

Algemene informatie

Aanbesteding: Levering en installatie van zonnestroomsystemen
Aanbestedende Dienst: Vereniging Christelijk Voortgezet Onderwijs Rotterdam en omstreken
Referentie: 2024.CVO-PV2

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Mogelijkheid tot schouwen op locaties CVO

Vraag:

Beste,

Is er bewust gekozen om de schouw op de verschillende locaties achterwege te laten? Of is dit nog aan de planning toe te voegen, zodat we in onze aanbieding niet voor verrassingen komen te staan?

Ik ben benieuwd. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

Martin Vreman
Op Naar Nul B.V.

Antwoord:

Ja, hier is bewust voor gekozen. De reden hiervoor is het vermijden van overlast voor de scholen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.

2

Onderwerp:

Referentie: energieopslag

Vraag:

Uit de referentie moet ook ervaring blijken met energiemangement en energieopslag bij zonnestroomsystemen. Deze specificatie is niet gekwantificeerd. Kunt u deze nader duiden?

Antwoord:

De ervaring met energiemangement en energieopslag bij zonnestroomsystemen moet blijken uit de aangeleverde referentie met een (gecombineerde) opdrachtwaarde van minimaal €400.000 of moet met een tweede referentie worden aangetoond, met eveneens een (gecombineerde) opdrachtwaarde van minimaal €400.000.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Bijlage 1: PvE 1.14

Vraag:

In Bijlage 1 wordt een verwijzing gemaakt naar het programma van eisen 1.14. Dit artikel bestaat echter niet. Kunt u nader duiden wat wordt bedoeld en welke documenten bij inschrijving ingediend worden?

Antwoord:

Dit dient te zijn artikel 1.13 uit Bijlage 3b Programma van Eisen zonnestroomsystemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Aanbiedingsbrief

Vraag:

In bijlage 1 wordt gesproken over een aanbiedingsbrief. Wij lezen hier verder geen informatie over in de beschikbaar gestelde documenten. Kunt u aangeven of inschrijvers wel of geen aanbiedingsbrief dienen in te leveren?

Antwoord:

Er is geen aanbiedingsbrief nodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage 3b

Vraag:

Kunnen van de vier gevraagde locaties de kwartierwaarde overlegd worden om zodoende te komen tot een optimaal systeem.

Antwoord:

Er is een nieuwe versie van Bijlage 7 toegevoegd, waarin nu ook staat wat als uitgangspunt voor de systeemomvang van de 4 locaties op het prijsformulier kan worden aangehouden. Optimalisatie van de systemen op basis van kwartierwaarden is onderdeel van de opdracht, dus hoeft pas na

gunning te gebeuren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage 3b

Vraag:

Dient opdrachtnemer de kosten mee te nemen voor de toetsing van de constructeur?

Antwoord:

Per locatie is al een constructieberekening opgesteld met eventuele randvoorwaarden voor de plaatsing van een zonnestroomsysteem op het dak c.q. de daken. De Opdrachtnemer dient wel nog op basis van het definitieve ontwerp en gekoppelde ballastberekening voor iedere locatie een akkoordverklaring van een constructeur te overleggen. Kosten daarvoor dienen inderdaad inbegrepen te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bijlage 3b

Vraag:

Indien tijdens de installatie of tijdens de exploitatie van het zonnestroomsysteem de dakbedekking beschadigd wordt, is de installateur verantwoordelijk dat de dakbedekking wordt hersteld, op zodanige wijze dat de dakgaranties intact blijven.

Voor de realisatie is dit uiteraard geen probleem echter kan de inschrijver niet controleren wie er tijdens exploitatie toegang heeft tot de daken en hiermee kunnen wij niet de gehele garantie overnemen. Hoe kijkt Opdrachtgever hier tegenaan?

