

NOTA VAN INLICHTINGEN I

Aanbestedende dienst:	Gemeente Purmerend
Naam aanbesteding:	Levering en installatie PV-installaties
Dossiernummer:	INCS70117
Registratienummer:	1599359
Datum:	13 juni 2024

De vragen en de daarop gegeven antwoorden moeten worden beschouwd als integraal onderdeel van de procedurestukken en worden op TenderNed gepubliceerd. In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nota van Inlichtingen en eerder verstrekte documenten prevaleert het bepaalde in de Nota van Inlichtingen.

Opmerkingen:	1. Naar aanleiding van de Nota van inlichtingen 1: a) zijn onderstaande documenten vervangen en/of toegevoegd: ▪ Bijlage 2 Programma van eisen versie 1.0 is vervangen door versie 1.1; ▪ Bijlage 13 Invulblad Prijs versie 1.0 is vervangen door versie 1.1; ▪ Bijlage 14 Aanvullende informatie.zip versie 1.0 is als nieuwe bijlage toegevoegd. b) wordt de 2^e schouw georganiseerd op maandag 17 juni 2024 plaats voor onderstaande locaties: ▪ Purmersteenweg 42 Purmerend – aanvangstijd om 09:00 uur; ▪ Gorslaan 50 Purmerend – aanvangstijd om 10:15 uur. NB. Aanmeldingen voor deze schouw ontvangt de gemeente uiterlijk vrijdag 15 juni 2024 voor 15:00 uur. 2. Gegadigden zijn in de gelegenheid om uiterlijk <u>donderdag 20 juni 2024 vóór 10:00 uur</u> vragen te stellen ten behoeve van de Nota van inlichtingen 2.
---------------------	---

Door de gegadigden zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Eis 11.7 - Gegarandeerde uptime	Eis 11.7 - Opdrachtgever eist dat Opdrachtnemer binnen een gestelde periode reageert op storingen en opbrengstverlies. a) Graag ontvangen wij wat de Opdrachtgever als een storing ziet en wat als sluipend opbrengstverlies. b) Daarnaast vinden wij de gestelde reactietermijnen niet geheel realistisch. Wij zijn gewend te werken met gradaties in storingen, waarbij acteren naar gelang de problemen. Tevens maken wij normaliter onderscheid in zonnemaanden (maart t/m september) en maanden waar minder zon is (oktober t/m februari). Gaat opdrachtgever akkoord met het vervangen van de reactietermijnen door een 'uptime' garantie van 99%? Hiermee garanderen wij dat minimaal 99% van de tijd dat de plant kan opwekken, dit ook daadwerkelijk doet. Uiteindelijk zal dit meer effect hebben dan de gestelde termijnen.	a) Een voorbeeld van een storing betreft een situatie waarbij meer dan één paneel geen opbrengst conform verwachting heeft. Sluipend opbrengstverlies waarbij één paneel geen opbrengst heeft of wanneer het systeem niet conform verwachte opbrengst presteert. b) Akkoord. De uptime garantie in eis 11.7 is aangepast naar 99% in Bijlage 2 Programma van eisen versie nummer 1.1.
2	Eis 11.4 - Verduidelijking wekelijkse rapportage	Eis 11.4 - Opdrachtgever vraagt gedurende de looptijd om een wekelijkse rapportage over de PV-installatie. Volstaat toegang tot een realtime platform waarin 24/7 toegang is en overzichten/grafieken van opbrengsten van de zonnepanelen over diverse periodes heen worden weergegeven?	Niet akkoord. Een realtime platform wordt niet gevraagd. Opdrachtnemer dient wekelijks rapportages (Excel/Pdf-bestand) veilig te mailen naar de contactpersoon van opdrachtgever via vastgoed@purmerend.nl . Dit is verduidelijkt in eis 11.4 Bijlage 2 Programma van eisen versie 1.1.
3	Aanbestedingsleidraad 1.1.B – Ontwerp	Moeten de installaties ontworpen worden op basis van van het aanwezige verbruik / de beschikbare aansluiting op de locatie?	Het ontwerp dient te worden gebaseerd op het opgegeven Jaarverbruik in de 'Bijlage 13 Invulblad Prijs v1.0'.
