eis blijft gehandhaafd. Inschrijver levert voor installatie van de PV-installaties een adviesrapport van een constructeur waaruit per gebouw blijkt of de daklastreserve de extra daklast van de zonnepanelen installaties toelaat.
8.	25/P.E.29	Inschrijver geeft geen opbrengstgarantie van de totale installatie per object gedurende een periode van 15 jaar. Fabrikant geeft een productgarantie en een fabrieksgarantie die gebruikt worden bij de realisatie. Deze garantie kan niemand geven omdat je afhankelijk bent van factoren waar geen invloed op uit te oefenen is. Graag een wijziging van deze eis.	Inschrijver dient een opbrengstberekening per jaar aan te leveren en aan te geven onder welke condities (omgevingsfactoren) Inschrijver deze opbrengst garandeert. Jaarlijks dient de opbrengst minimaal 90% te zijn van de gegarandeerde opbrengst. Eventuele lagere opbrengst (gederfde elektriciteitsopbrengsten) worden verrekend tegen de geldende energietarieven, inclusief SDE-vergoeding.
9.	26/P.E.30	Inschrijver eist dat de panelen, omvormers, en montagesystemen geregistreerd dienen te zijn in het Zonne-energieregister van KIWA. Leverancier kan deze garantie niet geven. De materialen van inschrijver zijn geregistreerd bij het SolarIF. Kan aanbestedende dienst hiermee ook akkoord gaan.	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord.
10.	26/P.E.34	Inschrijver kan deze garantie niet geven. Deze garantie levert de	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord.

		fabrikant van de zonnepanelen. Graag een wijziging van deze eis.	
11.	26/P.E.36	Fabrikant levert een fabrieksgarantie van 10 jaar op de panelen en omvormers. Door middel van de verzekering op de projecten levert de verzekering een herverzekerde fabrieksgarantie van 20 jaar op de panelen en 7,5 jaar op de omvormers. Meer garantie is nu niet mogelijk. Graag een wijziging op deze eis.	Aanbestedende dienst gaat akkoord.
12.	26/P.E.38	Inschrijver is niet akkoord met de facturering. Inschrijver hanteert de volgende facturatiemethodiek. 30% bij opdracht, 60% na afloop van de kick-off meeting en 10% bij oplevering. Kan aanbestedende dienst met deze methodiek akkoord gaan.	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord.
13.	29/8.2 Programma van wensen	Inschrijver wenst alleen deel te nemen aan Prijswens 1 en niet aan Prijswens 2. Zou aanbestedende dienst hiermee akkoord kunnen gaan	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord.
14.	29/Prijswens 1 & 2	Wordt de opdracht gegund op Prijswens 1&2 gezamenlijk of kunnen er meerdere winnaar gegund worden?	Gezamenlijk, dus prijswens 1 & 2 tellen mee in de beoordeling van het onderdeel prijs.
15.	Raamovereenkomst/Artikel 4, lid 1	Aanbestedende dienst wenst gebruik te maken van een eenzijdige optionele verlengingsmogelijkheid van xx jaar. Een eenzijdige verlenging past niet in de samenwerking met de inschrijver. Deze verlenging graag wederkerig maken.	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord. Deze clausule blijft onverkort van toepassing.
16.	Technisch Report	Er wordt gesproken over een hellingshoek van 15 graden. Dit is standaard. Toch wordt er in meerdere technische ontwerpen een hellingshoek van 13 graden gevraagd. Kunnen wij de standaard van 15 graden hanteren?	Aanbestedende dienst gaat akkoord. Alleen als dit aantoonbaar betere resultaten oplevert.
17.	Technisch Report	De plek voor de omvormers staat gespecificeerd. Dit is vaak niet de meest geschikte plek. Mogen wij afwijken van de voorgeschreven plek?	Aanbestedende dienst gaat akkoord. Vooraf bepalen (na gunning) van meest geschikte plek in overleg.
18.	Technisch Report	Er is veel schaduw op de daken, maar er worden geen optimizers gespecificeerd. Mogen er optimizers toegepast worden?	Aanbestedende dienst is akkoord, indien dit de opbrengst ten goede komt. Voor de optimizers gelden dezelfde garantie-eisen als op de overige producten.

