

Nota van Inlichtingen 1

Aanbesteding: Parkeerverwijssysteem Wijchen
Datum: 15-2-2024



Mededelingen

Nr.	Label	Onderwerp	Eis	Toelichting
1	Wibon	Informatie-uitwisseling ondergrondse infrastructuur	Voor het aanpassen van de ondergrondse infrastructuur moet opdrachtnemer voldoen aan de Wibon. Deze wet schrijft de wijze van informatie-uitwisseling tussen netbeheerders en grondroerders voor. Dit zal later verwerkt worden in het eisenpakket.	
2	Aanpassing eis	1.3.3-9	Opdrachtgever is voornemens op korte termijn een nieuwe telemetrie hoofdpst uit te rollen waarin geautomatiseerde storingsmeldingen en registratie van meetgegevens vanaf Assets (O.a. rioolgemaal) real time worden gemonitord. Opdrachtgever wenst hier eveneens de status (O.a. actief, afwezig, under-construction) van de parkeersensoren/het parkeersysteem in te kunnen monitoren. Het parkeermanagementsysteem beschikt hiertoe over een koppelvlaak waarmee real time data uitgewisseld kan worden met applicaties van derden. Deze toegang dient via server remote acces opgehaald te kunnen worden. Leverancier stelt de benodigde protocollen (Inclusief eventuele I/O lijsten) ter beschikking en verleend medewerking bij het tot stand brengen van de verbinding.	Uitwisseling van data en remote acces tot de server dient via een API dan wel door toepassing van FMEA-technieken voor SCADA-gebaseerde Industriële Controle Systemen.

Vragen

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Contract	Contractinformatie	Kunt u aangeven wat de looptijd en eventuele verlengingen van het af te sluiten contract zijn?	De doorlooptijd is voor onderhoud 10 jaar na realisatie en oplevering van het systeem. Voor nu is geen mogelijkheid tot verlenging opgenomen.
2	Aanbestedingsleidraad	Referenties - G6	Doorgaans worden de kosten voor beheer en onderhoud jaarlijks gefactureerd. Het bedrag van 50.000 staat niet in verhouding tot een jaarlijks onderhoudstarief voor een dergelijk systeem. Kan aanbestedende dit bedrag aanpassen of aangeven hoe zij tot dit bedrag gekomen is?	Het referentiebedrag voor beheer en onderhoud komt te vervallen en wordt vervangen door het aanleveren van één tevredenheidsverklaring voor relevant beheer en onderzoek. Deze aanpassing is conform de Gids Proportionaliteit.
3	Aanbestedingsleidraad	Referentie - competentie G6	Begrijpt opdrachtnemer het goed dat: - U bij de geschiktheidseis doelt op parkeerverwijssysteem ipv parkeermanagementsysteem - ON hiervoor een referentieproject moet aanleveren die aantoon dat opdrachtnemer in de afgelopen 3 jaar voor een periode van 1,5 jaar een parkeerverwijssysteem in beheer en onderhoud heeft gehad. Ziet opdrachtnemer dit juist?	Het gaat bij deze referentie om het parkeermanagementsysteem (software).

