

Algemene informatie

Aanbesteding: Verduurzamen terreinverlichting Rijkswaterstaat
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Corporate Dienst
Referentie: 31205115

Toelichting:

Nota van inlichtingen 2. De herziene bijlagen staan in de map NvI 1.

Vraag en antwoord

Ref.nr. 87
Onderwerp: Bijlage I

Vraag:

In Bijlage I is de splitsing gemaakt in de armaturen op basis van lux. Echter zegt de eenheid lux heel weinig over de lumenstroom van een armatuur. Een nachtlampje met een luxmeter op 5cm afstand kan 200 lux bereiken. Ons advies om het onderscheid te maken in de netto lumenoutput van het armatuur. Dit kan namelijk ook weer onderbouwd worden met een lichtberekening. Als mogelijk onderschijdt in lumenpakket zou het volgende aangehouden kunnen worden: t/m 2.500lm; t/m 7.500lm; t/m 30.000lm; t/m 100.000lm; t/m 250.000lm. Kunt u dit in overweging nemen?

Antwoord:

Bij de NvI 2 worden nieuwe bijlagen I (versie 3.0) toegevoegd, deze vervangen de vorige gepubliceerde versies. Hierin is in het armaturenblad aanpassingen gemaakt met een lumen indeling

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr. **Onderwerp:**

88

Tarievenblad

Vraag:

Verzoek aan OG om in het tarievenblad de armaturen te specificeren obv lumen en niet lux. De term lux zegt niets over de lumen output van een armatuur, het zegt slechts iets over de lichtintensiteit op een bepaald oppervlak. Het is pas een werkbare term als dit in combinatie met de hoogte van een armatuur gezien wordt. Lumen is de eenheid van het uitgestuurde licht en geeft aan hoeveel licht er uit het armatuur komt.

De ervaring leert dat alle leveranciers armaturen op basis lumen afprijzen. De specificatie in lumen voorkomt dat inschrijvers hier op een verschillende wijze mee omgaan en zorgt er voor dat OG vergelijkbare prijzen ontvangt.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 87.

Indien in een uitzonderings situatie een aangepaste Lumen capaciteit toegepast dient te worden, kan dit in de nadere offerteaanvraag tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer nader wordt bepaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Inlichtingen bijeenkomst

Vraag:

Tijdens de inlichtingen bijeenkomst is bij de omschrijving van de opdracht aangegeven dat dit oa. dient te leiden tot 'minder overlast voor de omgeving'. Verzoek aan OG om aan te geven welke overlast de omgeving nu ondervindt.

Antwoord:

Minder overlast voor de omgeving ziet op het volgende:

- Het beperken van omgevingsoverlast tijdens de uitvoering van werkzaamheden door het maximaal voorkomen van geluidsoverlast en

stofoverlast;
- Het minimaliseren van lichthinder in de omgeving om verstoringen te verminderen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen:
P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
90

Onderwerp:
aanwezigheidsverlichting

Vraag:
De openbare (aanwezigheids verlichting) is t.b.v. de omgeving, de werkverlichting t.b.v. de strooinachten/momenten. Wij lezen dat bij activiteit de werkverlichting op 100% helder wit (wij nemen aan dat u hoog lichtniveau in de kleur wit beoogd te bereiken) en bij geen activiteit de verlichting uit dient te zijn en enkel de omgevingsverlichting aan dient te zijn. Met andere woorden: de werkverlichting (de armaturen welke voor het hoge lichtniveau zorgen) dienen enkel de lichtkleur +/- 4000K te hebben. Kunt u ons dit bevestigen?

Antwoord:
De aanname van +/- 4000k is correct. De Aanbesteder verwijst verder naar het antwoord op vraag 27.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
91

Onderwerp:
NvI 30 - besturing

Vraag:

U geeft in reactie op vraag 30 aan dat er geen sprake is van aansturing op afstand. In uw producteisen en systeemeisen zegt u: 'De LED-verlichtingssysteem dient dynamisch draadloos gestuurd te worden. De verlichting kan op afstand gemonitord, gestuurd en bijgestuurd worden. Bestuurssysteem dient opensource software te gebruiken.'
Hiermee is de nota conflicterend met de VSE. Verzoek aan OG om te bevestigen dat het antwoord in de nota prevaleert en er dus geen sprake is van 'De LED-verlichtingssysteem dient dynamisch draadloos gestuurd te worden. De verlichting kan op afstand gemonitord, gestuurd en bijgestuurd worden. Bestuurssysteem dient opensource software te gebruiken.'

Antwoord:

Het draadloos aansturen ziet alleen toe op locatie, zonder gebruik van internet connectie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
92

Onderwerp:
NvI 31 - Zhaga D4i

Vraag:

In uw beantwoording stelt u: 'deze communicatiewijze is niet verplicht'. D4i

is geen communicatiewijze maar een standaard waarin is vastgelegd wat er aan informatie in de armaturen/drivers aanwezig dient te zijn en hoe een node en sensor met elkaar om moeten gaan indien zij op een D4i gestandaardiseerd armatuur zijn aangesloten. Bij het niet Zhaga D4i gecertificeerd toepassen kan conflict ontstaan op de DALI lijn van de driver en wanneer er met telemanagement (node) en sensoriek wordt gewerkt. Wij verzoeken OG hier nogmaals naar te kijken en D4i als standaard op te nemen (zoals dat ook in de componentspecificatie van bij projecten van PPO en RITS het geval is).

Antwoord:

In afwijking op het antwoord op vraag 31: Aanbesteder heeft in tegenstelling tot het antwoord in NvI 1 besloten de eis voor D4i te handhaven. De reden hiervoor is dat dit in Europa een algemene toegepaste marktstandaard is en producten met deze standaard ruim verkrijgbaar zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
93

Onderwerp:

NvI 26

Vraag:

OG geeft verwijst in het antwoord op vraag 26 naar het antwoord op vraag 21. Dit antwoord geeft ons inziens geen antwoord op de vraag. Ook de aanpassingen in de Excel lijst geven geen antwoord op de vraag. Vraag 21 gaat over lumenpakketten en niet over lichtniveaus en applicaties. In de VSE zijn verschillende applicaties op 1 lijn (lees: terrein verlichting, openbareverlichting en werkverlichting) gezet. Wij verzoeken u alsnog vraag 26 te beantwoorden. Het combineren van deze applicaties heeft namelijk een sterk prijsopdrijvend effect en draagt ons inziens niet bij aan de basis van de opdracht: 'het uitrusten van steunpunten met een verlichtingssysteem dat rekening houdt

met gebruik, de fauna, energiezuinig is en eenvoudig is in het gebruik'.

Antwoord:

Opdrachtgever heeft een keuze gemaakt voor mast en wandarmaturen die zowel terreinverlichting alsmede werkverlichting kan invullen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Wandarmaturen

Vraag:

Tijdens de locatiebezoeken in Emmeloord en Bruinisse is gebleken dat de in de VSE benoemde 'wandarmaturen' beveiligingsarmaturen blijken te zijn.

- 1) Verzoek aan OG om te bevestigen dat dit het type armaturen is wat zij bedoelt met wandarmaturen.
- 2) OG heeft in het armaturenvulblad ook wandarmaturen met Dual LED opgenomen. Aangezien dit beveiligingsarmaturen zijn lijkt het ons niet logisch en zeer kostenopdrijvend om deze uit te rusten met Dual LED armaturen. Verzoek aan OG om deze regels te laten vervallen in het invulblad.
- 3) Verzoek aan OG om de wandarmaturen aan te sturen via een bewegingssensor in het armatuur (wat past bij dit type verlichting en doel van deze verlichting), los van de aansturing van de omgevingsverlichting op het terrein.

