

Aanbesteding: Zonnestroominstallatie en onderhoud
Aanbestedende Dienst: Regio Rivierenland
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Brandveiligheid, bijlage 3: eisen verzekeraar

Vraag:

In bijlage 3, eisen van de verzekeraar, worden verschillende eisen besproken met betrekking tot brandveiligheid. Hierin wordt ook gesteld dat de omvormers in een onbrandbare ruimte worden gehangen. Is dit een hard eis en zo ja is zo'n ruimte aanwezig in het gebouw?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Onderverdeelkasten, bijlage 1

Vraag:

In bijlage 1 worden de zonnepanelen verdeeld over 7 verdeelkasten. Tijdens de schouw bleken niet alle kasten op de plekken te zitten zoals in de bijlage is aangegeven. Waardoor is dit verschil te verklaren?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Legplan, 2.2, pagina 9

Vraag:

Op het concept legplan zijn nu 1361 zonnepanelen ingetekend. Hierbij is echter weinig rekening gehouden met de obstakels op het dak. Er zullen niet overal panelen kunnen liggen, zoals nu wel is ingetekend. Wat zijn de wensen van Rivierenland hierin?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Onderverdeeldkasten, bijlage 1

Vraag:

Is het verplicht om de zonnepanelen te verdelen over de 7 kasten?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

5

Onderwerp:

2.3 Bouwterrein, kraan

Vraag:

Op de plattegrond is aangegeven waar het bouwterrein zou zijn. Is de kraan hierop een uitzondering? Deze zouden we namelijk graag op verschillende punten rondom het gebouw laten stempelen om alle materiaal goed verdeeld over het dak te kunnen hijsen. Dit zal alleen op de eerste dag gebeuren.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Dakbelasting, bijlage 2 gegevens constructie

Vraag:

De belasting 15 KG per m², is dit gebaseerd op het dak zoals dit nu is of na aanpassing/vervanging? Indien het eerste, wat wordt dan de nieuwe dakbelasting?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
7 Nieuw dak/nieuwe dakbedekking

Vraag:
Tijdens de schouw werd duidelijk dat er nog aanpassingen aan het dak gedaan gaan worden. Welke zijn dit? Welke dakbedekking komt er bijvoorbeeld te liggen?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr. **Onderwerp:**
8 Verdeelkast

Vraag:
Er is 1 verdeelkast direct bij het dak. Deze is ook zwaarder, kunnen we die gebruiken? (gaat om OVK-D)

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr. **Onderwerp:**
9 Vragen Nota van inlichtingen

Vraag:
Is het mogelijk de revisietekeningen van de hoofdverdeelkast en onderverdeelkasten digitaal kunnen toesturen?

Is het mogelijk de plattegronden van het dak en werkvloer (met daarbij posities OVK's) in DWG en PDF kunnen toesturen?

Zouden jullie het concept legplan in DWG kunnen toesturen?

Dient de opdrachtnemer dakdoorvoeren te realiseren of wenst de opdrachtgever dit in eigen hand te houden i.v.m. eventuele garanties op de

dakbedekking?

Mag de opdrachtnemer afwijken van het getoonde legplan indien we binnen kaders zoals ballastwaarden en randafstanden blijven?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden Werkzaamheden rivierenland 21

Vraag:

Overdracht van eigendom en risico: Wij zouden hier graag aan toegevoegd zien dat het eigendom pas overgaat na volledige betaling

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden Werkzaamheden rivierenland 19

Vraag:

Leveringen: Kunt u aangeven wat de openingsuren van de Werkzaamheden zijn?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden Werkzaamheden rivierenland 15

Vraag:

Mogen wij ervan uitgaan dat een boete wel verrekend wordt met een eventuele schadevergoeding?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Inkoopvoorwaarden Werkzaam rivierenland 18

Vraag:
Facturering en betaling; en betalingstermijn van 10 dagen is gebruikelijk.
Ziet u kans om hieraan te voldoen?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Overeenkomst levering Zonnestroominstallatie 9

Vraag:
Wij stellen voor om de extra gevraagde garanties t.o.v. de gebruikelijk van de leverancier apart te prijzen. Dit stelt u in staat om een goed afweging te maken of u daar de vergoeding voor over heeft, of daarop wilt besparen

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Overeenkomst levering Zonnestroominstallatie 8

Vraag:
Kunnen wij ervan uitgaan dat een vooruitbetaling van 10% acceptabel is?
Wij streven een neutrale financiering na en onze leveranciers/aannemers verwachten een vooruitbetaling bij opdracht.