4	Aanbestedingsleidraad	Referenties	Voor de referenties is het leveren van het ‘parkeerverwijssysteem’ en ‘parkeermanagementsysteem’ losgetrokken. Omdat parkeermanagementsystemen al sinds jaar en dag bestaan zijn er geen ervaren leveranciers die recent nog opdrachten hebben ontvangen voor het realiseren van een parkeermanagementsysteem voor de bedragen die genoemd zijn. Hier worden immers bestaande systemen met kleine klant specifieke wijzigingen ingezet. Daarnaast heeft de hoogte van het bedrag(realisatie parkeermanagementsysteem) geen relatie tot de omvang van het project. Dit is wel het geval voor realisatie van het parkeerverwijssysteem (immers, hoe meer locaties, hoe hoger het bedrag). Tevens gaan we er vanuit dat in de kolom bewijsmiddel de tekst van G3 en G4 zijn omgedraaid. Wij verzoeken de aanbestedende dienst het bedrag van 175.000 te verlagen naar 20.000 euro.	Dit is akkoord. Het bedrag wordt verlaagd naar 20.000 euro, dit mag conform de Gids Proportionaliteit.
5	Aanbestedingsleidraad	Referenties	Voor de referenties is het ‘ontwerp’ losgetrokken van de ‘realisatie’. Omdat parkeerverwijssystemen al sinds jaar en dag bestaan zijn er geen ervaren leveranciers die recent nog opdrachten hebben ontvangen voor het ‘ontwerpen’ van dergelijke systemen. Het up-to-date houden van deze bewezen systemen zit namelijk in de bestaande contracten. Daarnaast heeft de hoogte van het bedrag voor ontwerp ons inziens geen relatie tot de omvang van het project. Immers; een partij die slecht werkt levert en daardoor veel uren nodig heeft komt daarmee tot een hoger bedrag dan een zeer kundige partij die dit in veel minder uur kan realiseren. Wij verzoeken de aanbestedende dienst om de competenties met betrekking tot ontwerp dan ook te laten vervallen. Omdat deze voor veel kleinere bedragen standaard onderdeel zijn van parkeermanagement- en parkeerverwijssystemen. Gaat de aanbestedende dienst hiermee akkoord?	Akkoord, dit mag conform de Gids Proportionaliteit
6	Aanbestedingsleidraad	Referenties	U vraagt om referenties die binnen de afgelopen 3 jaar zijn uitgevoerd. Is opdrachtgever bereid deze termijn aan te passen naar 5 jaar.	Akkoord, dit mag conform de Gids Proportionaliteit
7	Inhoud	Annex V	Begrijpen wij deze annex goed als we hieruit opmaken dat alle vrijgekomen materialen voor rekening van ON verwerkt dienen te worden?	Ja, dit ziet Opdrachtnemer juist.
8	Inhoud	Annex 1	Wij gaan ervan uit dat OG zorg draagt voor een schoongrond verklaring. Is dit correct? Zo nee, mag ON er vanuit gaan dat een quickscan meegenomen dient te worden in de kosten en eventueel aanvullend werk dat hieruit voort komt ter verrekening mag worden aangeboden?	De gemeente beschikt over een bodemkwaliteitskaart tot 0.5 meter diepte onder maaiveld, volgens de kaart is deze grond (steekproefsgewijs) schoon. Mocht er onverhoopt toch bodemvervuiling aangetroffen worden, dan vervallen deze kosten aan Opdrachtgever. Hier dienen tzt afspraken over gemaakt te worden.
9	Inhoud	Kosten energielevering	Wie draagt zorg voor de kosten van energielevering?	De gemeente neemt deze kosten op zich (zie ook eis 1.2.2-24).
10	Inhoud	Kosten netbeheerder	Wie draagt zorg voor de kosten van de netbeheerder?	De gemeente neemt deze kosten op zich (zie ook eis 1.2.2-24).
11	Inhoud	Diagnostiek	Er wordt niet gesproken over diagnostiek van de LED displays. Wij gaan er vanuit dat standaard diagnostiek ook van toepassing is; LED fout-detectie, temperatuurmeting, luchtvochtigheidmeting, deur open/dicht contact meting. Is dit correct?	Dit is correct.
12	Inhoud	Eis 1-2-2-15	Binnen de EN12966 zijn diverse classificaties voor verschillende eigenschappen opgenomen. Voor PRIS systemen is het gebruikelijk dat de onderstaande classificaties worden opgenomen, zijn deze hier ook van toepassing? Classificatie: C2, L3, R3, B7, T1	De volgende classificaties zijn van toepassing: Kleurprestatie: C2, Luminatieprestatie: L3, Luminatieverhoudingprestatie: R3, Breedte stralenbundel: B7, Temperatuurprestatie: T1, Protectieklasse: P3.
13	Inhoud	Eis 1-2-2-9	Voor het verwijderen van bestaande locaties, alsook het plaatsen van nieuwe locaties, zijn verkeersmaatregelen benodigd. Als de locaties nog niet definitief zijn, is het lastig om hier een concreet bedrag voor op te nemen. Hoe dient ON hiermee om te gaan?	Zie bijgevoegde tekening (bordenplan) met concept opzet van de locaties.