Antwoord:

Het betreft hier schade ontstaan door werkzaamheden door monteurs, installateurs en/of inspecteurs ten behoeve van de zonnestroomsystemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bijlage 3b

Vraag:

De systemen dienen voorzien te worden van een op afstand instelbare energiemanager waarmee teruglevering voorkomen of beperkt kan worden, zonder dat daarmee de mogelijkheid voor teruglevering in de toekomst wordt gedwarsboord.

De beperking/begrenzing kan op afstand ingesteld worden, maar wat wordt bedoeld met de zin: zonder dat daarmee de mogelijkheid voor teruglevering in de toekomst wordt gedwarsboord.

Antwoord:

Een systeem moet eenvoudig van niet teruglevering naar wel teruglevering omgezet kunnen worden, wanneer dat in de toekomst gewenst zou zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bijlage 3b

Vraag:

1.11 c. indien uit de gegevens van het monitoringssysteem blijkt dat het zonnestroomsysteem niet voldoet aan de vermogensgarantie en/of het rendement van vergelijkbare systemen, is de Opdrachtnemer aansprakelijk voor de door de Opdrachtgever gederfde inkomsten.

Vraag. Dit is op basis van een jaar prestatie? Hoe wordt hiermee omgegaan als er begrenst wordt op terugleveren?

Antwoord:

Dit zal in redelijkheid en billijkheid bepaald worden, uiteraard rekening houdend met begrenzing als dat van toepassing is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Vermogen locaties

Vraag:

Wat is het beoogde vermogen van de eerste vier locaties? Dit zou beschreven moeten staan in bijlage 7, maar dit staat er niet.

Antwoord:

Er is een nieuwe versie van Bijlage 7 toegevoegd, waarin nu ook staat wat als uitgangspunt voor de systeemomvang van de 4 locaties op het prijsformulier kan worden aangehouden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
11

Onderwerp:

punt 29 in het programma van eisen

Vraag:

Hoe wenst de opdrachtgever dat punt 29 in het programma van eisen aangetoond wordt?

Antwoord:

"Er dient aangetoond te worden dat serieus gewerkt wordt aan de volgende punten:

- Het toepassen van recyclebare, composteerbare of herbruikbare verpakkingen (zoals FSC-gecertificeerd karton, gerecycled plastic of biobased materialen).
- Het vermijden van overbodige verpakkingsmaterialen en enkel gebruik maken van noodzakelijke bescherming.
- Het minimaliseren van verpakkingsmateriaal zonder afbreuk te doen aan de bescherming van het product.
- Het gebruik van efficiënte verpakkingsmethoden om volume en gewicht te reduceren, wat bijdraagt aan een lagere CO-uitstoot bij transport.
- Het aantonen van milieuvriendelijkheid door middel van certificeringen zoals FSC, Cradle to Cradle, EU Ecolabel of ISO 14001.
- De levering van documentatie of certificaten die de milieuvriendelijkheid van de verpakking aantonen.
- De mogelijkheid om verpakkingspecificaties en rapportages over de milieuprestaties op verzoek te overleggen.

rapportages over de milieuprestaties op verzoek te overleggen."

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Schouw op locatie?

Vraag:

Is er een schouw moment? "PVE 1.13 a. omschrijving/voorbeeld van aandachtspunten tijdens de intake/schouw" lijkt aan te geven dat er een schouw moment is.

Antwoord:

Een schouw is onderdeel van de opdracht, dus na gunning. Zie artikel 1.2.2.a uit Bijlage 3b Programma van Eisen zonnestroomsystemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Inschrijvingsdocument - Referentie

Vraag:

De opdracht van deze aanbesteding is het installeren en ontzorging van zonnepanelen. Waarom is de ervaring van energie opslag belangrijk voor deze uitvraag? Wanneer inschrijver dit niet dmv referentie kan aantonen, betekent dit dan uitsluitel van deelname?