Antwoord:

- 1: Nee, beveiligingsarmaturen vallen buiten de scope van de opdracht. Het aanbod ziet toe op wandarmaturen bedoelt voor Werk/terreinverlichting zonder beveiligingssensor.
- 2: Nee. Aanbesteder gaat hiermee niet akkoord.
- 3: Conform VSE, dient de wandarmatuur (niet een beveiligingsarmatuur)

een bewegingssensor te hebben.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

NvI 11

Vraag:

OG geeft aan dat bewegingsdetectie 15 meter 'voor de poort' moet werken. Bij het bezoek aan locatie Bruinisse werd duidelijk dat dit niet in te regelen is in relatie tot aangrenzend loop/fietspad, met andere woorden: hier wordt alles gedetecteerd ook ongewenst detectie van voorbij rijdend verkeer /fietsers en voertgangers. Hier werd ook duidelijk dat er geen mast/armatuur bij de poort ingang aanwezig is en dit direct afwijkend is van de eis. Daarnaast leert een Google Maps zoekopdracht dat dit op verschillende locaties ook het geval is.

Hierdoor ontstaat de mogelijkheid dat inschrijvers hier op een verschillende wijze mee omgaan en dat OG geen vergelijkbare prijzen ontvangt.

Verzoek aan OG om deze eis te laten vervallen, evt hiervoor een stelpost benoemen en per locatie te bekijken hoe dit opgelost kan worden. Kan OG hiermee akkoord gaan en indien niet onderbouwd aangeven hoe OG dit ziet?

Antwoord:

Het uitgangspunt blijft 15 meter. Mits dit niet uitvoerbaar is, zal in de contractuitvoering hiervoor een maatwerkoplossing bij de ingangspoort worden gevraagd. Deze maatwerkoplossing is geen onderdeel in het prijsaanbod van deze raamovereenkomst aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

96

Onderwerp:

NvI 71

Vraag:

OG heeft bijlage I aangepast waarbij de post 'Algemene kosten' nu als vast bedrag per locatie ingevuld dient te worden. Verzoek om dit te wijzigen naar een percentage over de directe kosten. Deze kosten zijn gekoppeld aan de hoogte van de directe kosten en de directe kosten kunnen wijzigen aangezien deze nu gebaseerd zijn op een indicatie van de aantallen per locatie.

Antwoord:

Bij deze NvI 2 zijn herziene bijlagen I (v3.0) gepubliceerd. Voor de algemene kosten kan nu een percentage in cel J6 ingevuld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

97

Onderwerp:

AL 5.2 Gunningscriteria

Vraag:

OG geeft aan dat 'De beoordeling vindt plaats door een beoordelingsteam samengesteld uit ter zake kundige beoordelaars.' Verzoek aan OG om per plan aan te geven welke functionarissen de beoordeling uitvoeren van het plan Duurzaamheid en welke functionarissen dit zijn voor het plan projectmanagement.

Antwoord:

De plannen van aanpak worden beoordeeld door de volgende functionarissen:

- projectleider van het onderhavige project;
- programmamanager duurzaamheid;
- projectmanager huisvesting & vastgoed.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Bijlage I, tarievenblad regel 14

Vraag:

Verzoek aan OG om aan te geven welke hoogte de lichtmast moet zijn en welke klasse deze moet zijn. Indien OG meerdere klassen en hoogtes verwacht, dan verzoek om hiervoor meerdere regels aan te maken.

Antwoord:

Voor de inschrijving kan inschrijver in de herziene bijlage I, tabblad armaturenblad mastafmetingen 4,6 en 8 meter afprijzen. Verdere specificaties zijn opgenomen in het VSE.

Daar waar in de nadere uitvoering sprake is van een bijzondere situatie, zal Opdrachtgever en Opdrachtnemer met elkaar in de offerteaanvraag afstemmen welke masthoogte het meest geschikt is en hiervoor een meer/minderprijs overeenkomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

99

Onderwerp:

VSE hfst 4. schouw

Vraag:

Verzoek aan OG om aan te geven welke activiteiten zij verwacht dat ON levert bij de schouw en hoe zij deze kan verrekenen.

Antwoord:

Alle activiteiten die nodig zijn om een nadere prijsopgave uit te brengen voor de locatie(s). Onvoorziene gebreken die in de uitvoering aan het licht komen, dienen bij Opdrachtgever vooraf voorgelegd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

100

Onderwerp:

VSE hfst 4. 1e alinea

Vraag:

Verzoek aan OG om aan te geven wat zij bedoelt met ' in acht neming van:

de omliggende lichtmasten/armaturen, welke invloed hebben op het systeem'.

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat lichtbronnen van de omgeving mogelijk de bewegingssensor kunnen beïnvloeden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
101

Onderwerp:

AL 4.3.2

Vraag:

Opdrachtgever stelt dat 'De enige mogelijkheid waarin een inschrijver méér dan twee percelen gegund kan krijgen, is wanneer de inschrijver op het andere perceel de enige geldige inschrijving heeft gedaan. Wanneer een inschrijver op meerdere percelen als nummer 1 in de rangorde is geëindigd, wordt het perceel met de hoogste voorkeur van de inschrijver gegund.' Als de bedoeling van OG is dat zij niet wilt dat 1 inschrijver 3 percelen gegund krijgt, dan zou deze bepaling herschreven moeten worden, zodat de inschrijver het perceel waarbij zij de enige inschrijver is, sowieso gegund krijgt en 1 van de andere 2 percelen. Bij het 3e perceel wordt dan gegund aan de nummer 2. Verzoek aan OG om deze bepaling te herformuleren zodat de kans groter is dat de percelen verschillende aannemers krijgen.

Antwoord:

Aanbesteder gaat niet mee in uw voorstel deze bepaling te herformuleren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

29 apr. 2025

Ref.nr.
102

Onderwerp:

VSP 3.7 SRO-001

Vraag:

In Nederland zijn inmiddels meer dan 1.400 bedrijven en organisaties die zich inspannen om in de breedte (niet opdrachtgever gerelateerd) de arbeidsparticipatie van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt te vergroten en daardoor in het bezit zijn van het PSO-keurmerk en gecertificeerd voor een PSO-Trede. Wij verzoeken Opdrachtgever om als voorwaarde aan het invullen van het SROI binnen deze aanbesteding toe te voegen dat wanneer ON een geldig PSO-keurmerk en Trede certificaat overlegt zij beloond worden met de volgende korting op de door u gestelde SROI verplichtig:

Aspirant-status: 10% korting

Trede 1: 25% korting

Trede 2: 50% korting

Trede 3: 75% korting

Indien Opdrachtgever hier niet toe bereid is verzoeken wij u dit te onderbouwen.

Antwoord:

Er vindt geen korting plaats op de social return-opgave vanwege een PSO-certificering. Bij eerste interventie 'Arbeidsparticipatie' is er wel sprake van korting via vermenigvuldigingsfactoren en bonussen (zie tabel op p. 4 van bijlage G "Handreiking Groeituin Social Return").

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 29 apr. 2025

Ref.nr.
103

Onderwerp:
VSP B-FM370

Vraag:

Opdrachtgever geeft het volgende aan: 'De vergoeding van rente als bedoeld in § 42 lid 1 UAV-GC 2005 vindt plaats overeenkomstig artikel 6:119b Burgerlijk Wetboek en de Opdrachtnemer kan geen aanspraak maken op de verhoging van het percentage met 2 na het verstrijken van 14 dagen als genoemd in § 42 lid 2 UAV-GC 2005.'

