

**Inschrijvingsdocument
Openbare Europese aanbesteding**

Levering en installatie van zonnestroomsystemen



Xpect Primair en Biezonderwijs

2023.XPBZ-PV

Inhoudsopgave

1 Aanbestedende Dienst

- 1.1 Algemeen
- 1.2 Aanbestedende dienst
- 1.3 Contactinformatie
- 1.4 Definities

2 Omschrijving opdracht

- 2.1 Naam opdracht
- 2.2 Beschrijving opdracht
- 2.3 Verdeling in percelen
- 2.4 Contractuele voorwaarden
- 2.5 CPV-classificatie
- 2.6 Europese openbare aanbestedingsprocedure

3 Voorwaarden voor deelneming

- 3.1 Algemeen
- 3.2 Uitsluitingsgronden
- 3.3 Geschiktheidseisen
 - 3.3.1 *Bijzondere voorwaarden voor de uitvoering van de opdracht*
 - 3.3.2 *Aansprakelijkheid en verzekeringen*
 - 3.3.3 *Eisen inzake technische bekwaamheid*
 - 3.3.4 *Financierings- en betaalvoorwaarden*

4 Procedure

- 4.1 Gunningcriteria
 - 4.1.1 *Prijs*
 - 4.1.2 *Plan van aanpak*
 - 4.1.3 *Presentatie*
- 4.2 Administratieve inlichtingen
 - 4.2.1 *Referentienummer*
 - 4.2.2 *Toegang tot de documenten*
 - 4.2.3 *Termijn ontvangst Inschrijvingen*
 - 4.2.4 *Taal*
 - 4.2.5 *Gestanddoeningstermijn*
 - 4.2.6 *Openen Inschrijvingen*

5 Inlichtingen en rechtsbescherming

- 5.1 Inlichtingenronde en overige voorwaarden
 - 5.1.1 *Nota van Inlichtingen*
 - 5.1.2 *Klachtenprocedure tijdens het aanbestedingstraject*
 - 5.1.3 *Overige voorwaarden*
- 5.2 Planning
- 5.3 Wijze van beoordeling
- 5.4 Rechtsbescherming
 - 5.4.1 *Mededeling van (voorlopige) gunningsbeslissing*
 - 5.4.2 *Beroep tegen gunningsbeslissing*
- 5.5 Contracten

Bijlagen

- 1 Checklist
- 2 Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- 3 Programma van Eisen
- 4 Prijsformulier
- 5 Tevredenheidsverklaring
- 6 Algemene Rijksvoorwaarden voor diensten (ARVODI 2018)
- 7 Overzicht locaties
- 8 Overzicht constructieberekeningen

Auteur	: Avalon Advies
Versie	: Concept
Aantal pagina's	: 41 (exclusief losse bijlagen)
Datum	: 19 april 2023

© Avalon Advies

Gehele of gedeeltelijke overneming, reproductie of bewerking van de inhoud van dit document, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Avalon Advies is verboden, behoudens de beperking bij de wet gesteld.

1. Aanbestedende Dienst

1.1 Algemeen

Dit is het Inschrijvingsdocument ten behoeve van de Europese aanbestedingsprocedure "Levering en installatie van zonnestroomsystemen" voor Stichting Xpect Primair en Stichting Biezonderwijs (verder te noemen "Xpect Primair" en "Biezonderwijs").

Dit document biedt geïnteresseerde ondernemers de mogelijkheid om op een goede en juiste wijze mee te dingen naar de gunning van de Opdracht. Gegadigden die besluiten om in te schrijven op deze Opdracht, moeten hun Inschrijving indienen op basis van de in dit document gevraagde gegevens en de bijbehorende verklaringen en/of informatie toevoegen. De Inschrijving wordt getoetst op basis van dit document.

Indien omstandigheden daartoe dwingen behoudt de Aanbestedende Dienst zich het recht voor van aangekondigde data af te wijken c.q. de procedure te staken. Alle betrokkenen worden hierover geïnformeerd.

Op deze aanbestedingsprocedure is de Aanbestedingswet 2012 (Stb. 2016, 241) van toepassing, gewijzigd bij Wet van 22 juni 2016 tot wijziging van de Aanbestedingswet 2012 in verband met de implementatie van de Europese aanbestedingsrichtlijnen 2014/23/EU, 2014/24/EU en 2014/25/EU.

1.2 Aanbestedende dienst

In deze aanbesteding is de Aanbestedende Dienst een gezamenlijke inkoop van en/of namens de volgende organisaties: Xpect Primair en Biezonderwijs.

De inschrijvingen worden voor de beide organisaties gezamenlijk beoordeeld, er wordt één gunningsbeslissing voor beide percelen genomen en er worden per perceel een overeenkomst met één opdrachtnemer opgesteld. Om deze aanbestedingsprocedure efficiënt te laten verlopen, treedt Biezonderwijs als penvoerder op. Dit betekent dat alle administratieve afhandelingen ten behoeve van de aanbestedingsprocedure namens de beide organisaties lopen via Biezonderwijs.

Stichting Xpect Primair

Ringbaan-Oost 240, 5018 HC Tilburg

www.xpectprimair.nl

Stichting Biezonderwijs

Saal van Zwanenbergweg 1, 5026 RM Tilburg

www.biezonderwijs.nl

1.3 Contactinformatie

De contactpersoon van de Aanbestedende Dienst tijdens de aanbesteding is de heer J.A.M. Michels. Deze contactpersoon verzorgt het aanbestedingsproces en is voor Inschrijvers het enige aanspreekpunt.

De inschrijvingsdocumenten en aanvullende documenten zijn uitsluitend te downloaden via www.tenderned.nl. Alle communicatie tijdens de aanbesteding tussen de marktpartijen en de Aanbestedende Dienst verloopt via de berichtenmodule van TenderNed. Alleen in geval van een storing bij TenderNed kan per mail contact worden opgenomen met de contactpersoon (mail: info@avalonadvies.nl).

Contact met anderen dan de aangegeven contactpersoon brengt de transparantie van de aanbestedingsprocedure en de gelijkheid van Inschrijvers in gevaar. Om die reden worden Inschrijvers die contact zoeken met een ander dan de aangewezen contactpersoon van verdere deelname aan deze aanbestedingsprocedure uitgesloten. Een uitzondering betreft de situatie zoals beschreven in paragraaf 5.1.2 Klachtenprocedure tijdens het aanbestedingstraject.

1.4 Definities

In dit Inschrijvingsdocument wordt verstaan onder:

<i>Aanbestedingsdocumenten:</i>	<i>Het Inschrijvingsdocument aangevuld met de Nota(s) van Inlichtingen en eventuele overige documenten die door de Aanbestedende Dienst als zijnde een aanbestedingsdocument zijn/worden aangemerkt.</i>
<i>Aanbestedingswet:</i>	<i>De per 1 juli 2016 gewijzigde Aanbestedingswet 2012.</i>
<i>Combinatie:</i>	<i>Twee of meer ondernemingen die gezamenlijk een Inschrijving indienen waarbij de ondernemingen ieder hoofdelijk aansprakelijk zijn voor het juist en volledig voldoen aan alle verplichtingen voortvloeiend uit de Contracten. De combinatie dient te voldoen aan de wettelijke vereisten vastgelegd in de beleidsregels combinatieovereenkomsten.</i>
<i>Contracten:</i>	<i>Per scholengroep twee contracten: (1) een contract tussen de scholengroep en de Opdrachtnemer waarin de voorwaarden voor de levering, montage en kant-en-klare installatie van de zonnestroomsystemen op de locatie(s) van de betreffende scholengroep zijn vastgelegd en (2) een contract tussen de scholengroep en de Opdrachtnemer waarin de voorwaarden voor de ontzorging (waaronder monitoring en onderhoud) van de zonnestroomsystemen op de betreffende locatie(s) is vastgelegd.</i>
<i>Inschrijver:</i>	<i>Een onderneming of samenwerkingsverband van ondernemingen die een Inschrijving heeft ingediend.</i>
<i>Inschrijving:</i>	<i>Het op de Aanbestedingsdocumenten gebaseerde aanbod van een Inschrijver.</i>
<i>Locatie:</i>	<i>Een schoolgebouw waarop een zonnestroomsysteem geïnstalleerd dient te worden.</i>
<i>Nota van Inlichtingen:</i>	<i>Document(en), waarin de antwoorden op geanonimiseerde vragen van Inschrijvers alsmede eventuele wijzigingen van Aanbestedingsdocumenten zijn opgenomen.</i>

<i>Opdracht:</i>	<i>De levering, montage, turn-key oplevering en ontzorging (waaronder monitoring en onderhoud) van de zonnestroomsystemen per individuele locatie.</i>
<i>Opdrachtnemer:</i>	<i>De Inschrijver aan wie de Opdracht is gegund en waarmee vervolgens de Contracten met de scholengroepen worden gesloten.</i>
<i>Opdrachtgevers:</i>	<i>Xpect Primair en Biezonderwijs.</i>

2. Omschrijving opdracht

2.1 Naam opdracht

De Aanbestedende Dienst noemt deze Opdracht: *2023.XPBZ-PV Zonnestroomsystemen*.

2.2 Beschrijving opdracht

Deze tender heeft het selecteren en contracteren van één Opdrachtnemer voor de levering en installatie van de zonnestroomsystemen voor Xpect Primair en Biezonderwijs tot doel. Het eindresultaat is een overeenkomst met de geselecteerde Opdrachtnemer.