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Overeenkomst levering Zonnestroominstallatie 2.2

Vraag:

De datum van de afloop van de onderhoud overeenkomst lijkt niet correct.
Kunt u de juiste datum aangeven?
“De oplevering van de installatie is uiterlijk 30 september 2022 De
Onderhoudsovereenkomst loopt af op uiterlijk 30 september 2022 waarbij de
Overeenkomst automatisch is beëindigt.”

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Overig

Vraag:

Wat is de grote van de hoofdaansluiting?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Programma van Eisen Bijlage 1

Vraag:

Het bestaande PV-systeem in veld 1 wordt niet meegenomen in deze SDE-
beschikking. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

19 Programma van Eisen 2.1

Vraag:

Is het toegestaan om met string-omvormers te werken waarbij we alleen optimizers hoeven toe te passen op de panelen die last hebben van schaduwobjecten?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
20 Programma van Eisen 1.5

Vraag:

Tijdens de schouw bleek er geen bliksembeveiliging aanwezig te zijn op het dak. Het PV-systeem kan daar dus ook niet aangekoppeld worden. Kunt u bevestigen dat er niet alsnog geen bliksemafleidingssysteem op het dak geplaatst gaat worden?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
21 Programma van Eisen 1.4

Vraag:

Zonnepanelen hebben doorgaans een productgarantie van 12 jaar, dit is niet uit te bereiden. Mogen we ook panelen aanbieden met 12 jaar productgarantie?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
22 Programma van Eisen 1.3.1

Vraag:

Er wordt gezegd dat er geen projectpanelen gebruikt mogen worden. Wat is de definitie van projectpaneel?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

oriëntatie (paragraaf 2.2)

Vraag:

Dient de oriëntatie van de zonnepanelen hetzelfde te zijn als in concept legplan? Of mag hier van afgeweken worden om het systeem te optimaliseren?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

24

Onderwerp:

SDE++

Vraag:

Is er een SDE beschikking? Zo ja, zou u ons deze kunnen laten doen toekomen.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

hoofdaansluiting

Vraag:

Wat is de capaciteit van de hoofdaansluiting?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

26

Onderwerp:

technische tekeningen

Vraag:

Zijn er technische tekeningen van hvk en elektrische installaties beschikbaar

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

27

Onderwerp:

zekeringswaarde

Vraag:

Uit de schouw is gebleken dat zekeringswaarde van de hvk 200 A is. Klopt dit?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bliksembeveiliging (paragraaf 1.5)

Vraag:

Is er bliksembeveiliging aanwezig?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
29

Onderwerp:
productgarantie (paragraaf 1.4)

Vraag:
Mogen de zonnepanelen een productgarantie van 10 of 12 jaar hebben ipv 15?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Uitvoering

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Prijsstijgingen

Vraag:
1. Mogen eventuele prijsstijgingen van materialen tussen de datum van indienen offerte en de realisatiedatum doorbelast worden aan opdrachtgever?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Contract

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:
Ontvangen inschrijvers een proces verbaal van opening?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Proces

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Inkoopvoorwaarden - Artikel 14.1

Vraag:
Uit uw inkoopvoorwaarden is af te leiden dat opdrachtnemer een onbeperkte aansprakelijkheid dient te accepteren, echter in de raamovereenkomst

specificeert u nadere verzekeringswaarden. Wij nemen aan dat de aansprakelijkheid voor deze aanbesteding gemaximaliseerd is tot de bedragen van artikel 10.1 van de raamovereenkomst?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
33

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden - Artikel 14.1

Vraag:

Wij veronderstellen redelijkerwijs dat dit artikel enkel van toepassing is indien er aantoonbaar verwijtbare en/of directe schade optreedt. Daarnaast veronderstellen wij dat de vrijwaring niet ziet op aanspraken van derden als gevolg van niet-normaal en/of ondeskundig gebruik. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
34