Verzoek aan opdrachtgever om aan te geven wat zij bedoeld met 'de Opdrachtnemer kan geen aanspraak maken op de verhoging van het percentage met 2 na het verstrijken van 14 dagen als genoemd in § 42 lid 2 UAV-GC 2005.'

Antwoord:

De opdrachtgever stelt dat alleen de basisrente uit artikel 6:119b BW van toepassing is op verdragingsbetalingen, en niet de aanvullende contractuele renteverhoging van 2% uit § 42 lid 2 UAV-GC 2005.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
104

Onderwerp:
NvI

Vraag:

2. In de NvI ref. nr 30 wordt aangegeven "...een cloud en GSM fee niet aan de orde is....". De meeste systemen die die Zhaga OLC's aansturen werken

met een cloud back-end. Door dit als eis te stellen wordt het aantal mogelijke oplossingen zeer beperkt. Daarnaast is dit ook arbeidsintensief. Bij wijzigingen zal altijd iemand op locatie moeten komen om wijzigingen door te voeren, terwijl dit anders eenvoudigweg remote is uit te voeren en ook in geprijsd zal worden. Is OG zich hiervan bewust?

Zo ja, weten wij dat RWS terughoudend is met de toepassing van cloud applicaties. Maar ter overweging zouden wij mee willen geven dat de meeste slimme verlichting systemen op geen enkele wijze gekoppeld aan de betreffende locaties (en IT netwerken). Hierdoor wordt de impact op het primaire proces van de locaties niet in het geding gebracht. De netwerkwisualisatie zorgt ervoor dat, in een worst case scenario, eventuele cyber security incidenten binnen het verlichtingssysteem geen invloed hebben op de operationele processen van de locaties. Is OG bereid om cloud en GSM toch toe te staan en dit mogelijk te maken in het prijzenblad. Een eenmalige afkoop voor bijv. 10 jaar zou natuurlijk ook kunnen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 91. Opdrachtgever is zich hiervan wel bewust.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
105

Onderwerp:
NvI

Vraag:

1. In de NvI ref. nr 30 wordt aangegeven "... dat aansturen op afstand geen onderdeel van de opdracht is". In de Vraagspecificatie Eisen (pagina 11, midden van de pagina) staat: "De verlichting kan op afstand gemonitord, gestuurd en bijgestuurd worden." Betekent het antwoord uit de NvI dat deze eis in het specificatiedocument komt te vervallen.

Antwoord:

Nee, Aanbesteder bedoelt aansturing op de desbetreffende locatie, niet daarbuiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

106

Onderwerp:

NvI 1 - vraag 30

Vraag:

Het laten vervallen van de eis voor het op afstand kunnen beheren van de verlichtings-instellingen raden wij sterk af. Dit i.v.m het bieden van service en beheer. Met name bij het beheer van een groot aantal locaties. Kan de eis weer teruggedraaid worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 105 en 91.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
107

Onderwerp:
Bijlage I

Vraag:

In "bijlage I " wordt op het tabblad armatureninvulblad gesproken over "Dual led pakket" (kolom A10). Wordt hier een meerprijs bedoeld op de prijzen van "armatuur"? Of dient hier de prijs van een compleet "dual-led armatuur" opgegeven te worden?

Antwoord:

Hier dient de prijs van een compleet dual led armatuur te worden opgegeven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Bijlage I

Vraag:

In het Programma van Eisen wordt gesproken over lichtberekeningen en voldoen aan NEN-EN 12464-1, maar het is niet helemaal duidelijk of er ook een echte lichtmeting na de installatie wordt gevraagd. Willen jullie dat wij na oplevering een lichtmeting uitvoeren en daarvan een rapport aanleveren, om aan te tonen dat de verlichting aan de eisen voldoet? Indien ja, kan hier een kolom voor worden toegevoegd in "bijlage I".

Antwoord:

In de nadere uitvoering dient Opdrachtnemer aan te tonen dat het resultaat voldoet aan het door Opdrachtnemer opgestelde plan met onderliggende (licht) berekening. De kosten van deze eindtoets dient verdisconteerd in de overige kosten onderdelen in het totalenblad. bij voorkeur onder 'engineering opstellen oplever dossier'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

109

Onderwerp:

Bijlage I

Vraag:

In "bijlage I " wordt op het tabblad armatureninvulblad gesproken over 'armatuur' (kolom A4). Wordt hiermee een armatuur met enkele lichtkleur (bijv. 3000K) bedoeld?

Antwoord:

Nee, Aanbesteder verwijst hiervoor naar de vraagspecificatie eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

110

Onderwerp:

NvI 1

Vraag:

referend naar vraag 53 van NVI1. In het prijzenblad (bijlage I) wordt gesproken over lux-niveaus. Wat is het uitgangspunt lichtpunthoogte waarmee rekening gehouden moet worden om een aanbieden o.b.v. de gevraagde lichtniveaus te doen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 87.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

111

Onderwerp:

NvI 1

Vraag:

Bij vraag 15 van NVI-1 wordt geantwoord dat er alleen met witte led's berekend dient te worden. In het antwoord op vraag 51 wordt gesteld dat de amber-verlichting minimaal 5 lux gemiddeld moet zijn. Dit is in tegenstrijd met elkaar. Kan de laatstgenoemde komen te vervallen?

Antwoord:

Nee, in tegenstelling tot wat er in vraag 15 staat, dient te worden gerekend met amberverlichting en witte led's. In een situatie dat amber is ingeschakeld dient de lichtopbrengst van het amber licht gemiddeld 5 lux te kunnen zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Vraagspecificatie eisen hoofdstuk 3 - licht-technische eisen

Vraag:
Zijn de rekenvlakken gedefinieerd of dient het gehele terrein als rekenvlak beschouwd te worden?

Antwoord:
In principe ziet het rekenvlak toe op het toegankelijke gebied. De exacte rekenvlakken worden in de nadere offerteaanvragen in onderlinge samenspraak tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief bepaald.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Bijlage I

Vraag:
Dienen voor de locaties waar altijd AMBER verlichting dient te branden andere armaturen met alleen AMBER-verlichting te worden aangeboden? (geen dualled?) Hier dan graag een positie voor toevoegen in "bijlage I"

Antwoord:
Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

114

Onderwerp:

NvI 1 - vraag 32

Vraag:

Realiseert de opdrachtgever zich dat met het laten vervallen van de eis D4i en 'opensource' de locaties merkgebonden zullen worden en armaturen niet universeel kunnen worden aangestuurd, met als risico dat alle 51 percelen wisselende aansturings-oplossing hebben. Wij willen graag opmerken dat de opdrachtgever zich hiermee dreigt te beperken in keuze- en mogelijkheden. Kunnen de eisen Z-D4i en 'opensource-software' terugkomen.

Antwoord:

V.w.b. de opensource software verwijst Aanbesteder naar het antwoord op vraag 91. V.w.b. D4i verwijst Aanbesteder naar het antwoord op vraag 92.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
115

Onderwerp:
Vraag n.a.v. schouw

Vraag:

Dienen de noodverlichtingsarmaturen aan het pand (boven deuren) ook vervangen te worden met een dualled-pakket en in de lichtsturing geïntegreerd te worden? (Deze combinatie van specs is ongebruikelijk en een uitzondering in de markt). "Veiligheid" norm noodverlichting

Antwoord:
Nee.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen:
P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
116

Onderwerp:
Uitstel aanbesteding

Vraag:

De indieningsdatum is 2 juni. Er staan op dit moment nog 17 vragen open waarvan cruciale vragen om invulling te kunnen geven aan onze aanbidding. Rekening houdend met de vrije dagen rondom Hemelvaart, zijn er nog 4 weken resterend om tot een aanbidding te komen. Verzoek aan aanbesteder om uitstel van 3 weken.