De Opdracht betreft de levering, montage, turn-key oplevering en ontzorging van zonnestroomsystemen voor 9 locaties van Xpect Primair en 6 locaties van Biezonderwijs. Een overzicht van de betreffende locaties is te vinden in Bijlage 7. Als na gunning blijkt dat door onvoorziene omstandigheden realisatie van het zonnestroomsysteem niet haalbaar is, is de scholengroep er niet aan gehouden het zonnestroomsysteem te realiseren.

De Opdrachtnemer dient gedurende de periode van voorbereiding en realisatie per kwartaal een gedetailleerde managementrapportage aan te leveren met betrekking tot de voortgang. De inhoud van de managementrapportage dient minimaal (doch niet uitputtend) te bevatten: de planning van de te plaatsen systemen en de voortgang, de binnengekomen klachten en meldingen en de wijze waarop deze zijn afgehandeld. Met de geselecteerde Opdrachtnemer zullen na gunning nog concrete afspraken worden gemaakt over de projectadministratie tijdens de realisatiefase.

Voor het volledige Programma van Eisen wordt verwezen naar Bijlage 3.

2.3 Verdeling in percelen

De Aanbestedende Dienst heeft de Opdracht verdeeld in percelen. Perceel 1 betreft de locaties van Xpect Primair; Perceel 2 de locaties van Biezonderwijs.

2.4 Contractuele voorwaarden

Looptijd

De Opdrachtgevers wensen met ingang van 1 augustus 2023 een contract met een looptijd tot en met uiterlijk 30 juni 2024 voor de realisatie van de zonnestroomsystemen voor 9 locaties van Xpect Primair en 6 locaties van Biezonderwijs aan te gaan, waarbij het zwaartepunt van de realisatie vóór december 2023 zal liggen. Het contract voor de ontzorgingsgarantie van de zonnestroomsystemen (onderhoudscontract) gaat in na oplevering voor een periode van 10 jaar, met een evaluatiemoment na jaar 5.

Inkoopvoorwaarden

Op de uitvoering van de raamovereenkomst zijn de Algemene Rijksvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten (ARVODI-2018) van toepassing (zie Bijlage 6). Door het doen van inschrijving verklaart de Inschrijver zich hiermee uitdrukkelijk akkoord. Eventuele algemene (leverings-)voorwaarden van Inschrijver of voorwaarden van derden (waaronder die van onderaannemers en hulppersonen) zijn niet van toepassing.

2.5 CPV classificatie

De CPV code voor deze Opdracht is: 09330000-1 Zonne-energie.

2.6 Europese openbare aanbestedingsprocedure

De Aanbestedende Dienst volgt, gelet op de aard en de omvang van de Opdracht, een openbare Europese aanbestedingsprocedure als bedoeld in artikel 2.26 Aanbestedingswet. Er is gekozen voor een openbare procedure om zoveel mogelijk Inschrijvers de mogelijkheid te bieden mee te dingen naar de Opdracht. De door de Inschrijver gemaakte kosten voor het aanbieden van de Inschrijving worden niet vergoed. Aan deze aanbesteding kunnen op geen enkele wijze rechten of plichten worden ontleend. Deze aanbesteding is geen opdracht, impliceert het niet en kan ook niet als zodanig worden uitgelegd. Als omstandigheden daartoe dwingen, behoudt de Aanbestedende Dienst zich het recht voor van aangekondigde data af te wijken, c.q. de procedure te staken.

EMVI

Geïnteresseerde ondernemers kunnen op basis van dit Inschrijvingsdocument met bijlagen een Inschrijving doen om in aanmerking te komen voor deze Opdracht. De Opdracht wordt gegund aan de Inschrijver met de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (hierna 'EMVI'), op basis van beste prijs kwaliteitsverhouding. De stappen die worden doorlopen om te komen tot de EMVI zijn beschreven in Hoofdstuk 4.

Akkoord aanbestedingsprocedure

Door het indienen van een Inschrijving verklaart de Inschrijver zich onvoorwaardelijk akkoord met het verloop van de aanbestedingsprocedure en de inhoud van de aanbestedingsdocumenten.

3. Voorwaarden voor deelneming

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk is vermeld welke uitsluitingsgronden gelden en aan welke geschiktheidseisen een Inschrijver moet voldoen. De Inschrijver moet daarvoor het als Bijlage 2 verstrekte Uniform Europees Aanbestedingsdocument (hierna: 'UEA'), zoals bedoeld in artikel 2.84 van de Aanbestedingswet volledig en naar waarheid invullen. Als een of meer van de uitsluitingsgronden op de Inschrijver van toepassing zijn en/of de Inschrijver niet aan alle geschiktheidseisen voldoet, volgt uitsluiting van deelname aan onderhavige aanbesteding. De Inschrijver dient op de dag van inschrijving, op de dag van eventuele gunning en tijdens de uitvoering te voldoen aan de gestelde eisen.

De Aanbestedende Dienst is gerechtigd al het verklaarde te toetsen aan de hand van de toepasselijke bewijsstukken, bijvoorbeeld een uittreksel van de Kamer van Koophandel en een gedragsverklaring aanbesteden. Na voorlopige gunning zullen door de Aanbestedende Dienst van de voorlopige winnaar de bewijsstukken worden opgevraagd. De Inschrijver dient deze bewijsstukken in dat geval binnen 10 werkdagen te verstrekken aan de Aanbestedende Dienst, bij gebreke waarvan de betreffende Inschrijver alsnog wordt uitgesloten van deelname. De uitkomst van de verificatie zal, bij gebleken tekortkomingen, alsnog leiden tot uitsluiting. Voor zover de Aanbestedende Dienst de Opdracht nog wenst te gunnen, zal zij de Opdracht vervolgens voorlopig gunnen aan de Inschrijver die in de rangorde als tweede is geëindigd.

Invullen Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Een ondernemer die zelfstandig deelneemt aan de aanbesteding en in het kader van de gestelde geschiktheidseisen geen beroep doet op andere entiteiten, moet één UEA naar waarheid invullen en rechtsgeldig ondertekend indienen. In geval een ondernemer een beroep doet op een of meer andere entiteiten, dan wel meerdere ondernemers in combinatie inschrijven, dienen er meerdere UEA te worden ingediend bij de Inschrijving en rechtsgeldig te worden ondertekend.

N.B.: Ook moeder-/dochter- en zusterbedrijven van Inschrijver gelden in dit verband als "andere entiteit".

3.2 Uitsluitingsgronden

Inschrijvers waarop de (verplichte en facultatieve) uitsluitingsgronden van toepassing zijn, kunnen worden uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure. Hiervoor wordt verwezen naar het UEA (Bijlage 2). Ter toetsing van de vraag of op de Inschrijver uitsluitingsgronden van toepassing zijn, kan de Aanbestedende Dienst Inschrijver verzoeken om de volgende bewijsstukken aan te leveren:

- een gedragsverklaring aanbesteden, die op het tijdstip van het indienen van de Inschrijving niet ouder is dan 2 jaar;
- een uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel, dat op het tijdstip van het indienen van de Inschrijving niet ouder is dan 6 maanden;
- bewijs van de aansprakelijkheidsverzekering (zie 3.3.2);
- een verklaring van de Belastingdienst (zie UEA, Deel IIIB) die op het tijdstip van het indienen van de Inschrijving niet ouder is dan 6 maanden.

3.3 Geschiktheidseisen

3.3.1 Bijzondere voorwaarden voor de uitvoering van de opdracht

Vervanging en/of inschakeling onderaannemer tijdens uitvoering

Wanneer de Contracten zijn ingegaan mag de Opdrachtnemer een onderaannemer alleen vervangen (en/of inschakelen) na schriftelijke goedkeuring door de Opdrachtgevers. De kosten hiervoor komen voor rekening van Opdrachtnemer. Indien Inschrijver zich in zijn Inschrijving heeft beroepen op de economische, technische en/of beroepsbekwaamheid van de te vervangen onderaannemer om te voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen, dient de nieuwe in te schakelen onderaannemer in dat geval te voldoen aan alle in deze aanbestedingsprocedure gestelde geschiktheidseisen en mogen er geen uitsluitingsgronden op de onderaannemer van toepassing zijn. Ook ten aanzien van puur uitvoerende onderaannemers (waarop door Inschrijver geen beroep wordt gedaan in het kader van de Inschrijving) geldt dat er geen uitsluitingsgronden op de onderaannemer van toepassing mogen zijn.

Het inschakelen van onderaannemers door Inschrijver/Opdrachtnemer laat de aansprakelijkheid van de Inschrijver/Opdrachtnemer (Hoofdaannemer) jegens de Aanbestedende Dienst/Opdrachtgevers onverlet.

Overige bijzondere voorwaarden

De overige bijzondere voorwaarden voor de uitvoering van de Opdracht zijn beschreven in het Programma van Eisen dat in Bijlage 3 is opgenomen.