Antwoord:

De reden hiervoor is dat dit naar verwachting binnen de looptijd van de Raamovereenkomst steeds relevanter zal worden. Niet voldoen aan de referentie-eisen betekent inderdaad uitsluiting, zie artikel 5.3 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

extra vragen ronden

Vraag:

Is het mogelijk om na de eerste vragenronde nog een tweede vragenronde in te plannen?

Vaak ontstaan er later in het proces, of naar aanleiding van de antwoorden uit de eerste vragenronde, nieuwe vragen.

Antwoord:

Er is één vragenronde voorzien in deze procedure.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Inschrijvingsdocument

Vraag:
Moeten de omvormers (hybride) geschikt zijn om later energie opslag toe te voegen?

Antwoord:
Nee, dit is geen eis.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Inschrijvingsdocument

Vraag:
Mag het energiemanagementsysteem gebruik maken van het bestaande netwerk van de school of moet dit met een 4G module worden gerealiseerd?

Antwoord:
Uitgangspunt hiervoor is met een 4G-module, dus niet via het netwerk van de school.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**
17**Onderwerp:**

Inschrijvingsdocument 2.2

Vraag:

De opdracht omvat turn-key oplevering, zoals AC-kabels trekken, voorbeveiliging plaatsen en aansluiten in de verdeelkast. Kunnen de locaties en gegevens van de verdeelkasten worden gedeeld?

Antwoord:

Voor de 4 locaties op het prijsformulier is een duiding van de locaties van de hoofdverdeelkast aan de stukken toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**
18**Onderwerp:**

Dynamische vermogensregeling

Vraag:

Volgens de netcapaciteitskaart liggen de locaties (deels) nog in gunstig gebied met betrekking tot mogen terugleveren aan het net. Dient er een dynamische vermogensregeling te worden opgenomen voor alle locaties?

Antwoord:

Ja, dit dient voor alle 4 locaties op het prijsformulier te worden opgenomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Dynamische vermogensregeling

Vraag:

Wat zijn de wensen met betrekking tot het energiemanagementsysteem?
Omhelst dit slechts niet terugleveren of meer dan dit?

Antwoord:

Het dient ervoor te zorgen dat teruglevering voorkomen of beperkt kan worden, zonder dat daarmee de mogelijkheid voor teruglevering in de toekomst wordt gedwarsboemd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Programma van eisen zonnestroomsysteem 1.2.2 a

Vraag:

Dient er bij de keuze van producten rekening gehouden te worden met eventuele toevoeging van energieopslag, ook als dit potentieel tot hogere kosten leidt?

Antwoord:

Nee, nog niet. Zie ook het antwoord op vraag 15.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

4.1.1 Inschrijvingsdocument

Vraag:

Er wordt verwezen naar het beoogde totale vermogen van de systemen in bijlage 7. Bijlage 7 bevat echter geen informatie met betrekking tot het beoogde totale vermogen. Kan deze informatie verstrekt worden? Of is het maximaliseren van de aansluiting/het dakoppervlak leidend bij bepaling van de grootte van de systemen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 10.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Terugverdientijd

Vraag:

Voor eventuele vermelding terugverdiëntijden en besparingen, met welke kosten per kWh (excl. belastingen) moet er rekening gehouden worden?

Antwoord:

Vermelding van terugverdiëntijden en/of kostenbesparingen is niet vereist in de inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

1. Beoordeling van het Plan van Aanpak

Vraag:

o Het Plan van Aanpak wordt beoordeeld op drie afzonderlijke onderdelen: Projectplan (PP), Duurzaamheidsplan (DP/MVO) en Communicatieplan (CP).

o Wordt er een gemiddelde score berekend of worden alle drie de onderdelen afzonderlijk meegewogen in de fictieve korting?

o Wat als een inschrijving op één van de drie onderdelen zeer goed scoort maar op een ander onderdeel matig? Hoe wordt dit verwerkt in de beoordeling?