Antwoord:
Op TenderNed is een aangepaste planning gepubliceerd met inschrijfdatum en tijd op 17 juni 2025 12:00 uur.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

117

Onderwerp:

Vraagspecificatie eisen

Vraag:

U stelt een slagvastheid van IK09 voor het armatuur. Kunt u meegaan in een waarde van IK10 voor de behuizing en IK08 voor de glasplaat (veiligheidsglas)? De masthoogtes passen daar ook prima bij en is slagvastheid minder aan de orde.

Antwoord:

Aanbesteder is hiermee akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

118

Onderwerp:

NVI vraag 37 en uw antwoord daarop

Vraag:

U stelt dat de eis uiteindelijk is dat de bandbreedte verdeling moet zijn zoals gesteld in de eis OV.OM.04, bandbreedtes tussen 380 en 780 nm, met daarin een maximale waarde van 1% tussen resp. 380 en 504 en maximaal 2,5%

tussen 505 en 589 nm. en minimaal 90% tussen 590 en 780 nm. Hiermee schrijft u toe naar 1 leverancier en is de oorspronkelijk door RWS als geschikte lichtkleur Amber smalbandig niet meer geschikt? Deze heeft ca. de volgende waarden in onze database; 380-504 nanometer = 0,38% , tussen 505-589 nanometer = 28% en tussen 590-780 nanometer = 74%. Kunt u meegaan met de wijziging dat smalbandige Amber met een bandbreedte zoals beschreven ook akkoord is?

Antwoord:

Aanbesteder is met deze extra verruiming van de eis akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Algemeen Chrome 6

Vraag:

kunt u aangeven of er sprake is van onderdelen in de installatie die chrome 6 bevatten?

Antwoord:

Opdrachtgever verwacht niet dat dit aan de orde is. Mocht dit op locatie toch aan de orde zijn, dan zullen Opdrachtnemer en Opdrachtgever hierover in overleg treden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.

120

Onderwerp:

Vraagspecificatie proces, 4.1 Verkrijgen vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en/of toestemmingen (VE)

Vraag:

U geeft aan: Precario, leges, zegel- en overige kosten voortvloeiend uit de door de Opdrachtnemer aangevraagde vergunningen, ontheffingen e.d. komen ten laste van de Opdrachtnemer.

Kunt u aangeven waarmee een inschrijver per locatie rekening dient te houden

Antwoord:

Nee, de kosten voor Opdrachtnemer beperken zich tot het verkrijgen /aanvragen van eventuele benodigde vergunningen en het naleven van de eisen die gesteld zijn aan de vergunningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.

121

Onderwerp:

Oplevering

Vraag:

U geeft aan in de Vraagspecificatie Eisen: De opdrachtnemer is

verantwoordelijk voor de fysieke levering aan de Onderhoudsaannemer.

In de vraagspecificatie proces staat: 5.4.2 Opstellen opleverdossier
OP200 De Opdrachtnemer dient voor oplevering een opleverdossier op te stellen en ter kennis te brengen van de Opdrachtgever.

Kunt u deze (ogenschijnlijke tegenstrijdigeheid) toelichten?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient alleen een opleverdossier aan te leveren aan de onderhoudsaannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

122

Onderwerp:

Vraagspecificatie proces, 3.3.2 Opstellen termijnstaat

Vraag:

Staat u open voor de volgende opbouw:

TERMIJNSTAAT

Bij werkvoorbereiding gereed 20%

Bij oplevering werkzame installatie 65%

Bij oplevering opleverdossier + restpunten gereed 10%

Na onderhoudstermijn van 12 maanden 5%

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

123

Onderwerp:

Bijlage I, Tabbald totalen.. Kolom E, F, G

Vraag:

Dient inschrijver voor de begroting van de indirecte kosten in Kolom E, F en G uit te gaan van 1 op 1 vervanging (dus exclusief bijkomende werkzaamheden)?

De optionele werkzaamheden worden immers na opdracht bepaald.

Indien de directe kosten uit kolom E, F en G inclusief de mogelijke aanvullende werkzaamheden zijn, missen we cruciale informatie om deze af te prijzen (zoals kabelloop, doorsnede kabels enz.) kunt u in dit geval aangeven hoe hiermee om te gaan?

Antwoord:

Inschrijver dient in de begroting van de indirecte kosten in kolom E, F en G niet uit te gaan van 1-op-1 vervanging. Inschrijver dient uit te gaan van de geschetste situatie van en met aantallen die in het tabblad "perceel" staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
124

Onderwerp:
Bijlage I, Tarievenblad Herstellen terreinverharding

Vraag:
Wij zien de post voor herstel, maar kunt u aangeven op welke post het opbreken van de verharding kan worden ondergebracht?

Antwoord:
Onder "Herstellen terreinverharding".

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen:
P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Bijlage I, Tarievenblad Herstellen terreinverharding

Vraag:
Bij het herstellen van terreinverharding is de gangbare methodiek het leveren en aanbrengen van klinkers in de opengebroken sleuf. Kan de inschrijver uitgaan van deze methodiek? Zo niet, kunt u aangeven wat u hier verwacht?

Antwoord:
Ja, na een half jaar dient asfalt gestort te worden. Aan deze nota is "Handreiking KNL" toegevoegd waar de werkzaamheden voor het herstellen van de terreinverharding staan beschreven.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

126

Onderwerp:

Bijlage I, Tarievenblad Herstellen terreinverharding

Vraag:

U geeft aan dat voor het herstellen van terrienverharding moet worden uitgegaan van asfalt. Kunt u aangeven hoe dient te worden omgegaan met andere verharding (b.v. klinkers of tegels)?

Antwoord:

Terugplaatsen, met maatregelen tegen verzakkingen. Aan deze nota is de "Handreiking KNL" toegevoegd waar de werkzaamheden voor het herstellen van de terreinverharding staan beschreven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Kunnen de werknemers van de aannemer gebruik maken van de facilitaire voorzieningen (m.n. sanitair) op de locaties gedurende de werkzaamheden?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Aanvraag voor uitstel van de aanbesteding

Vraag:

Er zijn inmiddels veel vragen gesteld voor Vragenronde 2, waaronder een aantal waarbij de antwoorden doorslaggevend zijn voor de inschrijvingen. De verwerkingstijd van de antwoorden uit Vragenronde 2 (verschijnen nota 12 mei, indienen aanbidding 2 juni), is relatief kort, mede door de impact van deze Vragenronde.

Wij verzoeken u derhalve de inschrijfdatum met 3 weken te verplaatsen. Gaat u hiermee accoord?

Antwoord:

De inschrijvingsdatum is aangepast naar 17 juni 2025 12:00 uur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
129

Onderwerp:
Bijlage 1, tarievenblad

Vraag:

U vraagt een prijs voor kraanhuur per dag. Kunt u aangeven welk type kraan hier wordt bedoeld (b.v. een autolaadkraan t.b.v. het plaatsen van lichtmasten)?