3.3.2 Aansprakelijkheid en verzekeringen

Opdrachtnemer vrijwaart de Opdrachtgevers tegen eventuele aanspraken van derden voor schade die deze hebben geleden als gevolg van de uitvoering van de Contracten door de Opdrachtnemer. De Opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de Contracten adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de Contracten en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Contracten. De verzekering dient actueel te zijn en een minimale dekking per gebeurtenis te hebben van € 1.000.000. Door middel van ondertekening van de UEA verklaart de Inschrijver hieraan te voldoen. Als de huidige verzekering van de Inschrijver onvoldoende is, verklaart de Inschrijver door middel van ondertekening van de UEA dat bij eventuele gunning een verzekering met bovengenoemde dekking wordt afgesloten. Als gedurende de looptijd van de Contracten een beroep op de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering gedaan zou moeten worden en blijkt dat de Opdrachtnemer niet adequaat verzekerd is, dan is dit geen beletsel voor de Opdrachtgevers om de aansprakelijkheid te claimen.

3.3.3 Eisen inzake technische bekwaamheid

Referentie

Voor deze Opdracht moet de Inschrijver zijn technische bekwaamheid aantonen door een referentie te overleggen, door middel van het indienen van de volledig ingevulde en door de opdrachtgever van de referentieopdracht ondertekende tevredenheidsverklaring (Bijlage 5). De referentie dient betrekking te hebben op de levering en installatie van zonnestroomsystemen (vergelijkbaar met de uitvraag in dit Inschrijvingsdocument) met

een (gecombineerde) opdrachtwaarde van minimaal €150.000. De referentie mag niet ouder zijn dan drie jaar.

Zonnekeur/InstallQ

De Inschrijver dient te beschikken over een Zonnekeur en/of InstallQ erkenning voor grotere zonnestroominstallaties of aantoonbaar daarmee vergelijkbaar. Als bewijsstuk zal het certificaat door de Aanbestedende Dienst worden opgevraagd na voorlopige gunning.

VCA

De Inschrijver dient VCA* gecertificeerd te zijn op bedrijfsniveau of te beschikken over een gelijkwaardig certificaat of het uitvoerend personeel dient in het bezit te zijn van een VCA-diploma (B-VCA en VOL-VCA). Door middel van ondertekening van de UEA verklaart de Inschrijver aan deze eis te voldoen. Als bewijsstuk kan het certificaat door de Aanbestedende Dienst worden opgevraagd na voorlopige gunning.

3.3.4 Financierings- en betaalvoorwaarden

Ten aanzien van de betalingsvoorwaarden hanteren de Opdrachtgevers per locatie de volgende betalingstermijnen voor deze Opdracht:

- 30% van de opdrachtsom bij opdracht (exclusief de ontzorgingskosten voor de periode van 10 jaar);
- 30% bij levering materialen op locatie (exclusief de ontzorgingskosten voor de periode van 10 jaar);
- 30% na oplevering van de op het net aangesloten zonnestroominstallatie (exclusief de ontzorgingskosten voor de periode van 10 jaar);
- 10% na oplossing opleverpunten en punten die uit de Scope-12 keuring naar voren komen (exclusief de ontzorgingskosten voor de periode van 10 jaar);
- Ontzorgingskosten vooraf per jaar.

4. Procedure

4.1 Gunningcriteria

Gunning vindt plaats aan de Inschrijver die voldoet aan de in dit beschrijvende document gestelde eisen én de economisch meest voordelige inschrijving heeft gedaan. De beoordeling van de Inschrijvingen geschiedt op basis van de Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI) per perceel. De EMVI wordt vastgesteld op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding.

De Inschrijver met de laagste fictieve inschrijfprijs is winnaar van de aanbesteding. De fictieve inschrijfprijs wordt bepaald door voor de score op het kwalitatieve gunningscriterium een fictieve korting op de inschrijfprijs toe te passen. De fictieve korting wordt bepaald door de score op het gunningscriterium.

Zijn er meerdere Inschrijvers met de laagste fictieve prijs, dan is de Inschrijver met de hoogste fictieve meerwaarde op het gunningscriterium 'Plan van aanpak' de winnaar. Blijkt dat er meerdere Inschrijvers zijn die de hoogste fictieve meerwaarde op het gunningscriterium 'Plan van aanpak' hebben gekregen, dan zal via loting de voorlopige gunning worden vastgesteld (via een door de Aanbestedende Dienst aan te wijzen notaris). Bij de beoordeling van de Inschrijvingen worden de navolgende subgunningscriteria gehanteerd.

Paragraaf	Onderwerp	Maximale fictieve meerwaarde
4.1.1	Prijs Perceel 1 + Perceel 2	n.v.t.
4.1.2	Plan van aanpak	€ 250.000

De ingediende plannen en antwoorden op de gunningcriteria worden onderdeel van de overeenkomst. Er wordt expliciet getoetst of de Opdrachtnemer ook daadwerkelijk de gemaakte afspraken nakomt.

Beoordelingscommissie

Van de Inschrijver wordt verwacht dat hij, naast het prijsinvulformulier, bij de Inschrijving één plan van aanpak aanlevert. Dit plan van aanpak wordt beoordeeld door een beoordelingscommissie, bestaande uit een vertegenwoordiger van Xpect Primair, een vertegenwoordiger van Biezonderwijs, een vertegenwoordiger van Bornadvies en twee onafhankelijke externe adviseurs met expertise op het gebied van zonnestroomsystemen. Het beoordelingsteam wordt procedureel begeleid door de contactpersoon van de Aanbestedende Dienst.

De leden van de beoordelingscommissie zullen de Inschrijvingen eerst individueel - afzonderlijk van elkaar - beoordelen. Dit resulteert in concept punten per Inschrijving. Vervolgens vindt er een uitwisseling plaats van de concept punten tussen de leden van de beoordelingscommissie, waarbij argumentaties achter de gegeven puntenscores kunnen worden uitgewisseld. Ten slotte zullen de leden in gezamenlijke overeenstemming één consensusscore voor het plan van aanpak per Inschrijver vaststellen. De consensusscore van de beoordelingscommissie, per onderdeel waarop beoordeeld wordt, is de behaalde score van het desbetreffende onderdeel.

Om een objectieve beoordeling te garanderen, worden de inschrijfformulieren 'Prijs' pas geopend na de definitieve vaststelling van de score voor het gunningscriterium 'Plan van aanpak'. Als na voorlopige gunning de winnende Inschrijver onverhoopt niet in aanmerking komt voor de definitieve gunning, blijft de oorspronkelijke rangorde in stand.

4.1.1 Prijs

Op het prijsformulier dient de Inschrijver de prijs op te geven. De Inschrijver is er binnen de contracten aan gehouden om de op het prijsformulier vermelde inschrijfprijs per Wp per locatie bij de nadere uitwerking (na definitieve gunning) voor deze locaties gestand te doen. Het totaalbedrag van alle zonnestroominstallaties zal worden meegenomen bij de bepaling van de economisch meest voordelige inschrijving.

4.1.2 Plan van aanpak

Door de Inschrijver dient bij de Inschrijving een plan van aanpak te worden toegevoegd. In dit plan van aanpak dient de werkwijze te worden uitgewerkt. Dit plan van aanpak dient te bestaan uit het projectplan (de projectaanpak, inclusief een VGM-plan met hierin opgenomen specifieke aandachtspunten voor werken bij/op scholen), een duurzaamheidsplan en een communicatieplan. Het plan van aanpak mag maximaal bestaan uit 5 pagina's A4 (lettertype Arial of Verdana, grootte 10 pt). Het VGM-plan valt niet onder deze 5 pagina's en niet gebonden aan een eigen maximum aantal pagina's. Deze drie onderdelen worden afzonderlijk beoordeeld.

Projectplan (PP)

In het projectplan moeten door de Inschrijver minimaal (doch niet limitatief) de volgende elementen worden omschreven: de projectaanpak c.q. werkwijze, inclusief de wijze waarop kwaliteit, tijd en geld worden bewaakt, de projectplanning (voorbereiding en uitvoering), uitleg over hoe het werk DC- en AC- organisatorisch en financieel is verdeeld, hoe de monitoring en ontzorgingsgarantie wordt ingevuld en *do's & don'ts* bij de realisatie van maatwerk zonnestroomsystemen, in het bijzonder bij scholen en in het bijzonder in netcongestiegebied. Bij het projectplan dienen de onder 1.14 uit het Programma van Eisen (Bijlage 3) genoemde documenten te worden toegevoegd (deze bijlagen vallen niet onder de maximaal 5 pagina's voor het projectplan).

Duurzaamheidsplan/MVO (DP/MVO)

Duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) vormen een belangrijk toetsingscriterium in deze aanbesteding. De Inschrijver dient een beschrijving op te nemen (duurzaamheidsplan) van hoe hij binnen de Opdracht omgaat met duurzaamheid, hoe de milieubelasting door de benodigde componenten, de organisatie en uitvoering van het project wordt beperkt, het beperken van afval, het minimaliseren van materiaal- en energiegebruik, recyclebaarheid van materialen en transport (onder andere de aanvoer en afvoer materialen en installatie van de systemen). Ook dient aangegeven te worden hoe aandacht wordt besteed aan het werken met producten die op een sociaal verantwoorde manier zijn vervaardigd (geen kinderarbeid, geen uitbuiting, respect voor mensenrechten).

Communicatieplan (CP)

De Inschrijver dient een communicatieplan toe te voegen waarin minimaal (doch niet limitatief) is opgenomen op welke wijze wordt gecommuniceerd naar de Opdrachtgevers en door de Inschrijver aan te geven stakeholders binnen het project. Hierin dient onder

meer duidelijk omschreven te worden hoe de Inschrijver invulling geeft aan de gevraagde managementrapportage (zie 2.3), welke middelen worden ingezet, welke dienstverlening wordt geboden (serviceniveau) en op welke wijze nazorg wordt geboden.