Antwoord:

Er wordt een consensusscore per onderdeel door de Begeleidingscommissie vastgesteld. Indien de inschrijving op één of meerdere onderdelen een score "matig" scoort, wordt de inschrijving niet verder in behandeling genomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

2. Fictieve meerwaarde en uitsluiting

Vraag:

o Inschrijvingen met een score 1 ("matig") op één of meerdere plannen (PP, DP/MVO, CP) worden uitgesloten. Wordt een inschrijver vooraf op de hoogte gesteld van een te lage score en krijgt hij de kans om dit te corrigeren?

Antwoord:

Bij het bekend maken van de voorlopige gunning ontvangen alle geldige inschrijvers de beoordeling van de inschrijving. Na indiening van de inschrijving is er geen aanvulling en/of correctie van de inschrijving toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

3. Beoordeling presentatie

Vraag:

o De presentatie mag geen extra elementen of toevoegingen bevatten ten opzichte van de schriftelijke inschrijving. Kan een inschrijver tijdens de presentatie wel aanvullende uitleg of verduidelijking geven over punten uit

de inschrijving?

Antwoord:

Het gaat om een toelichting met het aangeven van de unieke punten van de inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

3. Beoordeling presentatie

Vraag:

o Hoe zwaar weegt de presentatie binnen de totale beoordeling? Is het enkel ter verduidelijking, of kan het de score nog beïnvloeden?

Antwoord:

De presentatie is enkel ter verduidelijking en is geen beoordelingscriterium.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

4. Loting bij gelijke fictieve prijs

Vraag:

o Als meerdere inschrijvers dezelfde fictieve inschrijfprijs hebben, wordt gekeken naar de hoogste score op het Plan van Aanpak. Indien dit ook gelijk is, volgt loting via een notaris. Waarom wordt niet gekeken naar secundaire criteria zoals duurzaamheid of ervaring voordat er wordt geloot?

Antwoord:

Het plan van aanpak omvat alle criteria.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

4. Loting bij gelijke fictieve prijs

Vraag:

o Kan een inschrijver bij loting een onafhankelijk toezichthouder aanwijzen om bij de trekking aanwezig te zijn?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:
5. Prijsbepaling en aanpassing na gunning

Vraag:
o Het prijsniveau voor andere locaties binnen de Raamovereenkomst moet vergelijkbaar blijven met de inschrijfprijs per Wp. Wat wordt precies bedoeld met "vergelijkbaar"?

Antwoord:
Prijzen moeten te relateren zijn aan de opgegeven prijzen op het prijzenblad. Afwijkingen moeten verklaarbaar zijn. Het staat Opdrachtgever te allen tijde vrij om marktconformiteit te toetsen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
5. Prijsbepaling en aanpassing na gunning

Vraag:
o Mag de prijs aangepast worden op basis van schaalvoordelen, veranderende marktomstandigheden of technische optimalisaties? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:
Na indiening van de inschrijving is er geen aanvulling en/of correctie van de inschrijving toegestaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**

31

Onderwerp:

6. Looptijd en verlenging

Vraag:

o De Raamovereenkomst heeft een initiële looptijd van 2 jaar, met optie tot twee keer één jaar verlenging. Wanneer wordt besloten of de optie tot verlenging wordt uitgeoefend?

Antwoord:

Dit wordt minimaal 3 maanden voor het aflopen van de overeenkomst besloten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**

32

Onderwerp:

6. Looptijd en verlenging

Vraag:

o Op basis van welke criteria beoordeelt de Opdrachtgever of de samenwerking wordt verlengd?

Antwoord:

Op basis van tevredenheid over de prestatie en samenwerking. Grote veranderingen in de markt kunnen tevens een nieuwe aanbesteding noodzakelijk maken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

8. Gebruik van onderaannemers

Vraag:

o Onderaannemers mogen alleen na goedkeuring worden vervangen of ingeschakeld. Wat is de maximale termijn waarop een opdrachtnemer moet wachten op goedkeuring van een onderaannemer?