4	Aanbestedingsleidraad 1.1.B - Ontwerp	a) Wilt u dat de daken volgelegd worden en er dus veel van de opgewekte stroom teruggeleverd gaat worden of wilt u gebruikmaken van curtailment?	a) Het ontwerp dient te worden gebaseerd op het opgegeven Jaarverbruik in de 'Bijlage 13 Invulblad Prijs v1.0'.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		b) Indien de daken volgelegd gaan worden: wie is dan verantwoordelijk voor de (eventuele) aanpassing van de aansluiting?	b) Ten aanzien van de verantwoordelijkheid aanpassing aansluiting zie 'Bijlage 2 Programma van Eisen, eis 2.5'.
5	Bijlage 13 - Invulblad Prijs	De huisinstallateur zorgt voor de aansluitingen en opdrachtnemer voor inkoppelen. Vanaf meer dan 30 meter moet een meerprijs afgegeven worden. Voor het afprijzen is er nogal een verschil tussen 30 à 40 meter lengte of bijvoorbeeld 150 meter. Op welke wijze kijkt u hiernaar en kunt u aangeven wat de te verwachten maximale AC-lengte per locatie is?	Indien het kabeltracé langer dan 30m is, zal middels marktconforme prijzen meerwerk mogen worden berekend in overeenstemming met en na schriftelijk akkoord van opdrachtgever. De invulcel bij 'Bijlage 13 Invulblad Prijs v1.1' is hiermee komen te vervallen.
6	Aanbestedingsleidraad 1.1.B – Ontwerp	Op een aantal locaties ligt sedum op het dak. a) Kunt u per locatie aangeven of dit sedum geschikt is om panelen overheen te leggen? b) Zo niet, wordt het sedum dan voorafgaand aan de opdracht door u verwijderd? c) En hoe kijkt in het algemeen naar de omgang met sedum en de onderliggende kwaliteit van het dak, die dan aangetroffen wordt bij verwijdering?	a) Dat is het uitgangspunt. b) Het sedum wordt bij aanvang van de opdracht niet door de gemeente verwijderd. c) Voor inschrijving dient rekening te worden gehouden met realisatie van PV bovenop sedum bij platte daken, bij schuine daken zal eventuele verwijdering van het sedum door opdrachtgever worden verzorgd.
7	Bijlage 2 - PvE 9.2	Wilt u aangeven op welke locaties bliksembeveiliging aanwezig is?	Op de locaties Purmersteenweg 42, Waagplein 1 en Gorslaan 50.
8	Bijlage 2 - PvE 9.5 & 9.6	Wilt u aangeven op welke locaties er een noodstroomvoorziening aanwezig is? En zo ja, welke noodstroomvoorziening betreft het?	Dit is het geval bij de locaties Gorslaan 50 en Purmersteenweg 42. Het betreffen noodstroomaggregaten.
9	Aanbestedingsleidraad 1.1.B – Ontwerp	U overlegt de constructieberekeningen per locatie bij opdracht. Wilt u (voor zover mogelijk) nu al per locatie een gemiddeld gewicht per m2 aangeven waar we rekening mee kunnen houden? Dit in verband met het bepalen van een geschikte onderconstructie en de bijbehorende prijscalculatie.	Er is niet per locatie bekend wat de indeling van de PV-panelen op het dak is en of de oriëntatie 'oost-west' is of 'noord-zuid'. Daarom is voor geballaste panelen 0,35 kN/m ² en voor niet-geballaste panelen 0,15 kN/m ² aangehouden. Op schuine daken is altijd 0,15 kN/m ² aangehouden.