De afzonderlijke onderdelen van het plan van aanpak worden als volgt beoordeeld:

Score	Omschrijving	Fictieve meerwaarde		
		PP	DP/MVO	CP
4	Score '4' zeer goed: Het voorstel is innoverend, heeft ruime toegevoegde waarde ten opzichte van de eisen en randvoorwaarden in dit Inschrijvingsdocument voor de Opdracht. Het voorstel toont aan dat de Inschrijver een hoogwaardige kwaliteit van dienstverlening levert. Het voorstel onderscheidt zich in sterke mate in positieve zin.	€ 150.000	€ 50.000	€ 50.000
3	Score '3' goed: Het voorstel is zeer duidelijk en relevant voor de Opdracht. Met het voorstel onderscheidt de Inschrijver zich duidelijk in positieve zin. Er is sprake van een duidelijke toegevoegde waarde ten opzichte van de eisen en randvoorwaarden in dit Inschrijvingsdocument.	€ 75.000	€ 25.000	€ 25.000
2	Score '2' voldoende: Het voorstel is duidelijk en relevant voor de Opdracht. Met het voorstel onderscheidt Inschrijver zich beperkt in positieve zin. Er is sprake van een beperkte toegevoegde waarde ten opzichte van de eisen en randvoorwaarden in dit Inschrijvingsdocument.	€ 37.500	€ 12.500	€ 12.500
1	Score '1' onvoldoende: Het voorstel geeft een onvolledig beeld. Met het voorstel onderscheidt de Inschrijver zich niet. Er wordt voldaan aan de eisen, maar er is geen toegevoegde waarde ten opzichte van de eisen en randvoorwaarden in dit Inschrijvingsdocument.	€ 0	€ 0	€ 0

4.1.3 Presentatie

De Inschrijver dient zijn/haar plan van aanpak via een presentatie van maximaal 30 minuten (15 minuten voor de presentatie en 15 minuten voor vragen en antwoorden) aan de beoordelingscommissie nader toe te lichten. Tijdens deze presentatie (fysiek op locatie in Tilburg of online via MS Teams) mogen geen extra elementen en/of toevoegingen aan de Inschrijving worden gedaan. De Inschrijver dient aanwezig te zijn met medewerkers die de daadwerkelijke implementatie van de zonnestroomsystemen op de scholen gaan realiseren (sleutelfiguren).

De presentatie is geen separaat subgunningscriterium, maar de beoordeling op het plan van aanpak vindt plaats aan de hand van zowel de schriftelijke inschrijving als de presentatie.

4.2 Administratieve inlichtingen

4.2.1 Referentienummer

Het referentienummer voor deze aanbesteding is: **2023.XPBZ-PV**.

4.2.2 Toegang tot de documenten

Geïnteresseerde ondernemers kunnen dit Inschrijvingsdocument en eventuele aanvullende documenten downloaden van de website www.tenderned.nl.

4.2.3 Termijn ontvangst Inschrijvingen

Uw Inschrijving dient uiterlijk op **1 juni 2023 om 14.00 uur** te zijn geüpload in de digitale kluis van TenderNed. U dient uw Inschrijving samen te stellen en in te dienen zoals aangegeven in de checklist in Bijlage 1. De Inschrijver is altijd zelf verantwoordelijk voor het tijdig, op de juiste wijze en volledig indienen van diens Inschrijving en tijdige en volledige ontvangst van de Inschrijving door het uploaden in de digitale kluis. Houdt u hierbij rekening met het digitale proces. Dit kan bijvoorbeeld verstoord worden door lokale, regionale of landelijke storingen in het internetverkeer en/of vertraging in de ontvangst van de benodigde TAN-code van TenderNed. De Aanbestedende Dienst is hiervoor niet verantwoordelijk en niet aansprakelijk. Eventuele problemen met de digitale indiening van uw Inschrijving zijn voor uw rekening en risico. Wij raden u aan om ruim op tijd te beginnen met het uploaden van de documenten.

4.2.4 Taal

U mag alleen de Nederlandse taal gebruiken bij het indienen van uw Inschrijving en het uitvoeren van de Opdracht. De Aanbestedende Dienst neemt Inschrijvingen die in een andere taal dan de Nederlandse zijn gesteld niet in behandeling.

4.2.5 Gestanddoeningstermijn

Uw Inschrijving is onherroepelijk en dient een gestanddoeningstermijn te hebben van tenminste 90 dagen vanaf de uiterste datum van de Inschrijving. Inschrijvingen die niet onherroepelijk zijn en/of geen of een kortere gestanddoeningstermijn bevatten dan 90 dagen, worden uitgesloten van verdere deelname. De Aanbestedende Dienst kan verzoeken de termijn van gestanddoening te verlengen. Aan een zodanig verzoek kunnen geen aanspraken op gunning worden ontleend. Indien verlenging door de Inschrijver wordt geweigerd, dan wordt zijn Inschrijving ter zijde gelegd. In het geval een kortgeding aanhangig is gemaakt als bedoeld in paragraaf 5.4, eindigt de termijn van gestanddoening 40 dagen na de dag waarop in kortgeding in eerste aanleg is beslist, tenzij de oorspronkelijke gestanddoeningstermijn van 90 dagen als bedoeld in deze paragraaf (4.2.5) nog langer doorloopt dan de zojuist genoemde 40 dagen. In dat geval blijft de oorspronkelijke gestanddoeningstermijn van kracht.

4.2.6 Openen Inschrijvingen

De Aanbestedende Dienst opent de kluis met digitale Inschrijvingen op **1 juni 2023 om 14.05 uur** in beslotenheid. Van deze opening ontvangen de Inschrijvers een beknopt proces-verbaal zonder opgaaf van prijzen.

5. Inlichtingen en rechtsbescherming

5.1 Inlichtingenronde en overige voorwaarden

5.1.1 Nota van Inlichtingen

Iedere Inschrijver kan verzoeken om nadere informatie met betrekking tot (inhoudelijke) aspecten rond de aanbestedingsprocedure en dit Inschrijvingsdocument. De vragen moeten worden ingediend via de vragenmodule van TenderNed. Wanneer gebruik wordt gemaakt van de mogelijkheid tot het stellen van vragen, dient per vraag aan te worden gegeven op welk document, paragraafnummer, paginanummer dan wel bijlage de betreffende vraag betrekking heeft.

U dient uw vragen schriftelijk te stellen. De Aanbestedende Dienst beantwoordt alle ingediende vragen in een nota van inlichtingen en publiceert deze op TenderNed. Het stellen en beantwoorden van vragen gebeurt volgens de planning die is opgenomen op TenderNed. De nota van inlichtingen, vragen en antwoorden, maken deel uit van het Inschrijvingsdocument en prevaleren boven hetgeen gesteld in het document.

5.1.2 Klachtenprocedure tijdens het aanbestedingstraject

Een aanbestedingsprocedure kan aanleiding geven tot vragen of opmerkingen over de aanbestedingsdocumenten of de wijze van aanbesteden. Deze vragen of opmerkingen kunt u schriftelijk via TenderNed stellen. Bent u het niet eens met het antwoord of ontstaat uw klacht na het publiceren van de nota van inlichtingen, dan kunt u gebruik maken van de klachtenbehandelingsprocedure.

Een klacht over deze aanbesteding kan worden ingediend op het volgende e-mailadres: *bestuursbureau@biezonderwijs.nl*. In deze mail wordt duidelijk beschreven waarover de klacht gaat en hoe deze verholpen zou kunnen worden. De klacht bevat verder de naam en adres van de klager en de aanduiding van de aanbesteding. De klager ontvangt per omgaande een ontvangstbevestiging van de klacht. Een klacht wordt uiterlijk binnen vijf werkdagen in behandeling genomen.

Voor de goede orde: een ingediende klacht schort de aanbestedingsprocedure niet op. Het is aan de Aanbestedende Dienst om te bepalen of de aanbestedingsprocedure wordt stopzet, opschort of voortgezet.

5.1.3 Overige voorwaarden

Voorbehoud

Uit dit Inschrijvingsdocument vloeien geen verplichtingen voort voor de Aanbestedende Dienst, anders dan de verplichting zich aan de ingestelde procedure te houden en aan de Aanbestedingswet 2012.

De Aanbestedende Dienst behoudt zich het recht voor de procedure tussentijds om haar moverende redenen op te schorten, de procedure in te trekken of de Opdracht uiteindelijk niet te gunnen.

Ook behoudt de Aanbestedende Dienst zich het recht voor om de Opdracht of een deel van de Opdracht niet te gunnen. Correspondentie en (inschrijvings)documenten worden na afloop van de aanbestedingsprocedure niet geretourneerd. Aan het onderliggende document kan geen enkel recht tot eventuele (vervolg)opdrachten worden ontleend.

Verificatie

Als de Aanbestedende Dienst de Opdracht voorlopig aan u heeft gegund, kan zij u vragen om nadere informatie over uw Inschrijving aan te leveren. Deze informatie dient u binnen 10 kalenderdagen bij de Aanbestedende Dienst aan te leveren. U overlegt in dat geval gegevens en/of verklaringen zonder voorbehouden en volledig naar waarheid ingevuld aan. De Aanbestedende Dienst legt uw Inschrijving alsnog terzijde als bij de verificatie van de gegevens blijkt dat sprake is van verstrekking van onjuiste en/of onvolledige gegevens en/of het niet (kunnen) nakomen van wat is aangeboden of verklaard.