Antwoord:

Zo lang als nodig is om referenties te checken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

8. Gebruik van onderaannemers

Vraag:

o Is er een noodprocedure als een onderaannemer onverwachts niet beschikbaar is, bijvoorbeeld door faillissement?

Antwoord:

Bij faillissement kan in overleg met Opdrachtgever en de school/scholen een nieuwe planning besproken worden. Daarbij zullen regels van redelijkheid en billijkheid gelden. Opdrachtnemer dient echter vooraf te checken met welke onderaannemers zij in zee willen gaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

9. Verificatie van gegevens na voorlopige gunning

Vraag:

o De Opdrachtgever kan aanvullende bewijsstukken opvragen en inschrijvingen uitsluiten als deze niet voldoen. Is er een termijn waarin ontbrekende documenten alsnog mogen worden aangeleverd voordat uitsluiting plaatsvindt?

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

9. Verificatie van gegevens na voorlopige gunning

Vraag:

o Welke documentatie wordt als 'kritiek' beschouwd en mag niet later worden aangeleverd?

Antwoord:

Na indiening van de inschrijving is er geen aanvulling en/of correctie van de inschrijving toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

10. Rechtsbescherming en bezwaarprocedure

Vraag:

o De termijn voor bezwaar is 20 kalenderdagen na de voorlopige gunning. Wat gebeurt er als een kort geding na de definitieve gunning nog loopt? Wordt de uitvoering dan opgeschort?

Antwoord:

Indien er binnen de 20 kalenderdagen een kort geding aanhangig wordt gemaakt, wordt de gunning opgeschort.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
11. Eisen aan de referentieprojecten

Vraag:

o Inschrijvers moeten referenties aanleveren van projecten met een waarde van minimaal € 400.000. Mogen meerdere kleinere projecten gecombineerd worden om aan deze drempel te voldoen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Nee, een inschrijver moet aantonen ervaring te hebben met een vergelijkbare opdrachtgever, waarbij de tevredenheid getoetst kan worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
11. Eisen aan de referentieprojecten

Vraag:

o Moet een referentieproject volledig zijn afgerond, of mogen lopende projecten worden opgegeven?

Antwoord:

Een referentieproject dient afgerond te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
40

Onderwerp:
13. Eisen Plan van Aanpak

Vraag:

Wij vragen u om specifieke minimeisen per onderdeel van het Plan van Aanpak (Projectplan, Duurzaamheidsplan en Communicatieplan) te benoemen. Dit om een gelijk speelveld te creëren. Graag uw toelichting.

Antwoord:

Zie paragraaf 4.1.2 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
41

Onderwerp:
13. Eisen Plan van Aanpak

Vraag:

Mogen inschrijvers na de presentatie nog aanpassingen doen aan het Plan van Aanpak

Antwoord:

Dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

13. Eisen Plan van Aanpak

Vraag:

o Kan het maximaal aantal A4-pagina's worden uitgebreid naar bijvoorbeeld naar 8 of 10 pagina's, zodat inschrijvers de vereiste informatie gedetailleerder kunnen toelichten? De ruimte per onderdeel is nu slechts 1,5 tot 2 pagina's per aspect, wat onvoldoende is om alles adequaat te beschrijven.

Antwoord:

Dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

13. Eisen Plan van Aanpak

Vraag:

o Mogen tabellen, grafieken en visualisaties als bijlage worden toegevoegd, zonder dat deze meetellen in de 5 pagina's?

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

14. Maximum bedrag opdrachtwaarde

Vraag:

o Is er een minimaal gegarandeerd werkvolume of een minimaal aantal uit te voeren locaties?

Antwoord:

Hiervoor verwijzen we naar paragraaf 2.2 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

45

Onderwerp:

14. Maximum bedrag opdrachtwaarde

Vraag:

o Wat is de minimale waarde van de opdracht waaraan de opdrachtnemer in de looptijd van het contract zeker recht heeft?