14	Inhoud	Eis 1-2-2-9	U spreekt over ‘te verwijderen borden’. Wij gaan er dan ook vanuit dat het oude PRIS verwijderd dient te worden. Over hoeveel locaties zijn deze borden verspreid?	Opdrachtnemer dient dit zelf in te schatten en een stelpost hiervoor op te nemen. Er dient nog een inventarisatie gedaan te worden waar de borden exact staan. Uitgangspunt is dat het aantal te verwijderen borden gelijk is aan het aantal nieuw te plaatsen borden.
15	Inhoud	Eis 1-2-2-3	Het tonen van VOL/VRIJ/888 kan op verschillende manieren plaatsvinden. Dit kan door middel van ‘voorgestandste’ LED’s; een aantal LED’s op vaste positie die kan branden en daarmee bijv VOL toont. Het kan ook door middel van een vol grafisch vlak met LED’s waarbij er vrijheid is in de opbouw van karakters. Hiermee kunnen ook ‘vollere’ karakters worden getoond; bijv een dubbele rij LED’s op karakters te vormen. Wij gaan er vanuit dat deze laatste opzet van techniek van toepassing is? Hiermee creëert u meer vrijheid in het tonen van informatie omdat de borden dan ook bijv. ‘streepjes’ kunnen tonen of zelfs een verboden bord.	Het systeem dient in ieder geval VOL / VRIJ of een getal weergegeven. Als opdrachtnemer hogere kwaliteit wil bieden dan is dat uiteraard mogelijk, mits voldaan wordt aan de eisen (zie gunningscriteria innovatie SG3).
16	Inhoud	Eis 1-2-2-2	Binnen de EN12966 is een protectieklasse opgenomen. Dat is de P -classificatie. Als borden voldoen aan de hoogste P-classificatie is dat dan akkoord? Dit betreft P3.	Zie antwoord vraag 13.
17	Inhoud	Eis 1-1-2-16	Waarom moet een plafond gemonteerd systeem voorzien worden van permanente voeding? Geldt dit dan ook voor een vloergemonteerd systeem? Zijn andere technieken ook toegestaan in de nieuwe garage Europaplein?	Andere technieken voor de energiebron in de parkeergarage Europaplein zijn toegestaan, zolang voldaan wordt aan alle andere eisen.
18	Inhoud	Eis 1-1-2-11	Wat bedoeld OG in deze eis met ‘het door inschrijver aangeboden parkeermanagementsysteem’? Welke definitie hoort hier bij het ‘parkeermanagementsysteem’?	Hier wordt gerefereerd aan de communicatie en software tussen de individuele sensoren en de applicatie (SaaS) die het dynamisch parkeerverwijssysteem aanstuurt/parkeerdruk monitort.
19	Inhoud	Eis 1-1-2-4	Bij eerdere eisen wordt gesproken over uitsluitend vloersensor. Hier wordt ook gesproken over plafondsensoren. Zijn beide technieken toegestaan? En is dit uitsluitend of zijn ook andere technieken toegestaan. Denk aan detectie middels lussen of camerasystemen?	Opdrachtgever wil inzicht verkrijgen in de bezetting van individuele parkeerplaatsen, alsmede de parkeerduur. Dit met een hoge betrouwbaarheid in alle weersituaties (99,9% - eis 1.1.2-14). Opdrachtnemer is vrij om een andere techniek aan te bieden, mits deze aantoonbaar voldoet aan de gevraagde betrouwbaarheid. Naar het idee van Opdrachtgever voldoen lussen en camerasystemen hier niet aan. Toevoeging: er mag niet geboord worden in de vloer en het plafond van de parkeergarage Europaplein.
20	Inhoud	Eis 1-1-2-3	Wat bedoeld OG in deze eis met ‘het door inschrijver aangeboden parkeermanagementsysteem’? Welke definitie hoort hier bij het ‘parkeermanagementsysteem’?	Hier wordt gerefereerd aan de communicatie en software tussen de individuele sensoren en de applicatie (SaaS) die het dynamisch parkeerverwijssysteem aanstuurt/parkeerdruk monitort.
21	Inhoud	Eis 1-1-2-2	Is het verplicht om een sensortechniek in de vloer aan te bieden? Of zijn alternatieve oplossingen voor detectie ook toegestaan?	Zie antwoord 19.
22	Inhoud	Eis 1-1-1-3	Wat bedoeld OG in deze eis met ‘het door inschrijver aangeboden parkeermanagementsysteem’? Welke definitie hoort hier bij het ‘parkeermanagementsysteem’?	Zie antwoord 20