Antwoord:

Ter bepaling door Opdrachtnemer a.d.h.v. de geschetste scope situatie in het prijzenblad "perceel" (vervanging van masten en armaturen)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
130

Onderwerp:
Vraagspecificatie eisen, H4 Uitvoering van het werk, uitvoering

Vraag:

U geeft aan: Ook dient de opdrachtnemer, waar nodig, samen te werken met diverse andere opdrachtnemers die verantwoordelijk zijn voor diverse andere werkzaamheden, bijvoorbeeld RWS beheer en onderhoud aannemers. (BAM en UNICA).
Kunt u aangeven waaruit deze samenwerking bestaat?

Antwoord:

De samenwerking ziet toe op onder meer storingen op locatie, toegang tot de verdeelkast, schakelmomenten, aankondigen van de werkzaamheden, e.d.
Het e.e.a. dient te worden afgestemd met de installatieverantwoordelijke.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

131

Onderwerp:

Vraagspecificatie eisen, H4. Uitvoering van het werk Werkvoorbereiding

Vraag:

U geeft aan: 'Indien er nieuwe lichtmasten nodig zijn dan, na vastlegging en accordering van de uitgangspunten'.

Kunt u aangeven wanneer deze accordering plaatsvindt?

Antwoord:

Deze accordering vindt plaats na het indienen van de offerte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

132

Onderwerp:

Vraagspecificatie eisen, 3 systeemeisen, aansturing verlichting

Vraag:

In het eerste gedeelte van deze paragraaf geeft u 3x aan dat de verlichting

dient op te schalen naar 100% wit licht. In de 4e alinea vraagt u echter een opschaling naar 100% amberkleur? Klopt dit? Indien ja, kunt u dit toelichten?

Antwoord:

Ja, bij geen werkzaamheden, maar wel bij beweging kan worden opgeschaald naar 100% amberkleur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

133

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 2.5 Nadere overeenkomsten

Vraag:

U geeft aan: De opdrachtnemer dient voor het aan hem gegunde regionale perceel, met de daaraan toegekende vaste en optionele objecten, alle geboden werkzaamheden uit te voeren gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst zodra deze objecten door Opdrachtgever worden geïnitieerd. Opdrachtgever vraagt hiervoor een nadere offerte aan. Vraagt u offerte aan per perceel, voor meerdere locaties of per locatie? Indien niet per perceel, wat is de doorlooptijd van deze aanvragen ?

Antwoord:

Per locatie wordt er een offerte opgevraagd. Voor de doorlooptijd wordt verwezen naar "Annex III acceptatieplan" in het document "Annexen bij Vraagspecificatie V1.0".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

134

Onderwerp:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 4

Vraag:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 4: indien er nieuwe lichtmasten nodig zijn dient in een werkvoorbereidingsdossier grondschemas voedingskast op te stellen en aan te leveren. U geeft aan dat in NvI vraag 16 dat u deze documenten niet heeft van de huidige installaties. De eis om het grondschemas voedingskast op te stellen is onszijns buiten proporties. Kunt u deze eis laten aanpassen? Dat in het werkvoorbereidingsdossier alleen de benodigde uitbreiding op het voedingsnet wordt gevraagd inclusief de bestaande groep/fase waarop de uitbreiding wordt aangesloten.

Antwoord:

De volgende eisen komen te vervallen: "Grondschemas voedingskast" en "Hoofd- en stuurstroomschemas voedingskast".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijffronde:

Inschrijffronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 4

Vraag:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 4: indien er nieuwe lichtmasten nodig zijn dient in een werkvoorbereidingsdossier het hoofd- en stuurstroomschema's voedingskast op te stellen en aan te leveren. U geeft aan dat in NvI vraag 16 dat u deze documenten niet heeft van de huidige installaties. De eis om het hoofd- en stuurstroomschema's voedingskast op te stellen is onszien buiten proporties. Kunt u deze eis laten vervallen?

Antwoord:

Hiervoor wordt verwezen naar het antwoord op vraag 134.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
136

Onderwerp:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen

Vraag:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen. Is de eis [OV.OM. 04] van toepassing op dit werk? Er wordt hier gerefereerd aan verlichtingsklasse M4. Wat geenszins van toepassing is op dit werk.

Antwoord:

Verlichtingsklasse M4 vervalt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
137

Onderwerp:
Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen

Vraag:
Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen.
Overspanningsbeveiliging klasse III (fijn filter). Kan deze eis komen te vervallen? Armaturen kunnen uitgerust worden met
Overspanningsbeveiliging van bijv. 4, 6 of 10kV en kunnen deze pieken daarmee afvangen. Klasse III beveiliging voegt technisch en functioneel niks toe.

Antwoord:
Aanbesteder is akkoord, Eis klasse III wordt herzien in overspanningsbeveiliging.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
138

Onderwerp:
Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3

Vraag:
Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen. Aansturing verlichting. Bedoeld u bij beweging op 15m dat de verlichting naar 100% witte werkverlichting moet?

Antwoord:

Nee, er wordt bij detectie van beweging geschakeld naar de verlichting zoals ontworpen in nog op te leveren lichtplan van de locatie in de nadere uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

139

Onderwerp:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3

Vraag:

Vraagspecificatie Eisen 1.0, hoofdstuk 3: Systeemeisen. Er wordt gesteld: 'Op locaties met een zoutloods is de WSP van toepassing'. Betekend dit dat uitsluitend de 'tabel 1 - WSP eisen verlichting' toegepast kan worden; of is kan het ook voorkomen dat tabellen 2 t/m 4 ook mogelijk zijn binnen de terreinen met zoutloodsen?

Antwoord:

Nee, Het kan ook voorkomen dat tabellen 2 t/m 4 van toepassing zijn op de terreinen met zoutloodsen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
140

Onderwerp:
Annex V en hoofdstuk 4 van de VSE

Vraag:

"Kunt u bevestigen dat de garantieverplichting, zoals opgenomen in Annex V en hoofdstuk 4 van de VSE, uitsluitend van toepassing is op de geleverde producten en materialen (zoals LED-armaturen, bekabeling en bevestigingsmaterialen), en niet verder strekt dan deze onderdelen?"

Antwoord:

Nee, de Garantieverplichting ziet toe op het geheel wat Opdrachtnemer heeft (op)geleverd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
141

Onderwerp:
Algemeen aansprakelijkheid

Vraag:

"Bent u bereid om de aansprakelijkheid in het kader van dit UAV-GC contract te beperken?"

"Indien ja, geldt dan dat de aansprakelijkheid beperkt is tot uitsluitend directe schade, met een maximum gelijk aan de aanneemsom, en onder uitsluiting van indirecte schade zoals gevolgschade en winstderving?"

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

142

Onderwerp:

Bijlage I, tabblad Tarievenblad, in cel D14

Vraag:

Bijlage I, tabblad Tarievenblad, in cel D14 dient de prijs voor het leveren van een lichtmast ingevuld te worden, kunt u aangeven wat de lichtpunthoogte van deze lichtmast dient te zijn, als uitgangspunt voor de prijsbepaling? En kunt u tevens aangeven voor de prijsvorming met welk windgebied er rekening gehouden dient te worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 98.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

143

Onderwerp:

Bijlage I, tabblad perceel., kolom A32/AC

Vraag:

Bijlage i kolom AC, kunt u verduidelijken wat de inschrijver hier dient in te vullen? Bedoelt u dat hier het aantal uren vrachtwagen wat benodigd is voor de gehele locatie?