Rechts- en forumkeuze

Op deze aanbestedingsprocedure, de aanbestedingsdocumenten evenals op eventueel daaruit voortvloeiende overeenkomsten, is Nederlands recht van toepassing. Geschillen worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter van de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem.

Tegenstrijdigheden en/of onregelmatigheden

Dit Inschrijvingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. De Inschrijver is tijd geboden om eventuele tegenstrijdigheden en/of onregelmatigheden te signaleren. Van Inschrijvers wordt hierin een proactieve houding verwacht.

Inschrijvers verplichten zich om onduidelijkheden, tegenstrijdigheden en/of onregelmatigheden in het Inschrijvingsdocument (inclusief bijbehorende bijlagen) zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk aan te geven in de vragenronde zoals voorgeschreven in paragraaf 5.1.1. De Aanbestedende Dienst behoudt zich het recht voor om alle vragen die na deze termijn worden gesteld niet meer te beantwoorden.

Als het antwoord op de gestelde vragen onvoldoende is, dient u dat direct en in ieder geval binnen 5 kalenderdagen na verzending daarvan, (opnieuw) aan te geven, bij gebreke waarvan u uw rechten verwerkt om daar op een later moment nog tegen te ageren. Hierbij dient de Inschrijver concreet aan te geven waarom zijns inziens de vraag niet voldoende is beantwoord en waarom dit de Inschrijver belet om een zorgvuldige Inschrijving te doen. Als later blijkt dat het Inschrijvingsdocument tegenstrijdigheden en/of onvolkomenheden bevat, dan zijn deze voor uw eigen rekening en risico en kunnen deze niet meer aan de Opdrachtgevers worden tegengeworpen en heeft u uw rechten verwerkt om daar nog tegen op te komen c.q. zich in of buiten rechte te beroepen vermeende gebreken in deze aanbestedingsprocedure.

Wijzigingen

Als zich wijzigingen in de situatie van de Inschrijver voordoen, waardoor de bij de Inschrijving geleverde informatie niet meer juist is, dient de Inschrijver dit zonder uitstel schriftelijk aan de directie van de Aanbestedende Dienst te melden. De Aanbestedende Dienst behoudt zich het recht voor de Inschrijver alsnog uit te sluiten van deelname aan de aanbestedingsprocedure/gunning, als deze ná inschrijving niet meer voldoet aan de gestelde eisen of voorwaarden.

Vertrouwelijkheid

Indien gegevens uit deze aanbesteding als vertrouwelijk zijn aangeduid, dienen deze als zodanig te worden behandeld en mogen slechts worden getoond aan medewerkers van de Inschrijver c.q. ingeschakelde derden die, ten behoeve van het indienen van de Inschrijving in het kader van deze aanbestedingsprocedure, daarvan kennis moeten nemen. De Aanbestedende Dienst behandelt de Inschrijvingen met dezelfde vertrouwelijkheid: deze worden uitsluitend getoond aan medewerkers c.q. ingeschakelde derden die direct bij de aanbestedingsprocedure zijn betrokken.

5.2 Planning

In onderstaande tabel is de planning weergegeven. Aan de vermelde data en aanduidingen kunnen geen rechten worden ontleend, het betreft hier slechts indicaties; de planning op TenderNed is leidend.

Activiteit	Datum
Verzenden Publicatie voor aankondiging	19 april 2023
Indienen vragen t.b.v. Nota van Inlichtingen	11 mei 2023, 14:00 uur
Toesturen Nota van Inlichtingen	17 mei 2023
Sluitingsdatum indienen Inschrijvingen	1 juni 2023, 14:00 uur
Presentaties Inschrijvers (via video call)	7 juni 2023
Beoordelen Inschrijvingen	Week 24-25, 2023
Bekend maken voornemen tot voorlopige gunning	3 juli 2023
Standstill termijn	4 juli – 24 juli 2023
Definitieve gunning van de Opdracht	25 juli 2023
Ondertekening overeenkomst	1 augustus 2023
Ingangsdatum overeenkomst	1 augustus 2023

5.3 Wijze van beoordeling

De Aanbestedende Dienst beoordeelt de Inschrijvingen als volgt, waarbij zij een onderscheid maakt naar toetsing van de informatie die betrekking heeft op de Inschrijver en naar toetsing van de informatie die betrekking heeft op de Inschrijving.

Toetsing van de Inschrijving vooraf:

1. De Aanbestedende Dienst controleert de Inschrijvingen op volledigheid en conformiteit aan het Inschrijvingsdocument. Als de Inschrijving niet voldoet aan de in dit Inschrijvingsdocument gestelde eisen, indien u één of meerdere (gevraagde) documenten niet instuurt en/of op één of meerdere documenten gevraagde informatie ontbreekt, dan verklaart de Aanbestedende Dienst uw Inschrijving in principe ongeldig. De Aanbestedende Dienst behoudt zich het recht voor om in voorkomend geval de gelegenheid tot herstel te bieden als dit aanbestedingsrechtelijk is toegestaan.

Toetsing van de Inschrijver:

2. De Aanbestedende Dienst toetst of de Inschrijver valt onder één van de door de Aanbestedende Dienst gestelde uitsluitingsgronden. Als één of meer uitsluitingsgronden op de Inschrijver van toepassing zijn, dan kan de Aanbestedende Dienst de Inschrijver uitsluiten van verdere beoordeling.
3. De Aanbestedende Dienst toetst of de Inschrijver voldoet aan de gestelde geschiktheidseisen. Als u niet voldoet aan één of meer geschiktheidseisen, dan sluit de Aanbestedende Dienst u uit van verdere beoordeling.
4. De Aanbestedende Dienst toetst of de referentie die u opgeeft, voldoet aan de gestelde eisen. Als de referentie niet voldoet, dan sluit de Aanbestedende Dienst u uit van verdere beoordeling.

Toetsing van de Inschrijving:

5. De Aanbestedende Dienst toetst uw Inschrijving aan de technische specificaties, eisen en normen en het Programma van Eisen zoals dat is opgenomen in Bijlage 3 bij dit Inschrijvingsdocument. Voldoet uw Inschrijving daar niet aan, dan sluit de Aanbestedende Dienst deze uit van verdere beoordeling.
6. De Aanbestedende Dienst beoordeelt de geldige Inschrijvingen aan de hand van het gestelde (sub-)gunningcriterium.

Toetsing van de Inschrijver:

7. De Aanbestedende Dienst vraagt bij de voorlopig winnende Inschrijver de bewijsmiddelen op (zie ook paragraaf 3.2). Als de voorlopige winnende Inschrijver de gevraagde bewijsmiddelen niet kan overleggen of als deze niet voldoen, sluit de Aanbestedende Dienst deze Inschrijver alsnog uit van verdere deelname. Voor zover de Aanbestedende Dienst de Opdracht nog wenst te gunnen zal zij de Opdracht (voorlopig) gunnen aan de Inschrijver die als tweede is geëindigd.

Abnormaal lage of abnormaal hoge Inschrijving:

Wanneer een Inschrijving wordt gedaan die naar eerste oordeel van Aanbestedende Dienst abnormaal laag of abnormaal hoog is (onder meer in relatie tot de gevraagde dienstverlening en ten opzichte van andere Inschrijvingen), dan krijgt de Inschrijver de gelegenheid om zijn prijs schriftelijk te motiveren en toe te lichten. Vervolgens zal een contradictoir debat plaatsvinden met de betreffende Inschrijver. Als hieruit voor de Aanbestedende Dienst nog steeds onvoldoende helderheid over de marktconformiteit van de Inschrijving naar voren komt, heeft de Aanbestedende Dienst het recht deze Inschrijving uit te sluiten.

5.4 Rechtsbescherming

5.4.1 Mededeling van (voorlopige) gunningsbeslissing

Op basis van de beoordeling van de Inschrijvingen besluit de Aanbestedende Dienst of de Opdracht kan worden gegund en aan welke Inschrijver gunning plaatsvindt. De Aanbestedende Dienst stelt alle Inschrijvers vervolgens op de hoogte van het voornemen tot gunning. De mededeling van de Aanbestedende Dienst van een voorlopige gunningbeslissing houdt geen aanvaarding van een aanbod in als bedoeld in artikel 6:217 BW.

5.4.2 Beroep tegen gunningsbeslissing

Als een Inschrijver zich niet kan verenigen met de voorlopige gunningsbeslissing van de Aanbestedende Dienst, kan deze hiertegen uitsluitend bezwaar maken door binnen 20 kalenderdagen na verzending van de bekendmaking van de voorlopige gunningsbeslissing aan Inschrijver, rechtsgeldig een kortgeding aanhangig te maken bij de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, door middel van het laten betekenen van een dagvaarding aan de Aanbestedende Dienst. Tevens verzoeken wij een afschrift van de te betekenen dagvaarding per e-mail toe te zenden aan de contactpersoon van de Aanbestedende Dienst.

Deze termijn is een vervaltermijn. Indien niet tijdig en op deze wijze bezwaar is gemaakt, vervalt elk recht van de Inschrijver om in rechte tegen de voorlopige gunningsbeslissing op te komen.