10	Aanbestedingsleidraad 4.2.3 - ISO 9001 certificaat	U stelt ten aanzien van het ISO 9001 certificaat onder bullit 4 het volgende: "Het certificaat is gedurende de in de overeenkomst aangegeven periode geldig."	Niet akkoord, de geschiktheidseis genoemd in paragraaf 4.2.3 blijft gestand. Mocht gedurende de looptijd een certificaat zijn einddatum bereiken, dan maken

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		Conform de Overeenkomst, artikel 4, betreft dit ten minste de periode van 2 september 2024 tot en met 1 september 2026. Een ISO 9001 certificaat is vier jaar geldig is, maar kan verlopen tijdens de duur van de overeenkomst. Met een audit en hercertificering zijn significante kosten en een doorlooptijd van ten minste vier maanden gemoeid. Praktisch gezien is hercertificering binnen de looptijd van de tender niet mogelijk, met het oog op de doorlooptijd. Gezien voorgaande beschouwen wij de verwachting van opdrachtgever dat er op het moment van inschrijving een certificaat overlegd wordt, wat nog tot 1 september 2026 geldig is, als disproportioneel. Hoe kijk u naar bovenstaande en wilt u een pragmatische aanpassing van 4.2.3 in overweging nemen. Hierbij ons voorstel als voorbeeld: "Het certificaat is bij aanvang van de overeenkomst geldig. Indien het certificaat gedurende de overeenkomst verloopt maakt de Inschrijver in haar inschrijving op overtuigende wijze het volgende aannemelijk: op welke wijze en welk moment zij gedurende de overeenkomst de audit doorloopt en verwacht te hercertificeren. Op een zodanige wijze dat er altijd een geldig certificaat aanwezig is. Na hercertificering overlegt inschrijver het hernieuwde certificaat aan opdrachtgever."	opdrachtnemer en opdrachtgever (waaronder contractmanagement) hierover nadere afspraken voor het indienen van een nieuwe geldige certificaat. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen van een her-certificering (procedure) en daarmee het behalen van het gevraagde ISO certificaat.
11	Aanbestedingsleidraad 5.2.2 - Beoordeling K1 en K2, punt 7	Moeten beide plannen gebundeld worden in één .pdf of wilt u twee losse bestanden ontvangen? In het geval van twee losse bestanden: moeten de plannen volledig los van elkaar leesbaar zijn (bijvoorbeeld in het geval	Inschrijvers worden verzocht voor elke gunningscriterium zich te houden aan de indieningsvoorwaarden zoals omschreven in paragraaf 5.2.2. en voor elke gunningscriterium een aparte pdf bestand in te dienen.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		van verschillende beoordelaars) of mogen de plannen wel naar elkaar verwijzen?	
12	Aanbestedingsleidraad 5.2.2 - K3, functieprofiel	Klopt het dat de aan te leveren functieprofielen buiten de benoemde aantallen pagina's van K1 en K2 vallen? Kunnen deze bijvoorbeeld als bijlage toegevoegd worden bij K1 en K2?	Zie antwoord op vraag 12. Een functieprofiel is onderdeel van K3.
13	Aanbestedingsleidraad 5.2.3 - sub 7	Wilt u ons inzicht geven op welke wijze u afweegt wat realistische/marktconforme prijzen zijn? Baseert u dit op eigen of externe kennis van de markt of hanteert u bijvoorbeeld een formule voor manipulatief inschrijven?	Onder 'realistisch/marktconform' wordt verstaan: in overeenstemming met de markt, in de markt gebruikelijk, vergelijkbaar met andere aanbieders. Het feit dat de tarieven overeenkomt met de tarieven van andere aanbieders is een indicatie van marktconformiteit. Daarnaast beschikt de gemeente over kennis van de markt op basis van eigen expertise en marktverkenning (deskresearch en uitwisseling van ervaringen met andere aanbestedende diensten). Indien nodig kan de gemeente ook verificatievragen stellen aan de inschrijver en/of externe onderzoek laten doen naar de tarieven.
14	Bijlage 2 - PvE 13.1	Wat verstaat u onder de begrippen binnendienst en buitendienst?	Doelstelling is korte lijnen met duidelijke communicatie. Dit betreft in dit geval 1 persoon voor vragen tijdens het werk en 1 voor het proces, planning, ontwerp e.d. Omschrijving is hierbij de begrippen binnen- en buitendienst.
15	Inschrijffase	Voor het maken van een dakdoorvoer is het van belang om te weten wat voor opbouw het dak heeft (beton, hout, staal, etc.). Kunnen jullie dit per pand aangeven?	Uitgangspunt is hout.