Antwoord:

Hiervoor verwijzen we naar paragraaf 2.2 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

14. Maximum bedrag opdrachtwaarde

Vraag:

o Kan de Opdrachtgever locaties schrappen na gunning? Zo ja, hoe wordt de opdrachtnemer hiervoor gecompenseerd?

Antwoord:

Hiervoor verwijzen we naar paragraaf 2.2 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

14. Maximum bedrag opdrachtwaarde

Vraag:

o Zijn alle onderdelen (ontwerp, levering, installatie en onderhoud) gegarandeerd, of kunnen bepaalde onderdelen vervallen?

Antwoord:

Zie hiervoor Bijlage 3a en 3b

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

14. Maximum bedrag opdrachtwaarde

Vraag:

o Hoe wordt bepaald of een locatie ‘niet haalbaar’ is? Wat zijn de criteria en wie beslist hierover?

Antwoord:

Dit is ter beoordeling van de Aanbestedende Dienst

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

15. Planning

Vraag:

o Gelet op de hoeveelheid vragen verzoeken wij u om een tweede Nota van Inlichtingen in te plannen dan wel niet de indieningsdatum met minimaal een week te verschuiven. Dit bevordert de kwaliteit van de inschrijvingen. Gaat u hiermee akkoord? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Er is niet voorzien in een tweede Nota van Inlichtingen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.
50

Onderwerp:

Beoordeling

Vraag:

Hoe wordt prijs van de offerte beoordeeld? Gaat het om de prijs per Wp of de totaalprijs van de installatie?

Antwoord:

Zie paragraaf 4.1.1 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Locatie Panta Bahurim

Vraag:

Moet de installatie van de Penta Bahûrim na de dakrenovatie opnieuw worden geïnstalleerd of komt deze te vervallen?

Antwoord:

De bestaande installaties weghalen en opslaan is geen onderdeel van de opdracht; het opnieuw plaatsen en meenemen in de Scope 12 keuringen wel. Op het Penta Bahûrim gaat het om 60 zonnepanelen van het merk ReneSola van elk 250 Wp met een totaalvermogen van 15.000 Wp, 2 stuks Chint SCA8KTL omvormers en een platdak IBC AeroFix oost/west montagesysteem. Op het Melanchthon Mavo Schiebroek gaat het om 71 zonnepanelen van het merk Astronergy van elk 250 Wp met een totaalvermogen van 17.750 Wp, een SMA omvormer STP 17000TL-10 en Esdec montagematerialen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijffronde:

Inschrijffronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Locatie Melanchthon

Vraag:

Hebben jullie de gegevens van het huidige systeem dat aanwezig is op het dak van Melanchthon Mavo Schiebroek (merk panelen, omvormer en onderconstructie)?

Antwoord:

Ja, zie het antwoord op vraag 51.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Locatie Melanchthon

Vraag:

Voor het verplaatsen van de installatie op het dak van Melanchthon Mavo Schiebroek... Moet hiervoor zoveel mogelijk materiaal worden hergebruikt of is hiervoor ook een nieuwe oost west opstelling vereist?

Antwoord:

Uitgangspunt is zoveel mogelijk hergebruik, maar het mag in een nieuwe opstelling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Bliksembeveiliging

Vraag:

Voor de bliksembeveiliging wordt omschreven dat het systeem gekoppeld moet worden met de beveiliging. Kunnen jullie per locatie aangeven wie de installatie beheert en of dit volgens de oude of nieuwe norm is aangelegd?