Antwoord:

Er is een cel voor het aantal dagen inzet dat in de geschetste locatie situatie met vervangingsaantallen is voorzien voor een kraan, en een cel voor het invullen van het aantal uren voor de bediening van de kraan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

144

Onderwerp:

Bijlage I, tabblad perceel .., kolom A31/AB

Vraag:

Bijlage i kolom AB, kunt u verduidelijken wat de inschrijver hier dient in te vullen? Bedoelt u dat hier het aantal uren hoogwerker wat benodigd is voor de gehele locatie?

Antwoord:

Er is een cel voor het aantal dagen inzet dat in de geschetste locatie situatie met vervangingsaantallen is voorzien voor een hoogwerker, en een cel voor invullen van het aantal uren voor de bediening van de hoogwerker.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

145

Onderwerp:

Bijlage I, Kolom T en U

Vraag:

Kunt u verduidelijken wat er bedoelt wordt met "Ontgraven en deponeren" en "Ontgraven en laden"?

Antwoord:

Laden is (bijvoorbeeld) in geval van een extra mast het terug in de uitgraving gooien van grond. Het deponeren betekent het laten afvoeren van grond wat overblijft.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

146

Onderwerp:

Algemeen, meerdere documenten

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de hoofdzaak van de opdracht het 1-op-1 vervangen van armaturen is en dat alle andere werkzaamheden zoals (ver)plaatsen, vervangen van verlichtingsobjecten optioneel is en geen onderdeel uitmaakt van de hoofdzaak?

Antwoord:

Nee, alle prijs elementen kunnen aan de orde zijn. In de raming is ervan uit gegaan dat mogelijk gemiddeld 20% van de masten vervangen moeten worden. In de nadere uitvraag kan dit anders zijn. Het aantal bij of te verplaatsen aantal masten is (nu) als minimaal ingeschat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref. Onderwerp:**nr.**

147 Reeds gemaakte vleermuisvriendelijke LED-verlichting

Vraag:

Vanuit de markt krijgen we door dat er reeds verlichting bij u is gemaakt welke past binnen dit contract. Kunt u toelichten wat deze andere werkzaamheden zijn geweest en waar dit contract in verschilt van andere werkzaamheden?

En kunt u aangeven hoe deze partijen geen voordeel hebben op de overige inschrijvers op dit contract?

Bron: [https://www.linkedin.com/posts/raymond-danklof-721ab915_unica-bam-rijkswaterstaat-7322999659910586368-Rlgs?](https://www.linkedin.com/posts/raymond-danklof-721ab915_unica-bam-rijkswaterstaat-7322999659910586368-Rlgs?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAACDuPLIBczaZoJH39eMvY)

[utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAACDuPLIBczaZoJH39eMvY](https://www.linkedin.com/posts/raymond-danklof-721ab915_unica-bam-rijkswaterstaat-7322999659910586368-Rlgs?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAACDuPLIBczaZoJH39eMvY)

Antwoord:

Rijkswaterstaat heeft twee langlopende beheer en onderhoud overeenkomsten voor landelijke en regionale verlichting in Nederland: Unica BV, Zuid Nederland: BAM BV. Deze overeenkomsten zien toe op het instaan van en het behouden van de verlichting assets. Grootschalige vernieuwingen is in principe geen onderdeel van deze overeenkomst. De huidige situatie kent nieuwe eisen en andere voorwaarden en alle relevante informatie wordt in de uitvraag opgenomen. Hierdoor wordt een gelijk level playing field geborgd. De genoemde partijen kunnen geen voordeel hebben op de kennis uit de andere overeenkomsten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Vraag 60 Protocol coördinatie derden

Vraag:

De toegang dient te worden aangevraagd per terrein. Kunt u bevestigen dat opdrachtgever voldoende capaciteit heeft om de juiste toegangen te verlenen conform de door de opdrachtnemer op te stellen uitvoeringsplanning.

Antwoord:

Bij de schouw zal Rijkswaterstaat (en onderhoudsaannemer) aanwezig zijn en toegang verlenen. Bij uitvoeringswerkzaamheden zal er toegang d.m.v. een rijkspas (voor bezoekers) of andere wijze (niet elke locatie heeft een rijkspastoegang) worden geregeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

149

Onderwerp:

Vraag 60 Protocol coördinatie derden

Vraag:

In onze inschrijving dienen wij rekening te houden met de werkwijze van dit protocol, tijdsduur aanvraag, kosten e.d. Wij verzoeken u dit protocol beschikbaar te stellen ten einde de impact op onze werkwijze te beoordelen?

Antwoord:

Rijkswaterstaat werkt intern met een protocol coördinatie derden. Aan deze nota is een document "Mededelingen van de aanbestedende dienst" toegevoegd waar wordt verwezen naar websites voor het aanvragen van toegang.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
150

Onderwerp:

Planning

Vraag:

De indieningsdatum is kort na een periode met veel vrije dagen. De donderdag voor indiening is hemelvaart en de vrijdag erna voor veel partijen een algemene vrije dag (verplichte ADV).

Tevens is er na de 2e nota korte tijd tot indiening.

Wij verzoeken u de indieningsdatum met 3 weken te verzetten ten einde alle partijen voldoende tijd te geven te komen tot een concurrerende inschrijving.

Antwoord:

De inschrijvingstermijn is op TenderNed herzien, zie ook het antwoord op vraag 116.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

151

Onderwerp:

impact op het klimaat.

Vraag:

Bij Criterium 1 Duurzaamheid vraagt u inschrijvers de werkwijze te omschrijven waarop invulling wordt gegeven aan onder meer de "impact op het klimaat."

Het klimaat is een zeer breed begrip, wij verzoeken u nader toe te lichten op welke aspecten dit ziet en op welke kernpunten de beoordeling zal worden verricht?

Antwoord:

Dit is zo breed mogelijk gehouden om Opdrachtnemer uit te dagen hier creatief mee om te gaan zodat er onderscheid gemaakt kan worden. Te denken valt aan bijvoorbeeld CO2 reductie, keuze voor duurzame producten /materialen, e.d.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
152

Onderwerp:
Beoordeling

Vraag:

Kunt u het proces beschrijven op welke wijze de beoordelingscomissie tot een eindoordeel komt.

Antwoord:

Na indiening van de individuele beoordelingen bij de procesleider inkoop van de aanbesteding, vindt een consensus bijeenkomst plaats met alle beoordelaars onder toezicht van inkoop. In de consensus wordt één eindscore bepaald voor ieder kwalitatieve subgunningscriterium van een Inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
153

Onderwerp:
VSP Hst 5.4.2 blz. 49

Vraag:

In eis OP120 van de VSP is een opsomming benoemd waaraan het opleverdossier dient te voldoen. Hierin wordt aangegeven dat er een revisietekening in dwg aangeleverd dient te worden en dat er ook een NEN inspectie(nen1010) uitgevoerd dient te worden.

Kan ON er vanuit gaan dat de dwg-files beschikbaar zijn na gunning? zo niet, volstaat dan een rood/blauw revisie op de aanwezige tekening? Kan ON er vanuit gaan dat er alleen een NEN-1010 inspectie toegevoegd dient te worden waaraan ON gewerkt heeft?