16	Inschrijffase	Bij sommige locaties zullen we volle pallets met een gewicht van 720 kg op het dak hijsen. Hiervoor stellen wij een hijsplan op, maar dit moet vervolgens ter goedkeuring aan de constructeur worden voorgelegd. Dienen wij hier kosten voor op te nemen of is dit bij de controleberekeningen al gecontroleerd?	Dit dient te worden opgenomen in uw all-in prijs.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
17	Inschrijffase	Bij sommige locaties staat dat er nog geen constructie berekening is uitgevoerd, wordt dit nog gedaan of moeten wij dit zelf verzorgen?	De gemeente levert initiële constructieberekeningen van elke locatie conform 'Bijlage 2 Programma van Eisen v1.0, eis 2.2' aan. Een voorbeeld is bij de eerdere stukken gevoegd om aan te geven hoe de gegevens worden gedeeld. De eis zoals omschreven blijft gehandhaafd.
18	Inschrijffase	Kunnen wij de daktekeningen met alle objecten, aanlijnvoorziening en bliksembeveiliging van alle panden ontvangen?	Voor de prijsvorming acht de opdrachtgever voldoende informatie te leveren evenals openbare bronnen zoals: https://datalab.purmerend.nl/atlas/
19	Inschrijffase	Kunnen wij de datasheet ontvangen van de (verschillende) geprofileerde stalen dakplaten?	Datasheets zijn niet beschikbaar.
20	Inschrijffase	Zijn de stalen dakplaten minimaal 0,5mm dik?	Dit is correct.
21	Inschrijffase	Is er op alle locaties een patchkast aanwezig? En zo ja, op welke locatie? Kunnen we anders uitgaan van stabiele WiFi verbindingen op het dak ten behoeve van de monitoring?	Er wordt geen UTP aangeboden om op in te koppelen. Monitoring dient te worden voorzien middels een stand-alone data oplossing binnen de onderhoudsovereenkomst.
22	Inschrijffase	Wat is de grootte van de aansluitingen bij de GVB panden?	De grootte van de aansluitingen is niet in detail bekend. Echter acht de gemeente deze informatie op dit moment niet van belang.
23	Inschrijffase	Wat is de grootte van de aansluiting bij de Purmersteenweg 42?	Zie antwoord op vraag 22.
24	Inschrijffase	Lopen er bij bepaalde panden brandwanden/scheidingen door tot op het dak?	Uitgangspunt betreft geen brandscheidingen door tot op het dak.
25	Inschrijffase	Is bij de schuine daken een full black paneel gewenst?	Invulling van type paneel staat vrij zolang aan de vereisten wordt voldaan. Toelichting bij keuze kan worden gedaan in het Plan van aanpak.
26	Inschrijffase	Zijn er bij de pannendaken tengels en panlatten aanwezig?	Dit is correct.
27	Inschrijffase	Is er bij de pannendaken sprake van een gehaakte pan?	Dit is niet bekend.
28	Inschrijffase	Kunnen jullie aangeven op welke daken er bliksembeveiliging aanwezig is? En zijn hier tekeningen van beschikbaar?	Zie het antwoord op vraag 7.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
29	Inschrijffase	Kunnen jullie aangeven op welke daken er aanlijnvoorziening aanwezig is? En zijn hier tekeningen van beschikbaar?	Zie het antwoord op vraag 19.
30	Inschrijffase	Is de goot bij de schuine daken geschikt voor het plaatsen van schuine dakrandbeveiliging?	Dit is niet het geval.
31	Inschrijffase	Mogen er bij de Purmaryn ook panelen op het sedum dak worden geplaatst?	Zie het antwoord op vraag 6.
32	Inschrijffase	Is bij de omvormers overspanningsbeveiliging type 1 en 2 vereist?	Dit is afhankelijk van het ontwerp t.o.v. de bestaande bliksembeveiliging. Uitgangspunt is dat type 2 voldoende is en mee kan worden gerekend.
33	Inschrijffase	Op welke locaties is een NSA aanwezig?	Zie het antwoord op vraag 8.
34	Inschrijffase	Kunnen we er vanuit gaan dat de bestaande verdeelinrichtingen voldoen aan de huidige eisen en geschikt is voor het bijplaatsen van een PV-groep? Indien dit niet het geval is, kunnen we het aanpassen/vernieuwen van de verdeelinrichting zien als meerwerk?	Zie het antwoord op vraag 47.