Antwoord:

Zie toegevoegde separate bijlage over aanwezigheid bliksembeveiliging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Vermogen

Vraag:

Er zijn geen verbruiken of vermogens opgenomen in de aanbestedingsdocumenten. Kunnen jullie aangeven wat het gewenste vermogen is per locatie of moeten we uitgaan van het maximaal benutten van het dakvlak?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 10.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

AC-werkzaamheden

Vraag:

Mocht het antwoord op de bovenstaande vraag (schouwen) nee zijn. Kunnen jullie dan aangeven welke AC-werkzaamheden bij de aanbidding inbegrepen moeten worden? (Automaat passend bij omvormer(s), Hoeveel meter kabel, dak doorvoer, kabelgoot, etc.)

Antwoord:

Het gehele AC-werk moet afgeprijsd zijn binnen de inschrijving

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.
57

Onderwerp:

Schouwen (aanvullende vraag)

Vraag:

In de aanbesteding staat omschreven dat het werk moet worden aangeboden inclusief AC werkzaamheden. De wens om te schouwen is er vooral om de AC werkzaamheden te kunnen beoordelen. Is dat nog mogelijk?

Antwoord:

Een schouw is onderdeel van de opdracht, dus na gunning. Zie artikel 1.2.2.a uit Bijlage 3b Programma van Eisen zonnestroomsystemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op: 21 feb. 2025

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Minimale afnameverplichting

Vraag:

Kunt u verduidelijken of Opdrachtgever gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst enige minimale afnameverplichting heeft? Indien er geen enkele afnameverplichting bestaat, wat is dan de toegevoegde waarde van deze Raamovereenkomst voor Opdrachtnemer?

Antwoord:

Hiervoor verwijzen we naar paragraaf 2.2 van het Inschrijvingsdocument.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Aanvullende info verbruik

Vraag:

Kunt u aangeven op welke wijze de inschrijver de omvang van de offerte en de daarbij behorende prijs moet bepalen, gezien het feit dat de behoefte per locatie niet is gespecificeerd en enkel de grootte van de aansluiting beschikbaar is? Is er aanvullende informatie beschikbaar over het verwachte verbruik per locatie?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 10.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**
60**Onderwerp:**

Locatie Penta Bahurim

Vraag:

Worden de zonnepanelen na de renovatie van de dakbedekking opnieuw op het dak geplaatst?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 51.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen**Beantwoord op:** 21 feb. 2025**Ref.nr.**
61**Onderwerp:**

Referentie accuopslag

Vraag:

Verzoek om de referentie voor accuopslag te verwijderen. Accuopslag maakt geen deel uit van de huidige aanbesteding en sluit derhalve ons inziens niet aan bij de aard van de opdracht. Is dat mogelijk?

Antwoord:

Nee, deze eis wordt niet verwijderd. De reden hiervoor is dat dit naar verwachting binnen de looptijd van de Raamovereenkomst steeds relevanter zal worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

VCA*-eis wijzigen naar VCA**

Vraag:

VCA** zou beter aansluiten bij de vereisten van dit project. VCA* is gericht op onderaannemers en veiligheidsrisico's op de werkvloer. VCA** is meer gericht op hoofdaannemers, wat opdrachtnemer in het geval van deze aanbesteding zal zijn. Daarnaast stelt VCA** meer eisen aan veiligheidsbeleid en beheer van veiligheidssystemen.

Antwoord:

Deze eis wordt gewijzigd naar VCA**.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Locatie Schiebroek

Vraag:

Het huidige systeem dat geplaatst is houdt geen rekening met brandscheiding. Klopt dat?

Antwoord:

Dat zou kunnen. Bij herplaatsing dient hier wel rekening mee te worden gehouden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Locatie Schiebroek

Vraag:

Kan het huidige systeem verplaatst worden naar het lager gelegen dak, waarna een nieuwe systeem op het hogere dak geplaatst kan worden waar wel rekening wordt gehouden met brandscheidingen?

Antwoord:

De Aanbestedende Dienst staat open voor een andere opstelling en/of plek op het dak van de bestaande PV-installaties.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering en installatie van zonnestroomsystemen

Beantwoord op:

21 feb. 2025