Inschrijver verklaart door indiening van zijn Inschrijving in te stemmen met deze vervaltermijn. Indien een Inschrijver een kort geding start, is de Aanbestedende Dienst gerechtigd de overige belanghebbenden bij deze Europese aanbesteding inzage te geven in de door de Inschrijver overgelegde processtukken.

De winnende Inschrijver wordt door de Aanbestedende Dienst op de hoogte gebracht, indien een kort geding aanhangig is gemaakt.

5.5 Contracten

De voorwaarden uit de te sluiten Contracten (1) vormen samen in combinatie met de Nota('s) van Inlichtingen (2), dit Inschrijvingsdocument (3), de algemene Inkoopvoorwaarden (4), de overige bijlagen (5) en de door de Opdrachtnemer ingediende Inschrijving (6) de contractsbepalingen tussen de Opdrachtgevers en de Opdrachtnemer.

Bijlage 1

Checklist

Paragraaf	Omschrijving	Bestandsnaam	Bijgevoegd?
4.1.1	Prijzen en tarieven (Bijlage 4)	Prijsformulier	☐
4.1.2	Gunningcriterium - Plan van aanpak met bijlagen als genoemd in paragraaf 1.14 van het Programma van Eisen (Bijlage 3)	Plan van aanpak Bijlagen	☐ ☐
3.1	Uniform Europees Aanbestedingsdocument (Bijlage 2)	UEA	☐
3.3.3	Tevredenheidsverklaring (Bijlage 5)	Referentie	☐

In de bestandsnamen dient eveneens eenduidig de bedrijfsnaam van de Inschrijver te worden opgenomen.

Let op: prijsinformatie mag niet in een aanbestedingsbrief staan. De prijsinformatie dient als een duidelijke herkenbare aparte bijlage in de digitale kluis te worden geüpload.

Bijlage 2

Uniform Europees Aanbestedingsdocument

Bijlage 3

Programma van Eisen

Programma van Eisen Zonnestroomsystemen

1.1 Toepassing

Het onderstaande Programma van Eisen is van toepassing op alle deelnemende scholengroepen. Van de Opdrachtnemer wordt geëist dat in alle gevallen een compleet, goed geconfigureerd netgekoppeld zonnestroomsysteem wordt geleverd, gemonitord en onderhouden.

1.2 Leveromvang

De leveromvang bij iedere locatie bestaat tenminste uit de producten en diensten beschreven in onderstaande paragrafen.

1.2.1 Producten:

- a. zonnepanelen;
- b. bijpassende omvormers en eventueel power optimizers;
- c. bijpassende bevestigingsmaterialen;
- d. benodigde kabels en connectoren;
- e. benodigde materialen voor elektrotechnische en bouwkundige aanpassingen;
- f. een gebruikershandleiding en andere relevante documenten;
- g. realtime monitoringssysteem;

Alle aangeboden componenten dienen te voldoen aan eisen zoals verderop in dit document gesteld.

1.2.2 Diensten:

a. Schouw/intake

Het uitvoeren van een schouw/intake op locatie (o.a. beschikbare ruimte voor het beoogde systeem, eventueel benodigde bouwkundige en elektrotechnische aanpassingen, aanleveren detailtekening van lay-out) om te komen tot een optimaal systeem voor de aanvrager.

b. Dak

Voor iedere beoogde locatie is 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 waaruit blijkt dat de draagkracht/belastbaarheid van het dak voldoende is om het beoogde zonnestroomsysteem inclusief alle aan- en toebehoren (inclusief ballast) veilig te dragen (rekening houdend met alle onderdelen van het dak en aan het dak bevestigde zaken) en is verantwoordelijk voor de gevolgen als deze berekening of de hiervoor aangeleverde gegevens onjuist blijken te zijn. Dit is eveneens van toepassing op de aanleg van het zonnestroomsysteem, o.a. in relatie tot het plaatsen van pallets met zonnepanelen op het dak (maximale puntlast). 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. Tevens dient de Opdrachtnemer ervoor te

zorgen dat de afwatering van het dak door de aanleg van het zonnestroomsysteem niet in het geding komt.

c. Uitvoering en installatie

Het plaatsen en aansluiten van het bestelde zonnestroomsysteem inclusief gebruikersinstructie aan de Opdrachtgevers (inclusief alle transport en aanleg van een vrije groep). Het systeem dient zodanig te worden ontworpen, geïnstalleerd en opgeleverd dat de fabrieksgaranties van alle onderdelen gegarandeerd worden. Valbescherming tijdens realisatie van de zonnestroomsystemen valt onder de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer. Indien er geen bestaande valbeveiliging op de locatie aanwezig is, dient de Opdrachtnemer in goed overleg met de Opdrachtgevers rekening te houden met de (tijdelijke) aanleg hiervan.

d. Realisatie zonnestroomsystemen

De Opdrachtnemer dient de volledige realisatie te verzorgen van het zonnestroomsysteem, inclusief de AC-inkoppeling, voor zover aanwezig/nodig in samenspraak met de huisinstallateur/installatieverantwoordelijke op locatie. Systemen op locaties met een grootverbruikersaansluiting (zie Bijlage 7) dienen in verband met netcongestie voorzien te worden van automatische aftopping ('curtailment') zodat teruglevering voorkomen wordt, zonder dat daarmee de mogelijkheid voor teruglevering in de toekomst wordt gedwarsboomd.

e. Schaduwvorming

Het ontwerp en de lay-out van het zonnestroomsysteem houdt rekening met en minimaliseert de impact van eventuele schaduwvorming.

f. Het per perceel factureren en incasseren van de bestelling

g. Service, onderhoud en probleemoplossing ten behoeve van volledige ontzorging van de aanvrager

Gedurende tenminste de eerste 10 jaar na ingebruikname van de installatie dient de Opdrachtnemer service te verlenen (zie 1.12).

h. Communicatie

Alle communicatie met de scholen/scholengroepen en overige stakeholders (zie paragraaf 4.1.2 van het Inschrijvingsdocument), inclusief communicatie over de schouw/intake, over de planning van de installatie en na installatie een check over de tevredenheid van de scholen/scholengroepen.

Alle omschreven diensten dienen te voldoen aan eisen zoals verderop in dit document gesteld.

1.3 Systemen

De Opdrachtgevers zoeken een Opdrachtnemer die de zonnestroomsystemen kan leveren en installeren inclusief alle producten en alle diensten zoals beschreven in de leveromvang.

1.4 Meer- en minderwerk

Voor uitzonderlijke situaties is het, na schriftelijke akkoord van de Opdrachtgever, toegestaan meer- of minderwerk te verrekenen (maximaal 10%), mits de Opdrachtnemer deze in (aanvulling op) het inschrijfformulier (Bijlage 4) opneemt in de aanbieding en de prijs (exclusief btw) hierbij aangeeft.

1.5 Algemene eisen

De Opdrachtgevers stellen algemene eisen aan de zonnestroomsystemen. Geëist wordt dat:

Algemene eisen:	
a.	de aangeboden systemen en componenten worden in aanvulling op alle wettelijke eisen conform de meest recente geldende normen, standaarden en richtlijnen ontworpen, gerealiseerd en opgeleverd, waaronder de meest recente versies van: i. ISSO Handboek HBze Zonne-energie ii. NEN 1010, NEN-EN-IEC 62446 en NEN 7250 iii. Netcode elektriciteit van de Autoriteit Consument en Markt (ACM)
b.	de systemen worden binnen 4 weken na oplevering geïnspecteerd en/of gekeurd conform SCIOS Scope-12 door een daartoe gecertificeerd bedrijf, waarna binnen 4 maanden na de datum van de inspectie en/of keuring de door de uitvoerende inspectie- of keuringsinstantie ondertekende herstelverklaring wordt aangeleverd bij de Opdrachtgevers, waaruit blijkt dat de bij de inspectie en/of keuring geconstateerde gebreken zijn hersteld. Het regisseren en de kosten hiervan liggen bij de Opdrachtnemer.
c.	de componenten zijn voorzien van een geldige CE-markering.
d.	de systemen zijn zodanig ontworpen, geïnstalleerd en opgeleverd dat de fabrieksgaranties van alle componenten gegarandeerd zijn.
e.	de systemen worden gecontroleerd conform en voldoen aan de eisen zoals vastgelegd in het opleverings- en controlerapport Photovoltaïsche-installaties (PV) van Techniek Nederland of Holland Solar.

De Opdrachtgevers hebben het recht om fysiek vooraf alle materialen te bezichtigen en kwaliteiten te onderzoeken, eventueel in samenwerking met een deskundige. Dit geldt zowel bij/voor de Opdrachtnemer als haar onderaannemers en toeleveranciers. Indien de resultaten van dit onderzoek aantonen dat de gebruikte materialen niet voldoen aan de eisen uit dit Inschrijvingsdocument is de Opdrachtnemer gehouden om materialen te leveren die wel aan eisen voldoen.

Koppelverkoop met bijvoorbeeld energielevering is niet toegestaan.

