

Aanbesteding: Levering en installatie van zonnestroomsystemen
Aanbestedende Dienst: BreedSaam
Referentie: 2020.ZON-PV

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
41 Nota van Inlichtingen

Vraag:

"In relatie tot vraag 2 NvI: "het doel is dan alle installaties te monitoren zijn op niveau van het zonnepaneel."

Betekent dit dat er enkel gewerkt mag worden met 1 optimizer per paneel, of zijn optimizers toegestaan waarbij 2 panelen op 1 optimizer worden aangesloten?

Dit heeft namelijk impact op de prijsstelling, en als de ene aanbieder met verhouding 1;1 aanbied, en de andere aanbieder met verhouding 1;2, dan geeft dat een scheef beeld."

Antwoord:

Zowel 1 optimizer per paneel als 1 optimizer per 2 panelen is toegestaan. Minder is niet toegestaan.

Percelen: P1 Levering en installatie zonnestroomsystemen - Zonnescholen
P2 Levering en installatie zonnestroomsystemen - BreedSaam

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
42 Nota van Inlichtingen

Vraag:

"In relatie tot vraag 4 NvI: Scope 12 inspectie 1 x per 3 jaar of 1 x per 5 jaar?

Is dit niet afhankelijk van de inspectie interval die in de Scope 12 inspectie na installatie naar voren komt? "

Antwoord:

Eens per 3 jaar is het minimum. Vaker kan indien daar aanleiding toe is ook voorkomen. De kosten van de inspecties hoeft u niet mee te nemen op uw prijsformulier; dit wordt middels een open begroting verrekend (zie vraag 29

uit de eerste Nota van Inlichtingen).

Percelen: P1 Levering en installatie zonnestroomsystemen - Zonnescholen
P2 Levering en installatie zonnestroomsystemen - BreedSaam
Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Nota van Inlichtingen

Vraag:

In relatie tot vraag 8 NvI:

Is de aanwezigheid van permanenten valbeveiliging geen item wat pas na realisatie van de zonnestroomsystemen naar voren dient te komen? Tijdens installatie dient men immers te voorzien in collectieve valbeveiliging?"

Antwoord:

Nee, permanente valbeveiliging is bij voorkeur aan de voorkant een item, zodat hier bijvoorbeeld in de legplannen rekening mee kan worden gehouden.

Percelen: P1 Levering en installatie zonnestroomsystemen - Zonnescholen
P2 Levering en installatie zonnestroomsystemen - BreedSaam
Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Nota van Inlichtingen

Vraag:

In relatie tot vraag 27 van NvI-1 :

Hoe verhoudt de 'reguliere technische levensduur' zich ten opzichte van 'de garantie termijn'?

Omvormers van Solaredge hebben standaard een product garantie van 12 jaar. Het merendeel gaat defect voor haar 20ste jaar.

Bij afloop van die 15 jaar Ontzorggarantie blijven jullie als opdrachtgever dus juist zitten met omvormers die aan het einde van hun levensduur zijn en voor kosten van de opdrachtgever op korte termijn vervangen moeten worden.

Is het niet verstandig om de product garantie van de fabrikant leidend te laten zijn? En daarom te eisen dat alle omvormer van Solaredge bij einde productgarantie of binnen de 15 jaar vernieuwd dienen te zijn? Daarmee ben u langer verzekerd goed functionerende omvormers zonder dat u meteen flink moet herinvesteren na de 15 jaar ontzorging.

Daarnaast de kanttekening dat fabrieksgarantie (en verlengde fabrieksgarantie) niet geldt op einde levensduur van een omvormer. Hoe word er omgegaan met omvormers die door overdimensionering de standaard levensduur niet zullen halen?"

Antwoord:

De inschrijver dient de eerste 15 jaar volledig te ontzorgen. Het is aan u hoe u dit binnen de gestelde minimumeisen invult. Eventuele kosten na die 15 jaar, bijvoorbeeld voor vervanging van de omvormers, zijn inderdaad voor rekening van de opdrachtgever. Er wordt - mede vanuit duurzaamheidsoverwegingen - niet geëist dat per se alle omvormers binnen 15 jaar vervangen moeten worden.

Percelen:	P1 Levering en installatie zonnestroomsystemen - Zonnescholen P2 Levering en installatie zonnestroomsystemen - BreedSaam
Beantwoord op:	25-02-2021
Label:	Inhoud