

Nota van Inlichtingen ‘Inschrijvingsfase’

Europese Aanbesteding voor de realisatie van het project Zonnedaken Gemeente Amstelveen

I&A nummer: 2022_0010

Datum: 30 juni 2022



Nr.		Mededeling(en) Aanbestedende Dienst			
1					

Nr.	Fase	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Uitvoering	220519 Bijlage 1 2.2	Indien nodig kan de elektriciteitsaansluiting ook worden verzwaard?	Ja dat kan. Afhankelijk van de aansluiting en het aantal PV panelen zal in overleg de aansluiting voor rekening van de opdrachtgever worden verzwaard.
2	Inschrijffase	Uitvoering	220519 Bijlage 1 4.4.1	Is het een eis om bij elke project de onderconstructie op de platte daken te voorzien van zijplaten (afsluitplaten), ongeacht of dit noodzakelijk is m.b.t. de windbelasting?	De benodigde (zij)afsluitplaten opnemen conform de aanvraag en werkbeschrijving. Deze platen dienen ervoor dat de panelen bij sterke wind niet los komen van het dak en er geen sneeuw ophoping kan gaan plaatsvinden onder de panelen.
3	Inschrijffase	Uitvoering	220519 Bijlage 1 4.5	Is het een eis om omvormers met optimizers ("Solar Edge o.g.") te gebruiken of zijn ook stringomvormers zonder optimizers toegestaan?	Toepassen van optimizers is een eis. Zie bijlage 1 paragraaf 4.5.
4	Inschrijffase	Uitvoering	220519 Bijlage 1 4.9	Moet het leveren en monteren van permanente valbeveiliging worden meegenomen in de prijsstelling. In het kader van de dakgaranties heeft het onze voorkeur dit buiten de aanbesteding te houden en uit te laten voeren door Patina. Is dit akkoord.	Opdrachtnemer kan er vanuit gaan dat permanente beveiliging aanwezig is. Mocht dit niet afdoende zijn zal opdrachtnemer, met voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever, een tijdelijke valbeveiliging moeten aanbrengen. Deze kosten komen voor verekening in aanmerking.
5	Inschrijffase	Uitvoering	220519 Bijlage 1 4.9	Aangezien Het leveren, monteren en inplakken van dakdoorvoeren t.b.v. bekabeling wordt uitgevoerd door Patina nemn we aan dat deze niet in de prijs word opgenomen maar de Gemeente di direct met Patina afrekent onder het huidige contract, Dit is hoogstwaarschijnlijk kosten efficiënter voor de Gemeente. Is dit akkoord ?	Patina dient op aanwijzen en in opdracht van de aannemer van het project de dak doorvoeren in te plakken. Deze kosten dienen in de aanneemsom begrepen te zijn.
6	Inschrijffase	Inhoud	220519 Invulbijlage 2 Inschrijvingsbijl	In de tabel wordt onderscheid gemaakt tussen Engineering en Installatie. Welke werkzaamheden/onderdelen horen bij Engineering respectievelijk bij Installatie?	De engineering omvat het ontwerp, berekeningen en tekeningen (incl. revisie) van het werk. De installatie betreft de gehele levering, montage en bedrijfsvaardige oplevering van het werk inclusief nazorg. E.e.a. als beschreven in de Offerteaanvraag, werkbeschrijving en overige bijlagen.
7	Inschrijffase	Inhoud	220519 Offerteaanvraag	Blz. 21, G3 In de tekst van "Kwaliteitscriterium G3" wordt verwezen naar "G2 Systeemontwerp en garanties". Dit lijkt niet correct. Wordt hier bedoeld G4 Systeemontwerp en eigenschappen?	Correct, hiermee wordt bedoeld G4 Systeemontwerp en eigenschappen.
8	Inschrijffase	Inhoud	220519 Offerteaanvraag	Blz. 21, G4 Ter onderbouwing kunnen separaat blokschema's en documentatie worden toegevoegd. Is er een limiet aan het aantal bijlagen die inschrijver mag toevoegen?	Als bijlagen ter onderbouwing toevoegen: Separaat blokschema's (maximaal 2 A4) en documentatie (4 A4). Met betrekking tot de blokschema's betreft het de volgende projecten /locaties (1 A4 per project): - Stadsplein 97-100A - Amsteldijk 273, Chalet Daarnaast dient de documentatie hierbij op maximaal 4 A4 te zijn.
9	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	Is de tabel onder 1.2.1. ook in excel beschikbaar? verder lijkt de kolom met "het vervangen van de dakbedekking vanuit het MJOP van de gebouwen weergegeven" te ontbreken	Nee, de tabel is niet beschikbaar in Excel. Het vervangen van dakbedekking maakt geen onderdeel van deze aanbesteding.
10	Inschrijffase	Inhoud	220519 Offerteaanvraag	Kwaliteitscriterium G4. - Het aangeven van de opbrengst per paneel is erg ongebruikelijk. We stellen voor een opbrengst per locatie aan te geven. - Een tabel met alle locaties neemt al 1 a4 in beslag hierdoor is er maar 1 a4 over voor "de beschrijving de uitgangspunten, duurzaamheid, kabelmanagement, paneel- en systeemeigenschappen, het aansluiten op de (hoofd)verdeelinrichtingen en de bijkomende werkzaamheden beknopt toelichten." Dit lijkt ons erg weinig kan de beperking van 2a4 opgehoogd? - In de omvang word wederom een plan van aanpak omschreven twerijl dit het systeem ontwerp betreft. kunt u dit verduidelijken	Vraag 1:De opbrengst per locatie (project) opgeven is akkoord. Vraag 2: Nee, aantal pagina's blijft gehandhaafd. In een plan van aanpak een beschrijving van de uitgangspunten, duurzaamheid, kabelmanagement, paneel- en systeemeigenschappen, het aansluiten op de (hoofd)verdeelinrichtingen en de bijkomende werkzaamheden beknopt weergeven op maximaal 2x A4. Vraag 3: Het plan van aanpak heeft betrekking op de uitwerking van subgunningscriteria G2 organisatie van het werk en planning, G3 garanties (opbrengst-, product-, systeem-, installatie-, vermogensgarantie), G4 systeemontwerp en eigenschappen, zie paragraaf 5.3 van hoofdstuk 5. Met name onder G4 het ontwerp van de installaties conform de eisen en voorwaarden volgens de werkbeschrijving (bijlage 1) in het plan van aanpak weergeven.