1.6 Kwaliteit zonnepanelen

De Opdrachtgevers stellen eisen aan de zonnepanelen die in dit project worden ingezet. Geëist wordt dat de aangeboden panelen:

Kwaliteitseisen zonnepanelen:	
a.	een minimaal vermogen hebben van 375 Watt-piek (Wp) per stuk en uitsluitend een positieve vermogenstolerantie.
b.	een minimale efficiency hebben van 20%.
c.	een productgarantie te hebben van minimaal 10 jaar.
d.	een lineaire vermogensgarantie hebben, waarbij na 10 jaar nog minimaal 90% van het vermogen gegarandeerd is na 25 jaar nog minimaal 80%.
e.	voldoen aan de normen zoals gesteld in IEC 61215.
f.	voldoen aan de normen zoals gesteld in IEC 61730.

g. een water- en stofdichtheid hebben conform IP68.
h. beschikken over een datasheet die is opgesteld conform NEN-EN 50380.
i. afkomstig zijn van een fabrikant met een Tier-1 label of van een vergelijkbaar A-merk, met een bewezen track record van minimaal 5 jaar en met een aanzienlijk marktaandeel in Europa en eigen vestigingen in Europa of aantoonbaar vergelijkbaar.
j. afkomstig zijn van een fabrikant die aantoonbaar aangesloten is bij PV CYCLE of een vergelijkbare regeling voor afvalbeheer van zonnepanelen.

1.7 Kwaliteit omvormers en eventuele power optimizers

De Opdrachtgevers stellen eisen aan de omvormers en power optimizers die in dit project worden ingezet. Geëist wordt dat de aangeboden omvormers:

Kwaliteitseisen omvormers:	
a.	voorzien zijn van vlamboogdetectie waar dit vanuit de verzekering een voorwaarde is; dit betreft alleen Biezonderwijs-locatie De Keyzer in Goirle.
b.	een minimaal omvormerrendement hebben van 96,5%.
c.	een totale harmonische vervorming hebben van niet meer dan 3%.
d.	een productgarantie hebben van minimaal 10 jaar.
e.	voldoen aan IEC 62109-1.
f.	een water- en stofdichtheid hebben conform IP65.
g.	geschikt zijn voor de locatie(s) waar ze worden geplaatst.
h.	niet op een brandbare ondergrond worden geplaatst.
i.	zo worden geplaatst dat ze geen enkele geluidshinder opleveren voor kinderen en andere personen in de school en dat er een zo klein mogelijke kans is op beschadiging door vernieling, weersomstandigheden of anderszins (locatie in overleg met verantwoordelijke(n) van de Opdrachtgevers).
j.	afkomstig zijn van een fabrikant met een bewezen track record van minimaal 5 jaar en met een aanzienlijk marktaandeel in Europa en eigen vestigingen in Europa of aantoonbaar vergelijkbaar.

Geëist wordt dat de eventuele aangeboden power optimizers:

Kwaliteitseisen eventuele power optimizers	
k.	een productgarantie hebben van minimaal 25 jaar.

1.8 Kwaliteit bevestigingsmateriaal

De Opdrachtgevers stellen de volgende eisen aan het bevestigingsmateriaal dat in dit project wordt ingezet:

Kwaliteitseisen bevestigingsmateriaal:	
a.	er wordt bevestigingsmateriaal gebruikt dat geschikt is voor de genoemde locaties, zowel voor platte daken als eventuele schuine (pannen)daken.
b.	de degelijkheid van het bevestigingsmateriaal moet zijn beoordeeld en uitgevoerd conform NEN 7250.

c. bij een schuin pannendaktoepassing mag de dakhaak maximaal een opening tussen de dakpannen veroorzaken van 5 mm.
d. het gebruikte materiaal van de metalen constructiedelen en bevestigingsmaterialen is niet onderhevig aan corrosie.
e. de productgarantie van het bevestigingsmateriaal moet minimaal 25 jaar zijn.

1.9 Kwaliteit kabels en connectoren

De Opdrachtgevers stellen de volgende eisen aan de kabels en connectoren die in dit project wordt ingezet:

Kwaliteitseisen kabels en connectoren:
a. DC-kabels moeten voldoen aan NEN-IEC 62930.
b. DC-kabels moeten UV- en weersbestendig zijn.
c. DC-kabels moeten worden geplaatst en vastgestript in geaarde en gegalvaniseerde kabelgoten. Deze dienen vereffend te zijn.
d. DC-kabels moeten een temperatuurbestendigheid hebben van minimaal -20 tot +80 °C.
e. DC-kabels moeten in de juiste kleurstelling worden aangebracht: rood voor de plusdraad, zwart voor de mindraad en geelgroene soepele vertinde voor de aarding van de installatie.
f. kabeldoorvoeren dienen in overleg met de Opdrachtgevers te worden vastgesteld en dienen achteraf waterdicht te worden afgewerkt.
g. bij het vastmaken van de DC bekabeling wordt een vingerbreedte ruimte overgelaten, zodat koude versmelting van de kabels wordt voorkomen.
h. de bekabeling dient te worden gedimensioneerd op basis van 100% gelijktijdigheid.
i. alle coderingen moeten duidelijk en onuitwisbaar te zijn aangebracht op de kabels.
j. de connectoren moeten voldoen aan IEC 62852.
k. de connectoren moeten zowel door de paneel- als omvormerfabrikant goedgekeurd zijn.
l. de productgarantie van de kabels en connectoren moet minimaal 25 jaar zijn.
m. om systeemverliezen te minimaliseren en veiligheid te waarborgen moet de gekozen kabeldikte passen bij het systeemvermogen. Het kabelverlies (AC+DC) mag in totaal maximaal 2% zijn.
n. alle toegepaste kabels dienen geen visresten te bevatten (i.v.m. mogelijk aanvreten door dieren).

1.10 Kwaliteit montage en aansluiting

De Opdrachtgevers stellen de volgende eisen aan de manier waarop het zonnestroomsysteem wordt geïnstalleerd (gemonteerd en aangesloten):

Montage en aansluiting:
a. het document "Zonnecollectoren en zonnepanelen; wanneer vergunningsvrij en wanneer omgevingsvergunning nodig?" van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.
b. de montagevoorschriften van de zonnepanelen fabrikant c.q. omvormerfabrikant.

c. de plaatsing van het systeem moet zodanig zijn dat het optimaal functioneert.
d. indien de installatie of delen daarvan spanningsloos gemaakt dienen te worden dan kan dat alleen door middel van tijdig overleg in nader overeen te komen tijdsvenster.
e. de installatie dient vrij te zijn van inductielussen.
f. alle componenten van het systeem dienen netjes geplaatst en afgewerkt te worden. Hiermee wordt o.a. bedoeld dat de panelen en omvormers recht worden opgehangen, dat kabels netjes en strak zijn gemonteerd en dat kabels gelabeld (uniform en logisch gecodeerd) zijn zodat te achterhalen is welke panelen op welke strings zijn aangesloten.
g. bij gebruik van meerdere groepen dient de invoeding op de installatie optimaal verdeeld te worden over de fases in de meterkast.
h. de installatie dient op correcte wijze geaard te zijn.
i. de aanwezige dakbedekking mag niet beschadigd worden en de waterdichtheid en (bereikbaarheid van) de hemelwaterafvoer moet gegarandeerd blijven. Dakisolatie en damp remmende folies dienen onbeschadigd te blijven.
j. de Opdrachtnemer dient VCA* gecertificeerd te zijn of het uitvoerend personeel dient in het bezit te zijn van een VCA diploma (B-VCA en VOL-VCA). Dit geldt ook voor personeel van eventueel in te schakelen onderaannemers (zie ook paragraaf 3.3.1 van het Inschrijvingsdocument). Werkzaamheden moeten volgens VCA richtlijnen worden uitgevoerd.
k. alle monteurs dienen te werken volgens de laatste veiligheidsnormen.
l. de aanbieder dient de overlast die voortkomt uit de werkzaamheden tot een minimum te beperken. Aanbieder is verantwoordelijk voor de door hem aangebrachte schade, voor- tijdens- en na installatie. U heeft hiervoor een CAR, AVB en BAV verzekering afgesloten.
m. er dienen bijpassende gereedschappen gebruikt te worden. Aan het eind van de installatie ontvangt de aanvrager een instructie over het aangelegde zonnestroomsysteem, de gebruikshandleiding en hij ondertekent het opleverdocument.

1.11 Beveiligingen

De Opdrachtgevers stellen eisen aan de manier waarop de zonnestroomsystemen worden beveiligd. Geëist wordt dat dit voldoet aan de volgende punten:

Beveiligingen:
f. voor gebouwen met een externe bliksembeveiligingsinstallatie, waarvoor dus een noemenswaardig risico van blikseminslag bestaat, dient het zonnestroomsysteem in de bliksembeveiliging geïntegreerd te worden conform de norm NEN-EN-IEC 62305. Indien de bestaande externe bliksembeveiligingsinstallatie aangebracht is volgens de (oude) norm NEN 1014 kan het zonnestroomsysteem beveiligd worden tegen blikseminslag volgens deze norm. Voor de juiste inpassing dient de Opdrachtnemer af te stemmen en fiat te krijgen van de bliksembeveiligingsexpert van de leverancier/onderhoudsbedrijf van de bliksembeveiligingsinstallatie. Om afslag te voorkomen dient potentiaalvereffening te worden toegepast. Hierbij worden alle onderdelen van geaarde installaties en metalen delen met de blikseminstallaties verbonden volgens NEN 1010.