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden - Artikel 2

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de garantievoorzwaarden van Inschrijver - daar waar deze niet in strijd zijn met het garantieartikel van aanbestedende dienst - van toepassing zijn? Zo niet, dan ontvangen wij graag uw toelichting.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
35

Onderwerp:

Inkoopvoorwaarden - Artikel 8

Vraag:

Intellectueel eigendom is naar ons inziens niet van toepassing op deze

opdracht. Gelieve artikel 8 niet van toepassing te verklaren. Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, ontvangen wij graag uw toelichting.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Aardlekschakelaar

Vraag:

Indien de afschakeltijd wordt behaald, dient de aanbieder dan nog een installatie af te leveren incl. aardlekschakelaars?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Overige voorwaarden

Vraag:

In het PVE (1.5 overige voorwaarden) wordt er verwezen naar de koppelen van het bliksembeveiliging. Er is op de dag van de schouw geen bliksembeveiligingssysteem waargenomen. Klopt het dat er geen bliksem beveiligingssysteem aanwezig is op het gebouw?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Schema's

Vraag:

Kan de meest recente SLD-schema beschikbaar gesteld worden?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Bouwkundige tekeningen

Vraag:
Kan de meest recente bouwkundige tekeningen beschikbaar gesteld worden?
T.b.v. van correcte maatvoering

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Scope12

Vraag:
Dient het werk uit te voeren op basis van de Scope12 en dient een keuring
aangeboden te worden in de offerte?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Dakbelasting

Vraag:
Is het correct dat het maximale toegestane gewicht 15kg/m² t.b.v.
zonnepanelen systeem is?

Antwoord:
Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Aansluiten HVK

Vraag:

Voor het veilig te kunnen aansluiten van het zonnepanelen systeem dient er spanningsloos gewerkt te worden. Op welk moment van de week komt dit het beste uit voor uw bedrijfsvoering?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bedrijfsvoering

Vraag:

Zijn er met betrekking tot uw eigen bedrijfsvoering aandachtspunten waar we tijdens realisatie rekening mee dienen te houden?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Werktijden

Vraag:

Dient de aanbieder nog rekening te houden met vaste werktijden?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Dakopgang

Vraag:

Mogen de monteurs gebruik maken van de bestaande dak opgang?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Facilitaire voorzieningen

Vraag:

Mogen de monteurs gebruik maken van de faciliteiten binnen het gebouw?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Uitvoerend personeel

Vraag:

Dient uitvoerend personeel de Nederlandse taal en schrift te beheersen?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Egalisatie dak

Vraag:

Wordt het dak nog geëgaliseerd? Huidig zijn er veel hoogte verschillen op het dak. Dit doet het leg plan niet te goede.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Puntbelasting

Vraag:

Wat is de toegestane puntlast belasting op het dak?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Dakbedekking

Vraag:

Wordt de dakbedekking nog vernieuwd? Zo ja, blijft het dan PVC?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Obstakels dak

Vraag:

Worden er nog obstakels verwijderd voor dat het zonnepanelen systeem gemonteerd word?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Omvormerlocatie

Vraag:

Is de aanbieder vrij om een locatie van de omvormers te bepalen?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

HVK

Vraag:

Is de hoofdverdeelkast (LS-ruimte van het transformatorhuisje) geschikt voor dubbele belasting? Dit i.v.m. het in voeden van het zonnepanelen systeem.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Dubbele belasting (som van stromen)

Vraag:

Zijn de 7st. aangewezen verdeelkasten geschikt voor dubbele belasting? Dit i.v.m. het in voeden van het zonnepanelen systeem.

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Verdeelkasten

Vraag:

Is de aanbieder gebonden om de PV-installatie te verdelen over de 7 aangegeven verdeelkasten?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
AC-ontwerp

Vraag:

Is de aanbieder vrij om naar eigen inzicht het AC-ontwerp aan te bieden?

Antwoord:

Voor de antwoorden zie de 1e Nota van Inlichtingen onder Documenten.

Beantwoord op: 26-11-2021

Label: Inhoud