11	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	4.4 I.p.v. flatfix fusion willen wij graag Roast van solarconstruct toe passen. Dit is uitgevoerd met ballastdragers die vastliggen met daarin tegels. Fabrikant geeft aan dat dit een gelijkwaardig systeem is. https://solarconstructnl.nl/producten-montagesysteem-zonnepanelen/platte-daken/ Is dit akkoord?	Indien gelijkwaardig, dan is de toepassing akkoord. Inschrijver c.q. opdrachtnemer dient de gelijkwaardigheid te allen tijde aan te kunnen tonen.
12	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	biz 17 4.6 Hier word verwezen naar G2 systeemontwerp en eigenschappen wij nemen aan dat hier G4 bedoeld word. is dat correct?	Dit is een fout in de tekst. Hier wordt G4 systeemontwerp en eigenschappen bedoeld.
13	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	4,4. Tegelpaden tussen alle rijen panelen is niet gebruikelijk. Normaliter is er een tegelpad naar installaties en tussen de paneel velden. Is dit afdoende en akkoord?	Onder 4.9 zijn de tegenpaden beschreven. Hierbij rekenen met tegelpaden tussen de paneel velden naar de installaties derden zodat de goede bereikbaarheid is gewaarborgd.
14	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	4,10 - Opdrachtgever wenst installatie op de centrale computerserver, echter alle monitoringsoftware draai tegenwoordig in de cloud is dit akkoord. - Welke omgevingssensoren wenst opdrachtgever geplaatst te krijgen -Om het gebouwverbruik te monitoren en in kaart te brengen dient een opname ter plekke plaats te vinden om de benodigde meters te bepalen. Kan deze eis vervallen of mag dit op nacalculatie worden aangeboden.	Vraag 1: De monitoringsoftware mag in de Cloud worden geïnstalleerd mits de functionaliteit als beschreven in de werkbeschrijving is gewaarborgd. Vraag 2: De benodigde omgevingssensoren hiervoor bij Solar Edge opvragen. Vraag 3: De benodigde kWh meters voor het gebouwverbruik kan komen te vervallen.
15	Inschrijffase	Inhoud	220519 Bijlage 1	4.10 - Er wordt gesproken over data- en elektrotechnische bekabeling inclusief leidingwegen, bouwkundige voorzieningen ten behoeve van displays, maar locaties en aantallen zijn onbekend. Kan deze eis vervallen? Display van de opbrengsten kan in principe vanaf elke scherm met een internet verbinding. Zo niet kan er dan meer duidelijkheid gegeven worden over de locaties en aantallen .	Vraag 1: Deze eis kan vervallen. De complete data- en elektrotechnische bekabeling inclusief leidingwegen en bouwkundige voorzieningen ten behoeve van displays op de projecten komen te vervallen. Vraag 2: Displays en bijbehorende voorzieningen op de locaties/projecten komen te vervallen.
16	Inschrijffase	Inhoud	Bijlage 6.1 & 6.2	Wij hebben problemen met het openen van deze zip files en ze lijken niet compleet. Kunnen deze opnieuw aangeleverd worden?	In de bijlagen 6.1 en 6.2 is alle beschikbare informatie opgenomen. E.e.a. zal opnieuw worden verstrekt.