1.12 Monitoring en onderhoud

De Opdrachtgevers stellen eisen aan de manier waarop de zonnestroomsystemen worden gemonitord en onderhouden. Geëist wordt dat dit voldoet aan de volgende punten:

Monitoring en onderhoud:	
a.	de Opdrachtnemer laat binnen de 10 jaar ontzorgingsgarantie minimaal eens per 3 jaar een inspectie en/of keuring uitvoeren conform Scope-12, waarna binnen 4 maanden na datum van de inspectie en/of keuring de door de uitvoerende inspectie- of keuringsinstantie ondertekende herstelverklaring wordt aangeleverd bij de Opdrachtgevers, waaruit blijkt dat de bij de inspectie en/of keuring geconstateerde gebreken zijn hersteld. Het registreren en de kosten hiervan liggen bij de Opdrachtnemer (inbegrepen bij de op te geven ontzorgingskosten).
b.	de Opdrachtnemer controleert minimaal dagelijks, al dan niet via een alert-systeem, of het zonnestroomsysteem naar behoren werkt.
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 Opdrachtgevers gederfde inkomsten.
d.	indien het zonnestroomsysteem niet naar behoren werkt, stelt de Opdrachtnemer de Opdrachtgevers hiervan binnen 1 werkdag op de hoogte en voert de Opdrachtnemer in overleg met de Opdrachtgevers binnen 2 werkdagen herstelwerkzaamheden uit in geval van storingen en binnen 5 dagen in geval van sluipend opbrengstverlies.
e.	indien de herstelwerkzaamheden langer duren dan 2 (bij storingen) of respectievelijk 5 (sluipend opbrengstverlies) werkdagen en dit verwijtbaar is aan de Opdrachtnemer, zijn de Opdrachtgevers gerechtigd om een direct opeisbare boete op te leggen van €250 per dag, te vermeerderen met een bedrag van €2,00 per kW-piek geïnstalleerd vermogen.
f.	alle materiaalkosten, werkuren, verplaatsingskosten in verband met herstelwerkzaamheden zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.
g.	de Opdrachtnemer informeert de Opdrachtgevers binnen 2 werkdagen na uitvoer van de herstelwerkzaamheden over de uitgevoerde werken.
h.	de Opdrachtnemer dient gedurende de looptijd een cloud-based monitoringsplatform ter beschikking te stellen waarin overzichten/grafieken van opbrengsten van de zonnepanelen over diverse periodes heen toegankelijk zijn via een standaard webbrowser. De Opdrachtnemer dient een voorstel toe te voegen voor het leveren en plaatsen van een smart tv/scherm waarmee via een browser de opbrengstoverzichten getoond kunnen worden.
i.	de Opdrachtnemer dient een jaarlijks statusrapport aan te leveren waarin minimaal een update opbrengst en eventuele storingen beschreven staan.

1.13 Ontzorgingsgarantie

Naast de garantie op verschillende componenten als de zonnepanelen, omvormer, bevestigingsmateriaal, kabels en connectoren, vereisen de Opdrachtgevers ook tenminste 10 jaar garantie op het onderling goed functioneren van de componenten, installatiewerk en de bouwkundige functionaliteit. De systemen zijn zodanig ontworpen, geïnstalleerd en opgeleverd dat de fabrieksgaranties van alle componenten gegarandeerd is. De

zogenaamde ontzorgingsgarantie moet de Opdrachtnemer volledig ontzorgen, dus hiermee wordt een totale garantie vanuit de Opdrachtnemer bedoeld; reparatie of vervanging van componenten inclusief arbeidskosten om klachten op te lossen en het schoonmaken van de zonnepanelen (met osmosewater) of zoveel eerder indien de opbrengst aantoonbaar afneemt door vervuiling van de panelen.

De ontzorgingsgarantie dient niet te vervallen bij faillissement van (een van) de fabrikant(en).

De Opdrachtnemer informeert de Opdrachtgevers minimaal jaarlijks over de systeemprestaties. Daarbij wordt inzicht geboden in de kWh-opbrengsten ten opzichte van de verwachte en/of gegarandeerde opbrengsten per individueel systeem, eventuele storingen en de wijze waarop deze storingen zijn of worden verholpen (zie ook 1.12, punt i).

1.14 Documenten

Bij Inschrijving dienen de volgende documenten te worden bijgevoegd:

Noodzakelijke documenten bij Inschrijving:
a. omschrijving/voorbeeld van aandachtspunten tijdens de intake/schouw
b. voorbeeld opleverdocument dat gebruikt bij oplevering aan de scholen
c. datasheet van aangeboden zonnepanelen
d. vereiste IEC-certificaten aangeboden zonnepanelen
e. datasheet van aangeboden omvormer(s)
f. vereiste IEC-certificaten aangeboden omvormers
g. datasheet aangeboden bevestigingsmaterialen
h. voorbeeld onderconstructieberekeningen op basis van de locatie specifieke gegevens zoals gebouwhoogte, locatie, omgeving, hellingshoek, etc.

De Opdrachtnemer levert aan de Opdrachtgevers tijdens de uitvoering maandelijks een managementrapportage en levert voor aanvang van de werkzaamheden op locatie de volgende documenten:

Noodzakelijke documenten voor aanvang werkzaamheden op locatie
a. legplan
b. VGM-plan (Veiligheid, Gezondheid en Milieu)
c. stringplan
d. ballastplan, incl. goedkeuring hiervan door de producent van de onderconstructie
e. werkplan
f. onderconstructieberekeningen op basis van de locatie specifieke gegevens zoals gebouwhoogte, locatie, omgeving, hellingshoek, etc.

De werkzaamheden op locatie gaan niet van start voordat deze documenten zijn aangeleverd bij en goedgekeurd door de Opdrachtgevers.

Bij oplevering dienen de volgende documenten te worden bijgevoegd:

Noodzakelijke documenten bij oplevering:

- | |
|---|
| a. gebruikershandleiding van het zonnestroomsysteem |
| b. as-built dossier, inclusief het elektrisch schema van de volledige installatie |

Bijlage 4

Prijsformulier

PRIJSFORMULIER ZONNESTROOMSYSTEMEN XPECT PRIMAIR & BIEZONDERWIJS

De hierna te noemen Inschrijver(s):

A. 1)

gevestigd te 2)

B. 1)

gevestigd te 2)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening van dit formulier bereidt de uitvoering van de levering en installatie van zonnestroomsystemen volgens bestek **2023.XPBZ-PV** aan te nemen voor de prijs, exclusief BTW, van:

Levering en installatie van zonnestroomsystemen

€..... 3)

(.....Euro) 4)

De aannemingssom, exclusief BTW, bedraagt:

Tabel B4.1: Prijsopgave zonnestroomsystemen Xpect Primair en Biezonderwijs

Zonnestroomstelsysteem	Aantal zonne-panels (stuks)	Totaal vermogen (kWp)	Prijs per Wp (excl. BTW., incl. 10 jaar ontzorging)	Totaalprijs (excl. BTW., incl. 10 jaar ontzorging)
Perceel 1: Xpect Primair			€	€
Perceel 2: Biezonderwijs			€	€
Totaal			€	€

De Inschrijvers dienen een gedetailleerd kostenoverzicht per locatie toe te voegen aan dit prijsformulier (separate Excel-bijlage). Hierbij dienen de Inschrijvers in ieder geval onderscheid te maken tussen de kosten voor de zonnepanelen, de omvormers, de eventuele power optimizers, het montagemateriaal, de bekabeling, de DC-installatiekosten, de AC-installatiekosten, het verticaal transport, de SCIOS Scope-12 keuring en/of inspectie bij oplevering en de ontzorgingskosten. De totaalprijs dient ingevuld te worden in tabel B4.1.

De Inschrijvers wijzen als gemachtigde (penvoerder), om hen voor alle zaken de dienstverlening betreffende te vertegenwoordigen, aan de hiervoor onder A genoemde Inschrijver. 5)

De Inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van de Aanbestedingswet 2012 en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de Aanbestedingsdocumenten.

Gedaan te de (datum) 2023

De Inschrijver(s),

(A)(handtekening)

(B)(handtekening)

Toelichting:

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en postbusnummer, telefoonnummer en zo nodig vermelding van de provincie en het land.
- 3) Inschrijvingssom in cijfers.
- 4) Inschrijvingssom in letters.
- 5) Alleen van toepassing indien de Inschrijving door twee of meer Inschrijvers gezamenlijk geschiedt.

Bijlage 5

Tevredenheidsverklaring

Bijlage 5 Tevredenheidsverklaring

TEVREDENHEIDSVERKLARING – Levering en installatie zonnestroomsystemen	
Naam organisatie	
Naam, adresgegevens, telefoonnummer(s) en e-mailadres & functie van contactpersoon	
Periode van uitvoering (dd/mm/jj)	Van: Tot:
Aard en inhoud van de Opdracht	
Omvang Opdracht	
Verklaring	Ondergetekende verklaart dat: 1. De werkzaamheden binnen de overeengekomen planning zijn uitgevoerd: JA/NEE 2. De werkzaamheden verricht worden conform de overeengekomen kwaliteitscriteria: JA/NEE 3. Op constructieve wijze overleg plaatsvindt tussen opdrachtgever en opdrachtnemer: JA/NEE

Ondergetekende verklaart, dat de levering en installatie van zonnestroomsystemen tot tevredenheid van opdrachtgever zijn uitgevoerd door [NAAM INSCHRIJVER]

Plaats:.....

Naam:.....

Datum:.....

Handtekening:.....

Bijlage 6

Algemene Rijksvoorwaarden voor diensten (ARVODI 2018)

Bijlage 7

Overzicht locaties

Bijlage 8

Overzicht constructieberekeningen