23	Inhoud	Eis 1-1-1-2	Op welke manier kan er gecommuniceerd worden met de toegangssystemen? Is dit door middel van het standaard PRIS-protocol?	Opdrachtnemer moet zorgen voor de afstemming, de kosten worden gedragen door Opdrachtgever. Voor P&R Wijchen mag worden uitgegaan van het PRIS-protocol en voor parkeergarage Oostflank wordt gebruik gemaakt van Park-ID van WPS Parking.
24	Inhoud	Eis 1-0-1	Minimale restlevensduur van 1 jaar. Hoe om te gaan met mogelijke storingen die in het 'restjaar' optreden? Hoe moet ON deze eis lezen? Aan welke voorwaarden dient te worden voldaan in het 'restjaar'?	Na 10 jaar stopt het beheer- en onderhoudscontract tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Storingen in het restjaar vallen daarom buiten de scope van de opdracht.
25	Aanbestedingsleidraad	SG3	SG3 is een erg breed gunningscriterium. Voor ON is het nog onduidelijk welke innovatie beter zal worden beoordeeld dan de andere. Kan OG verder verduidelijken wat haar wensen en verwachtingen zijn zodat opdrachtnemer een betere afweging kan maken welke opties en innovaties hiervoor ingezet kunnen worden? (bijv. of een hardware-matige innovatie beter wordt beoordeeld dan een software-matige oplossing)	Zie antwoord vraag 19. Opdrachtgever schrijft een methodiek met individuele sensoren voor. Wij willen u uitdagen om uw visie te beschrijven hoe Opdrachtgever en Opdrachtnemer gedurende de looptijd innovatie kunnen implementeren.
26	Inhoud	Eis 1.2-9	Het bordenplan waarnaar wordt verwezen mist in de documenten. Kan deze alsnog worden verstrekt?	Ja, het bordenplan is bijgevoegd bij deze Nota.
27	Aanbestedingsleidraad	4.3	In de stukken wordt gerefereerd naar een minimale aanneemsom referentieprojecten. Hoe is heeft OG tot deze bedragen gekomen? Deze staan niet in verhouding met de opdracht voor een PVS voor Wijchen. Kan OG ermee akkoord gaan deze minimale bedragen te schrappen?	Het referentiebedrag komt te vervallen en vervangen door het aanleveren van één relevante tevredenheidsverklaring (met een minimale onderhoudsperiode). Dit mag conform de Gids Proportionaliteit
28	Aanbestedingsleidraad	4.4	Er wordt gevraagd naar VCA**, wij zijn van mening dat VCA* ook voldoende is. Voor dergelijke projecten zonder onderaannemerschap volstaat VCA*. VCA** heeft naar ons meening geen meerwaarde op dergelijke projecten, aangezien deze zich richt op grote aannemers met vele onderaannemers. Kan OG hiermee akkoord gaan?	Opdrachtgever is hiermee akkoord - VCA* volstaat.
29	Inhoud	1.1.2-4	Er wordt gevraagd naar plafond gemonteerde sensoren in de toekomstige parkeergarage. Kan OG ook akkoord gaan met een optie waarbij ook in parkeergarages individuele parkeerplaatsen worden voorzien van vloer sensoren?	Dit is toegestaan, zie ook antwoord 19.
30	Inhoud	1.1.2-16	Indien ON een vergelijkbaar functionerend alternatief kan bieden zonder vaste stroomaansluitingen kan OG hier dan mee akkoord gaan?	Ja, zie ook antwoord 17.
31	Inhoud	1.2-9	Hier wordt verwezen naar een uitgewerkt (voorlopig) bordenplan in de bijlage. Dit bordenplan is niet bijgevoegd in de aangeleverde documenten. Kan OG ervoor zorgen dat deze alsnog worden opgenomen in de stukken?	Ja, het bordenplan is bijgevoegd bij deze Nota.
32	Inhoud	1.2.1-1	Hier wordt verwezen naar een uitgewerkt (voorlopig) bordenplan in de bijlage. Dit bordenplan is niet bijgevoegd in de aangeleverde documenten. Kan OG ervoor zorgen dat deze alsnog worden opgenomen in de stukken?	Ja, het bordenplan is bijgevoegd bij deze Nota.
33	Inhoud	1.2.2-1	Hier wordt verwezen naar een uitgewerkt (voorlopig) bordenplan in de bijlage. Dit bordenplan is niet bijgevoegd in de aangeleverde documenten. Kan OG ervoor zorgen dat deze alsnog worden opgenomen in de stukken?	Ja, het bordenplan is bijgevoegd bij deze Nota.