35	Inschrijffase	a) Mag er op alle locaties energie worden teruggeleverd aan het net? Zo niet, op welke locaties mag dit niet? b) Dienen wij hier een module voor op te nemen in onze aanbieding?	a) Dit is nog niet bevestigd door de netbeheerder. U hoeft hier geen rekening mee te houden. b) U hoeft geen module hiervoor op te nemen in uw aanbieding.
36	Inschrijffase	Kunnen we bouwkundige tekeningen van de panden ontvangen in verband met de brandscheidingen?	In deze fase hebben wij niet alle tekeningen beschikbaar. Deze worden mogelijk na gunning beschikbaar gesteld.
37	Inschrijffase	Kunnen we plattegrond tekeningen van de panden ontvangen?	De gemeente heeft naar aanleiding van de vragen uit de nota van inlichtingen 1 een nieuwe bijlage toegevoegd om de opdracht te verduidelijken, zie Bijlage 14 Aanvullende informatie versie 1.0. Dit betreft een zip bestand en omvat o.a. de volgende informatie: - Foto's van de hoofdverdeler per locatie; - Tekeningen waarop de locatie van de hoofdverdeler zichtbaar is per locatie;

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
			▪ Eventuele verdiepingstekeningen (bouwkundig/ installatietechnisch).
38	Inschrijffase	Kunnen wij de schema's van de verdeelkasten ontvangen?	Zie antwoord op vraag 37.
39	Inschrijffase	Kunnen wij de e-tekeningen van alle panden ontvangen waarop de locaties van de hoofdverdeelkasten zichtbaar is?	Zie antwoord op vraag 37.
40	Inschrijffase	Kunnen wij de e-tekeningen van alle panden ontvangen waarop de bestaande kabelgoten zichtbaar zijn?	Deze informatie is niet overal beschikbaar. E-tekeningen worden na gunning gedeeld.
41	Inschrijffase	Kunnen wij een foto ontvangen van de HVK op iedere locatie?	Zie antwoord op vraag 37.
42	Rapportageverplichting	Ik heb een vraag met betrekking tot de rapportageverplichtingen voor de PV-installaties gedurende de looptijd van het project. De opdrachtnemer dient wekelijks te rapporteren over de opbrengsten van de zonnepanelen, inclusief overzichten en grafieken over diverse periodes. Zou een online monitoringsplatform, waarin de opbrengst van de zonnepanelen realtime te zien is, ook voldoende zijn om aan deze rapportageverplichting te voldoen? Dit platform kan continu inzicht geven in de prestaties van de zonnepanelen, wat mogelijk efficiënter en gebruiksvriendelijker kan zijn dan wekelijkse rapportages.	Zie het antwoord op vraag 2.
43	Valbeveiliging	Ik zou graag willen weten hoe wij moeten omgaan met de valbeveiliging op de daken indien het verbruik van het pand niet gehaald wordt. Is het een vereiste dat de bestaande valbeveiliging altijd gerespecteerd en gehandhaafd blijft, zelfs als dit betekent dat het geplande verbruik niet volledig bereikt kan worden door beperkingen in de plaatsingsmogelijkheden van zonnepanelen?	Valbeveiliging dient te worden gerespecteerd. Vooralsnog is opdrachtgever van mening dat er voldoende ruimte bestaat om hierin te voorzien.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
44	Bliksembeveiliging	Ik zou graag willen vragen hoe wij moeten omgaan met de bliksembeveiliging in het kader van deze opdracht. Moeten de kosten voor eventuele aanpassingen of toevoegingen aan de bestaande bliksembeveiliging in onze offerte moeten worden opgenomen?	Het uitgangspunt is dat een halve meter afstand wordt behouden tussen metalen deel en aanwezige bliksembeveiliging. Eventuele aanpassingen zijn in regie en op kosten van opdrachtgever.
45	SEDUM daken	Ik zou graag willen weten hoe wij moeten omgaan met sedumdaken binnen deze aanbesteding. Traditionele installatiemethoden van zonnepanelen kunnen namelijk het sedum beschadigen en laten vergaan. Zijn er specifieke richtlijnen of oplossingen die de aanbestedende dienst aanbeveelt om dit probleem te voorkomen? Daarnaast zouden we graag willen weten of eventuele extra kosten voor speciale installatie- of beschermingsmethoden opgenomen moeten worden in onze offerte.	Zie het antwoord op vraag 6.