Antwoord:

Opdrachtnemer kan er niet vanuit gaan dat de DWG-files beschikbaar zijn na gunning. Ingeval dat deze files niet beschikbaar zijn, volstaat een rode /blauwe revisie op de aanwezige tekeningen. Voor de rest kan Opdrachtnemer er vanuit gaan dat er alleen een NEN-1010 inspectie

toegevoegd dient te worden waaraan Opdrachtnemer heeft gewerkt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

154

Onderwerp:

VSP Hst 4.1 blz. 28

Vraag:

In annex I staat beschreven dat OG geen vergunningen/ontheffingen heeft geregeld of aangevraagd. In eis VE010 van de VSP staat een lijst(welke niet uitputtelijk is) welke vergunningen eventueel aangevraagd dienen te worden. Daar nu niet in te schatten is welke vergunningen er benodigd zijn en welke bijbehorende kosten zoals aanvraagkosten en Leges die daaruit vloeien, is dit voor ON en OG een groot risico om deze kosten mee te nemen in onze aanbidding.

Kan ON er vanuit gaan daaruit vloeiende kosten bv aanvraagkosten en legeskosten verkend kunnen worden? "

Antwoord:

Hiervoor wordt verwezen naar het antwoord op vraag 120.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
155

Onderwerp:
NVI 1 vraag 76 blz. 49

Vraag:

Kan OG hier bevestigen dat er geen andere werkzaamheden zijn waar ON rekening mee dient te houden?

Antwoord:

Opdrachtgever kan dit niet bevestigen. Het e.e.a. is afhankelijk per locatie. Dit zal zo veel mogelijk geduid moeten worden in de nadere uitvraag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
156

Onderwerp:
NVI 1 vraag 61 blz. 39

Vraag:

Als ON de IV-er wordt, kunnen we er dan vanuit gaan dat ON alleen IV-er is van de installatie tijdens werkzaamheden op locatie. Indien dit niet het geval is, kan OG aangeven om hoeveel uren dit betreft dit aanpassen in bijlage I.

Antwoord:

Opdrachtnemer kan er vanuit gaan alleen IV-er te zijn van de installatie tijdens werkzaamheden op locatie tot het moment dat het werk door Opdrachtgever is aanvaard. Hierna wordt de installatie overgedragen aan de IV-er van het RWS B&O contract.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

157

Onderwerp:

VSP Hst 3.3.1 blz. 17

Vraag:

Bij eis FM130 wordt omschreven waaruit de detailbegroting van de NO (nadere overeenkomst) aan moet voldoen. Kan ON er vanuit gaan dat er geen extra posten toegevoegd hoeven te worden dan de bij inschrijving gebruikte staat van ontleding? Kan ON er vanuit gaan dat er geen uitsplitsing gemaakt hoeft te worden van de aangeboden tarieven?

Antwoord:

Nee, in de nadere uitvoering kunnen situaties voorkomen dat additionele prijsonderdelen naar voren komen, die nog niet zijn in de Raamovereenkomst zijn uitgevraagd. Aannee is dat dit klein kostenaandeel betreft en zal deze op basis van marktconformiteit getoetst worden. Opdrachtgever kan hiertoe met Opdrachtnemer in onderhandeling treden. In de nadere ontledingsstaat dient door Opdrachtgever te herleiden zijn dat de afgegeven tarieven uit de raamovereenkomst gehanteerd zijn. De diverse totale kostendelen en/of opslagen in de nadere prijsopgave dienen ook in verhouding te zijn met de Raamovereenkomst Inschrijving met zijn geschetste locatie omvangen en uit te voeren werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
158

Onderwerp:
VSP Hst 3.3.1 blz. 17

Vraag:

Eis FM110, kan OG nader toelichten wat verstaan wordt onder "concept staat van ontleding" in relatie tot de ingediende Staat van ontleding".

Antwoord:

"Concept staat van ontleding" ziet toe op de aanbesteding en de "ingediende staat van ontleding" ziet toe op de nadere uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
159

Onderwerp:
VSP Hst 3.3.1 blz. 17

Vraag:

Bij eis FM100 geeft OG aan dat ON een staat van ontleding voor moet leggen aan de opdrachtgever. Kan ON er vanuit gaan dat dit een ontleding is welke wordt opgesteld na gunning per locatie, en volstaat in deze ontleding dat de eenheidsprijzen uit de staat van ontleding bij inschrijving van deze aanbesteding?.

Antwoord:

Ja, hiervoor wordt ook verwezen naar het antwoord op vraag 158.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

160

Onderwerp:

NVI 1 vraag 30 blz. 19

Vraag:

Och geeft aan dat een Cloud en of GMS services fee niet aan de orde is op dit contract, maar in de markt is er geen stand-alone systeem beschikbaar. Alle beschikbare systemen werken via een Cloud waarbij meestal 1 armatuur via een GMS module gestuurd wordt waarna het via het Mesh netwerk verder gaat. Is OG genegen om alsnog een extra post op te nemen voor de Cloud en of GMS fee? zo nee, kan OG dan aangeven wat er minimaal 10 jaar meegenomen wordt in de post fysieke knop + besturing?

Antwoord:

Nee, zie het antwoord op vraag 91.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

161 Bijlage I noord, zuid en midden tab Armatuur invulblad

Vraag:

OG vraagt hier de kosten op te nemen van 4 verschillende armaturen met 4 verschillende lichtsterktes. Mag ON hier ook bv. 2 armaturen opnemen en deze d.m.v. dimming terug brengen naar de juiste lichtsterkte?

Antwoord:

Ja.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

162

Onderwerp:

NVI 1 vraag 47 blz. 31

Vraag:

U geeft hier aan dat de installatieverantwoordelijkheid bij de ON komt te lichten. Volgens de geldende NEN3140 geldt dat ON nooit en ten nimmer de installatieverantwoordelijkheid op zich kan nemen doordat ON geen eigenaar is van de installatie. Kan OG dit bevestigen.

Antwoord:

Opdrachtgever kan dit bevestigen; de nieuw aan te brengen installatie wordt voorgelegd aan de installatieverantwoordelijke. De eigenaarschap wordt niet overgedragen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

163

Onderwerp:

Annexen Annex 2 blz. 4

Vraag:

OG heeft in Annex 2 een uitvoeringsplanning opgenomen, in deze planning wordt aangegeven dat de uitvoeringsduur van een perceel 12 maanden duurt. Deze 12 maanden strookt niet met de contractduur van 3 jaar. Kan ON er vanuit gaan dat de uitvoering zelf inplanbaar is mits deze conform de eisen uitgevoerd wordt, en kan ON er vanuit gaan dat er in bv 2028 ook nog uitvoeringswerkzaamheden uitgevoerd mogen worden?

Antwoord:

Opdrachtgever wijst de locaties voor uitvoering aan. Het proces vindt vervolgens plaats overeenkomstig "Annex III Acceptatieplan" van het document "Annexen bij Vraagspecificatie V1.0". Dat betekent ook dat er mogelijk nog werkzaamheden kunnen plaatsvinden in 2028.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

164

Onderwerp:

Annexen Annex 3 blz.5

Vraag:

OG geeft aan dat de volgende documenten zoals, V&G-projectrisico analyse, Projectwerkplan en Werktekeningen, Bouwplaat inrichting 6 weken na gunning aangeleverd dient te worden. Om hier een juist document van te kunnen opstellen, dient er eerst een schouw te worden uitgevoerd. Stemt OG ermee in dat ON deze documenten gelijk aanleveren met het indienen van het PVA per locatie?