			Om goed onderling vergelijk van de Inschrijvingen mogelijk te maken dient uw bij Inschrijving de prijs exclusief optimizers op te geven. De prijs voor een optimizer en de aantallen per school dient u separaat op te geven.
19.	Technisch Report	De meeste panelen staan ZZO/ZO/Z/OZO/ZZW en WZW gericht. Mogen wij in voorkomende gevallen van de voorgeschreven richting afwijken?	Aanbestedende dienst is akkoord, indien dit een verhoging van de opbrengst garandeert.
20.	Technisch Report	Er is een redelijk aantal alleenstaande zonnepanelen geprojecteerd wat in een piekbelasting van de dakconstructie resulteert. Mogen wij de verdeling van de zonnepanelen aanpassen teneinde deze piekbelasting te verlagen?	Aanbestedende dienst is akkoord, indien dit niet het te verwachten vermogen drastisch doet afnemen (afwijking > +/- 5%).
21.	Technisch Report	Het genoemde aantal omvormers is ons inziens aan de hoge kant. Mogen wij dit optimaliseren in onze aanbidding?	Aanbestedende dienst is akkoord, wanneer dit het vermogen aantoonbaar ten goede komt.
22.	Technisch Report visualisatie Saenredam College	Het plaatsen van zonnepanelen op Dak 2 is met een normale constructie niet mogelijk. Alleen met een zeer speciale constructie zijn er mogelijkheden. Moeten wij Dak 2 te allen tijde meenemen in onze aanbidding of mag er tevens een ons inziens meer optimale variant exclusief Dak 2 worden aangeboden?	Aanbestedende dienst vraagt om een turn-key oplossing. Inschrijver dient dak 2 (Saenredam) mee te nemen in hun Inschrijving.
23.	Technisch Report visualisatie Trias Vmbo	Op het dak is erg veel schaduw. De sedumdaken zijn geschikter. Mogen wij deze gebruiken in onze aanbidding?	Aanbestedende dienst is akkoord, als dit ten goede komt aan het vermogen. Daarnaast moet functie sedumdak met PV-panelen onomstotelijk vast staan.
24.	Technisch Report Tromp Meesters	De elektrische installatie is aan de oude kant en eigenlijk niet meer geschikt voor uitbreiding met zonnepanelen. Hoe moeten wij dit gebouw meenemen in de aanbidding?	Het is aanbestedende dienst onduidelijk over welke locatie deze vraag gaat. Indien het gaat over de locatie Stationsstraat dan begrijpen we de vraag. Graag verduidelijking van deze vraag.
25.	Technisch Report visualisatie Compaen Vmbo	Veel schaduw op het dak en de bliksemafleiders ontbreken, welke weer worden aangebracht. De ruimte voor het plaatsen van zonnepanelen is hierdoor beperkt. Moeten wij een voorstel doen voor deze beperkte mogelijkheid of kan deze worden weggelaten?	Inschrijver dient bij Inschrijving uit te gaan van oorspronkelijke tekeningen.
26.	Annex XIII Technisch	De specificatie van zonnepanelen beschrijft uitsluitend een mono	Aanbestedende dienst gaat akkoord, mits de panelen, omvormers en

	Ontwerp Gebouw A t/m J	paneel van 260wp of 265wp, hoewel andere type zonnepanelen zoals poly of CIS zonnepanelen in onze ogen beter geschikte opties zijn. Is het toegestaan om een andere type dan mono aan te bieden, waarbij de randvoorwaarden behouden blijven (productgarantie/totaal opgewekt systeem vermogen)?	montagesystemen die Inschrijver aanbiedt geregistreerd staan in het Zonne-energieregister van KIWA (P.E. 30).
27.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw C Tromp Meesters vestiging S	Is er een visualisatie tekening beschikbaar van Gebouw C Tromp Meesters vestiging S?	Zie bijlage bij deze Nota van Inlichtingen.
28.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw A t/m J	Mag worden afgeweken van de voorgestelde omvormer configuratie, indien andere configuraties aantoonbaar beter zijn?	Zie antwoord op vraag 17 t/m 21.
29.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw B; D; E; F; G;H; I; J)	Het gegeven ontwerp klopt niet met de realiteit. Is het toegestaan een eigen ontwerp aan te houden voor een economische meest gunstige oplossing?	Zie antwoord op vraag 1.
30.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw A t/m J	Voor de bevestiging staat een lichtgewicht montagesysteem beschreven, hoewel dit verder niet is gespecificeerd. Is het toegestaan hierbij het maximum toegestane gewicht per m2 aan te houden zoals opgegeven door de constructeur, zoals vermeld in het Programma van Eisen H7, P.E.28?	Aanbestedende dienst gaat akkoord, indien het maximum toegestane gewicht per m2 niet wordt overschreden. (conform adviesrapport constructeur).
31.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw A t/m J	Er wordt voor het montagesysteem zowel uitgegaan van een hellingshoek van 13graden als van 15graden. Kunnen we met het ontwerpen uitgaan van de meest rendabele hellingshoek/oriëntatie?	Zie antwoord op vraag 16.
32.	Annex XIII Technisch Ontwerp Gebouw A t/m J	Kunt u een maatvastе bouwkundige ondergrond beschikbaar stellen?	Het is voor het Linde College en het RSG niet mogelijk rondom de school een maatvastе bouwkundige ondergrond beschikbaar te stellen.
33.	Algemeen	Mogen er nog aanvullende vragen worden gesteld?	Ja, aanvullende vragen naar aanleiding van deze nota van inlichtingen mogen gesteld worden tot uiterlijk vrijdag 20 november 2015 12.00 uur. Inschrijver dient in de verwijzing de vraag te vermelden waarover zij een vraag stelt.