

Nota van Inlichtingen Ontwerp, levering, plaatsing, beheer en onderhoud PV-panelen RWZI
Geestmerambacht

Aanbesteding Ontwerp, levering, plaatsing, beheer en onderhoud PV-panelen RWZI
Geestmerambacht

Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Referentie:

Omschrijving:

Deze aanbesteding betreft het ontwerp, de levering, de plaatsing, het beheer en onderhoud PV-panelen Rioolwaterzuiveringsinstallatie Geestmerambacht

Toelichting:

Bijgaand ontvangt u van ons de tweede en laatste Nota van Inlichtingen.

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft Elektra: eis A3.5.6

12

Vraag

Vereffening, bliksem- en overspanningsbeveiliging:

- Indien ter plaatse bliksembeveiliging is aangebracht dient in het ontwerp van het PV-systeem hier rekening mee gehouden te zijn (e.e.a. volgens NEN-EN-IEC 62305: bliksembeveiliging);

Wil OG aangeven of er voor de PV-installatie bliksembeveiliging moet worden toegepast?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2017

Voor de PV-installatie dient geen bliksemafleiding geïnstalleerd te worden. Wel dient de installatie beveiligd te zijn tegen overspanningen

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft Elektra: eis A3.5.4

13

Vraag

In deze eis staat over de toe te passen kabels:

- Gedimensioneerd conform NEN1010, met systeemverliezen maximaal 2% aan zowel DC als AC zijde;

- Brandwerend conform NEN EN 50266-2-2 en NEN-EN 50266-2-4;

- UV-bestendig, halogeenvrij en geschikt voor -40 °C tot +100 °C.

Deze eisen liggen hoger dan bijvoorbeeld een DRAKA kabel HULTA Cca. Naar onze mening is voor deze situatie de eis van o.a. halogeenvrije kabel niet noodzakelijk. Deze eisen zijn onnodig zwaar zijn voor deze situatie en leiden tot een dure voedingskabel. Wil OG de eisen welke van toepassing zijn op de voedingskabel tussen hoofdverdeler MCC K400 en de PV verdeler aanpassen naar een voedingskabel conform eis CPR Dca - S3, D2, A3?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2017

Hiertoe is aanbesteder bereid.

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft Elektra: eis A3.5.4

14

Vraag

In deze eis staat over de toe te passen kabels:

- Gedimensioneerd conform NEN1010, met systeemverliezen maximaal 2% aan zowel DC als AC zijde;
- Brandwerend conform NEN EN 50266-2-2 en NEN-EN 50266-2-4;
- UV-bestendig, halogeenvrij en geschikt voor -40 °C tot +100 °C.

Deze eisen liggen hoger dan -bijvoorbeeld een DRAKA kabel HULTA Cca. Naar onze mening zijn deze eisen onnodig zwaar voor deze situatie, wil OG bevestigen of deze eisen van toepassing zijn op de voedingskabel tussen hoofdverdeler MCC K400 en de PV verdeler?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2017

Dit wordt door aanbesteder bevestigd.

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft Elektra: eis A3.1.3

15

Vraag

Wil OG aangeven waar precies de opstelling komt voor de onderverdeelkast PV-installatie?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2017

De PV-verdeler dient te komen op het gesitueerde terrein waar ook de PV-panelen geplaatst dient te worden.