Antwoord:

Nee, Opdrachtgever wenst de V&G projectrisico analyse, het V&G uitvoeringsplan en het projectwerkplan te ontvangen 6 weken na gunning. De werktekeningen en de bouwplaatsinrichting zou tegelijk aangeleverd mogen worden met het indienen van het PVA per locatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.
165

Onderwerp:

Annexen Annex 3 blz. 5

Vraag:

OG geeft in de annex 3 aan dat er diverse documenten zoals bv PMP V&G 4 tot 6 weken na gunning aangeleverd dienen te worden, waar deze periode precies in de Bouwvakvakantie valt. Zou OG dit kunnen wijzigen in 7 tot 9 weken na gunning i.v.m. de Bouwvakvakanties.

Antwoord:

Akkoord, indien de gunning voor de bouwvakantie valt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid**Beantwoord op:**

13 mei 2025

Ref.nr.
166**Onderwerp:**

Bijlage I noord, zuid en midden

Vraag:

In het tarievenblad vraagt u om een nieuwe lichtmast af te prijzen. Doordat nu nog niet te bepalen is of er een lichtmast bij moet komen en/of vervangen moet worden en daarnaast de hoogte ook niet te bepalen is, vragen wij OG om een eenduidig type mast met bijbehoren in bijlage I te vermelden. waardoor er een level playing field wordt gecreëerd.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 98.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid**Beantwoord op:**

2 jun. 2025

Ref.nr.
167**Onderwerp:**

Bijlage I noord, zuid en midden

Vraag:

In het tab tarievenblad vraagt u om 1m² asfalt af te prijzen echter ontbreken asfaltspecificaties en verschilt de ondergrond per locatie. Kan ON er vanuit gaan dat OG hier koud asfalt bedoeld? indien dit juist is, zou OG dan de

tekst 1m2 asfalt willen wijzigen in "1 zak koud asfalt van 25 KG"? Indien dit niet juist is, zou OG dan Asfaltspecificaties willen delen.

Antwoord:

Aan deze nota is een bijlage "Handreiking KNL" toegevoegd waar de werkzaamheden voor het herstellen van de terreinverharding staan beschreven. In de aangepaste bijlagen I bij deze nota is een tekstwijziging in het tarievenblad (cel B23) gemaakt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.

168

Onderwerp:

Vraagspecificatie eisen Hst 3 Lichttechnische eisen blz. 7 en 8

Vraag:

In de VSE heeft u aangegeven dat de verlichtingssterkte conform tabel 1 en de tabellen 5.1 vanuit de tabellen NEN-EN 12464-2 bepaald moet worden. Kan OG aangeven met welke gebiedstypen ON rekening dient te houden.

Antwoord:

Nee, de gebiedstypen kunnen variëren, dit zal in de nadere offertetrajecten op locatie vastgesteld worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
169

Onderwerp:
schouw Bruinisse/ Emmeloord

Vraag:

Op de locaties Bruinisse en Emmeloord hebben we geconstateerd dat de huidige wandarmaturen zeer klein zijn uitgevoerd. Met de gevraagde specificaties zijn er geen wandarmaturen in de markt welke voldoen aan deze vraag. Om aan de specificatie te kunnen voldoen zullen de nieuwe armaturen geen wandarmaturen meer zijn maar gewoon mast armatuur welke d.m.v. een wand steun tegen de gevelgeplaatst wordt. Is OG zich hiervan bewust?

Antwoord:

Ja, Opdrachtgever kan niet uitsluiten dat niet altijd 1 op 1 vervangen mogelijk is. Dit zal in de nadere offertetrajecten per locatie bepaald moeten worden.
Zie ook de informatie op vraag 94.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen: P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 2 jun. 2025

Ref.nr.
170

Onderwerp:
schouw Emmeloord

Vraag:

Tijdens de schouw op locatie in Emmeloord hebben we geconstateerd dat de te vervangen armaturen op het gebouw voorzien zijn van een noodaccu. Als

de spanning weg valt gaan deze op accu branden. Verwacht OG deze functionaliteit op alle locaties terug indien deze voorheen aanwezig was?.

Antwoord:

Nee.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

171

Onderwerp:

Bijlage G3 BPKV-criteria blz. 4

Vraag:

U vraagt bij gunningscriterium 1 naar de invulling van onze werkwijze voor maximale impact op onder meer energieverbruik. Doelt u hierop het energieverbruik tijdens de uitvoering?

Antwoord:

Opdrachtgever doelt hier met name op het energieverbruik tijdens de werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden

P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
172

Onderwerp:
Bijlage G3 BPKV-criteria blz. 5

Vraag:

Voor criterium 2 heeft u twee sub criteria genummerd: '1.1 wijze waarop wordt gezorgd voor tijdige levering' en '1.2 wijze waarop de projectorganisatie wordt ingericht t.b.v. capaciteit voor uitvoeren werkzaamheden.' Het stuk over 'De wijze waarop er wordt gezorgd voor continuïteit van werkzaamheden' heeft geen nummer gekregen. Klopt het dat het onderdeel 'De wijze waarop er wordt gezorgd voor continuïteit van werkzaamheden' sub criterium 1.1 moet zijn en de huidige sub criteria 1.1 en 1.2. respectievelijk 1.2 en 1.3 moeten zijn?

Antwoord:

Dat klopt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op: 13 mei 2025

Ref.nr.
174

Onderwerp:
Raamovereenkomst art 23 lid 4

Vraag:

In dit artikel wordt verwezen naar art 2 lid 6. In deze raamovereenkomst bestaat art 2 lid 6 niet. Verzoek aan OG om aan te geven wat zij bedoelt met art 23 lid 4.

Antwoord:

Uw constatering is juist. Er wordt in de raamovereenkomst verkeerd

verwezen naar artikel 2, lid 6. Het boetebedrag ziet toe op de nadere overeenkomst en aanvaarding van het werk van de betreffende locatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

13 mei 2025

Ref.nr.

175

Onderwerp:

Planning

Vraag:

Er zijn veel vragen binnen gekomen over de inschrijvingsdatum.

Antwoord:

Zodra de Nota van Inlichtingen is gepubliceerd, dan zal Aanbesteder (her) overwegen om de inschrijvingsdatum aan te passen. De verwachting is dat de publicatie binnen enkele dagen wordt gepubliceerd. Dank voor jullie geduld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Ref.nr.
176

Onderwerp:
Specificatie van materialen

Vraag:

In de NvI staat dat er ook ‘een specificatie van de materialen bij uitvoering’ ingediend moeten worden (aanbestedingsleidraad §4.4.1 lid 7, pagina 23). Kunt u dit verduidelijken, wij hebben geen formulier tussen de stukken gevonden waar wij dit in kunnen vullen. Kunt u deze eis laten vervallen of een invulbaar document ter beschikking stellen?

Antwoord:

Hoe dit ingediend dient te worden is vormvrij. Inschrijver mag dit indienen op eigen gewenste wijze, indien de specificaties maar duidelijk zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord
P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid

Beantwoord op:

2 jun. 2025

Mededelingen

Ref.nr.
M1

Onderwerp:
Mededeling t.b.v. Nota van Inlichtingen 2

Inhoud mededeling:

Bijlagen

Bij deze Nota van Inlichtingen horen de volgende bijlagen

- Aangepaste Bijlage I “perceel 1 Noord - Verduurzamen terreinverlichting V3.0 NvI”,
- Aangepaste Bijlage I “perceel 2 Midden - Verduurzamen terreinverlichting V3.0 NvI”,
- Aangepaste Bijlage I “perceel 3 Zuid - Verduurzamen terreinverlichting V3.0 NvI”,
- Handreiking KL RWS.

Percelen:

P1 Perceel 1: Noord

Aangemaakt op: P2 Perceel 2: Midden
P3 Perceel 3: Zuid
2 jun. 2025