46	Geschiktheid meterkasten	Ik zou graag willen vragen hoe wij dienen om te gaan met situaties waarin de bestaande meterkast niet geschikt blijkt te zijn voor het aansluiten van zonnepanelen. Moeten wij de kosten voor deze aanpassingen meenemen in onze offerte, of zullen deze kosten afzonderlijk door de opdrachtgever worden behandeld met evt. huisinstallateur?	Zie antwoord in Bijlage 2 Programma van Eisen eis 2.5. Kosten en regie voor geschiktheid zijn voor opdrachtgever.
47	Transparante vergelijking offertes	Ik zou graag willen vragen of het mogelijk is om voor elke locatie een vast aantal meters kabel van de omvormers tot de meterkast op te nemen in de specificaties van de aanbesteding. Dit zou ervoor zorgen dat alle inschrijvers dezelfde aannames kunnen hanteren bij het opstellen van hun offertes, waardoor de offertes beter vergelijkbaar worden. Op deze manier kan de opdrachtgever er zeker van zijn dat de	Zie antwoord op vraag 5.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		inschrijvingen op een eerlijke en transparante wijze worden beoordeeld, wat uiteindelijk resulteert in een objectieve en rechtvaardige gunning.	
48	Aantal zonnepanelen	Vraagt de aanbestedende dienst een prijs voor het verbruik per locatie of voor een realistisch aantal panelen die de opdrachtnemer denkt kwijt te kunnen op de daken?	Zie het antwoord op vraag 4.
49	AC	a) Tijdens de schouw zijn er 3 van de 19 locaties geschouwd. Voor deze locaties kunnen de AC-zijdige kosten worden meegenomen in de aanbidding. b) Is het mogelijk om voor de overige 16 locaties aannames te maken voor de kosten van dit AC-traject? Zo nee, is het mogelijk om ook de overige 16 locaties te schouwen?	a) Zie het antwoord op vraag 5. b) Zie antwoord op vraag 37 (Bijlage 14 Aanvullende informatie). De gemeente gaat ervan uit dat gegadigden met deze nieuwe informatie voldoende inzicht verkrijgen in de (uitvoering van de) opdracht. Naar aanleiding van de 1^e nota van inlichtingen organiseert de gemeente op maandag 17 juni 2024 een schouw voor 2 nieuwe locaties, te weten; 1. Purmersteenweg 42 – aanvang om 09:00 uur. 2. Gorslaan 50 – aanvang 10:15 uur. NB. Aanmeldingen voor deze schouw ontvangt de gemeente uiterlijk vrijdag 15 juni 2024 voor 15:00 uur.
50	Akkoordverklaring constructeur	Bij de aanbestedingsleidraad 1.1C wordt gevraagd: Het overleggen van een akkoordverklaring van een constructeur waaruit blijkt dat de draagkracht/belastbaarheid van het dak voldoende is om het beoogde zonnestroomsysteem veilig te dragen. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de gevolgen als de uitgangspunten voor deze berekening onjuist blijken te zijn. wordt hiermee bedoeld dat het laten maken van de constructieberekeningen door een constructeur onderdeel is van de opdracht van opdrachtnemer?	Dit is correct. Zie ook het antwoord op vraag 17.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
51	PV Panelen	er wordt gevraagd om zonnepanelen die op een maatschappelijk verantwoorde wijze geproduceerd zijn. Wordt hiermee bedoeld dat de zonnepanelen niet in verband worden gebracht met dwangarbeid van Oeigoeren? Zo nee, kunt u meer verduidelijking geven wat er bedoeld wordt met maatschappelijk verantwoord geproduceerd?	Dit betreft de gunningscriteria 'K1 Plan van aanpak'. Graag horen wij van de inschrijvers hoe zij de impact op mens en milieu zien in relatie tot de aangeboden PV-panelen en de wijze waarop deze worden geproduceerd.
52	VCA	Opvallend is dat opdrachtgever geen eisen stelt aan veiligheid. Opdrachtgevers zijn wettelijk aansprakelijk voor onveilige werksituaties tijdens het project en hebben een zorgplicht ten aanzien van veilig werken. Het installeren van zonnepanelen valt onder werken op hoogte en is daarmee geclassificeerd als risicovol. Bij risicovolle werkzaamheden hoort een VCA certificering op bedrijfsniveau. Hoe wilt u omgaan met uw wettelijke aansprakelijkheid en het arbobesluit indien u geen eisen stelt aan de VCA bedrijfscertificering van de opdrachtnemer? Bent u bereid de eis voor een VCA bedrijfscertificering alsnog toe te voegen?	Opdrachtgever stelt eisen aan zowel de veiligheid van de systemen als de werkzaamheden om deze te realiseren. Algemeen geldt dit middels 'Bijlage 2 Programma van Eisen, eis 1.1'. Naar aanleiding van uw vraag hebben wij eis 1.5 in Bijlage 2 Programma van eisen versie 1.1. aangepast. In de 1 ^e zin is het woord OF vervangen door EN.
53	Veilig werken	Wat mogen wij van u als opdrachtgever verwachten op het gebied van veilig werken? Op basis van Artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek dient er minimaal een Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) uitgevoerd te worden. En vervolgens in uw plan van aanpak waarin staat beschreven welke maatregelen genomen gaan worden om de risico's aan te pakken. Welke demarcatie wordt aangebracht tussen opdrachtgever en gegadigde?	Zie 'Bijlage 2 Programma van Eisen v1.0, eis 1.6'. De RI&E is onderdeel van het V&G plan, dit betreft een eis voor opdrachtnemer. In 'Aanbestedingsleidraad paragraaf 5.2.2 Kwaliteit, K1' wordt bij het Plan van Aanpak verwacht dat inschrijver, op basis van eigen kennis en ervaring, aangeeft hoe invulling wordt gegeven o.a. het V&G plan etc.
54	Algemeen, Locatie bezoek (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Wij hebben de locatie 'De Purmaryn' bezocht. Hier is sprake van een zadeldak met een hellingshoek van 10 graden met Sedum bedekking. Wat wilt u met het Sedum doen? Wat doen wij eventueel met de extra kosten die het verwijderen met zich mee brengen?	Voor inschrijving dient rekening te worden gehouden met realisatie van PV bovenop sedum bij platte daken met een montagesysteem wat hiervoor geschikt is, bij schuine daken zal eventuele verwijdering van het sedum door opdrachtgever worden verzorgd.

Nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
55	Algemeen, Locatie bezoek (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Wij hebben de locatie 'De Purmaryn' bezocht. Zijn er installatietekeningen beschikbaar? Kunt deze aanleveren of inzichtelijk maken?	Zie antwoord op vraag 37.
56	Schouw (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Van welke locaties van de genoemde 19 zijn er bouwkundige tekeningen beschikbaar? Kunt deze aanleveren of inzichtelijk maken?	Zie antwoord op vraag 37.
57	Bijlage 2 Programma van eisen, Pag. 5 2.2 (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Kunnen wij in de prijsberekening voor de 19 projecten in de prijsheet de statische berekening van de gemeente aanhouden? Of verwacht u in de uitvoering van de diensten dat wij een nieuwe constructie berekening maken. Dit werkt kostenverhogend. Kunt u beschrijven hoe wij hier mee om moeten gaan? Hoe verwerken wij deze in de prijsheet? Kunt u bijvoorbeeld de prijsheet aanpassen met een extra kolom?	Zie antwoord op vraag 17.
58	Bijlage 2 Programma van eisen, Pag. 16 9.2 (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Welke locaties beschikken over een bestaande bliksembeveiligingsinstallatie?	Zie antwoord op vraag 7.
59	2 ^e Schouw (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Graag willen wij voor alle overige locaties nog een schouw doen maandag 17 juni.	Zie antwoord op vraag 49.
60	2 ^e Schouw (vraag via TenderNed berichtenmodule)	Graag zouden wij gebruik willen maken van schouw 2 op maandag 17 juni 2024. locaties die wij willen schouwen zijn: Locatie 4, Gorslaan 50 Locatie 9, Purmersteenweg 42 Locatie 17, Waagplein 1	De schouw voor locatie 17 heeft al plaatsgevonden op maandag 3 juni jl. Zie verder antwoord op vraag 49.