

Nota van Inlichtingen

Behorende bij de aanbestedingsprocedure "Onderhoud en renovatie openbare verlichting ABG"

Kenmerk: K010630

Datum:	Woensdag 6 november 2024
Aantal vragen:	12

Inleiding

Deze Nota van Inlichtingen bevat de vragen die gesteld zijn door de partijen, alsmede de antwoorden van de Aanbestedende Dienst. Wij danken de potentiële inschrijvers voor de gestelde vragen en gegeven adviezen. Hieronder volgt de beantwoording van de Aanbestedende Dienst. Tevens kan de Aanbestedende Dienst door middel van de Nota van Inlichtingen gewijzigde, vervallen of aanvullende informatie met betrekking tot de aanbestedingsprocedure verstrekken.

De Nota van Inlichtingen is een aanvulling op het aanbestedingsdocument. Indien er tegenstrijdigheden worden geconstateerd met informatie gegeven in het aanbestedingsdocument, dan prevaleert de informatie gegeven in de Nota van Inlichtingen.

Aanvulling vanuit de aanbestedende dienst:	Vanwege de gewijzigde planning is de ingangsdatum van de overeenkomst gewijzigd en vastgesteld op 1 april 2025 . De nieuwe data t.b.v. de aanbesteding zijn gewijzigd en aangebracht in de aanbestedingsleidraad. De planning zoals bij de 3e Nota van Inlichtingen gecommuniceerd is ongewijzigd, wij zien uw inschrijving graag tegemoet en willen u wijzen op de uiterlijke inschrijfdatum: donderdag 28 november om 23:59 uur .
---	---

Vragen en antwoorden

Vraag-nummer	Betreft	Vraag	Antwoord
95	Algemeen t.b.v. de 4e Nvl	"Wanneer de interne OLC naderhand in het armatuur wordt toegevoegd en bekabeld, is hernieuwde CE- en NEN-EN-IEC 61547:2009-certificering vereist om ervoor te zorgen dat de armaturen aan de gestelde eisen voldoen. Heeft de aanbestedende dienst hiermee rekening gehouden? En hoe wordt gecontroleerd dat alle te leveren armaturen voldoen aan deze normen, zodat een gelijk speelveld voor alle inschrijvers wordt gewaarborgd?"	De opdrachtgever gaat er vanuit dat de afzonderlijke componenten (armatuur en interne OLC) voldoen aan de functionele specificaties. Het samengestelde product (armatuur + OLC) hoeft niet opnieuw te worden getest.
96	2e Nvl ref nr 82 en 83	ISO 17025 accreditatie is de belangrijkste norm die wordt gebruikt door laboratoria. Deze norm staat garant dat een geaccrediteerd laboratorium op een vakkundige manier werkt en wereldwijde geldige resultaten genereert. Juist op deze manier wordt een opdrachtgever in staat gesteld een goed vergelijk tussen diverse producten te maken gebaseerd op betrouwbare meetresultaten. Accreditering van een laboratorium volgens ISO 17025 draagt dus juist bij aan het creëren van een level playing field. Het is mogelijk testen uit te voeren (NEN-EN-IEC 60598-1:2021, NEN-EN-IEC 60598-2-3, NEN-EN-IEC 61547:2009 etc.) in een niet ISO 17025 geaccrediteerd laboratorium echter geeft dat geen garanties of deze testen betrouwbare resultaten tonen waardoor het level playing field juist afneemt. Wij vragen OG dan ook de eis betreft testen in een ISO17025 geaccrediteerd laboratorium te continueren en geen genoegen te nemen met testrapporten uitgevoerd door een niet geaccrediteerd laboratorium.	Voor de eis ISO-17025 is de tekst "of gelijkwaardig" toegevoegd. De gelijkwaardigheid aan ISO-17025 dient door de inschrijver te worden aangetoond.
97	Aanbestedingsleidraad d.d. 30-09-2024, hoofdstuk 5.1	Hierin wordt gevraagd het beschrijven van de garantieprocedure. In bijlage 7 Functionele specificatie V3.0 staat bij garantie de omschrijving van de garantie. Wij verzoeken de AD om uitleg te geven waarom er dan nog een garantieprocedure beschreven moet worden bij de inschrijving.	De AD wenst inzicht te krijgen in het proces bij een defect aan het geleverde materiaal. Dit onderdeel wordt niet beoordeeld, maar dient als inzicht voor de AD.

98	GEWIJZIGD 2e Nvl Bijlage C Invulformulier K1 - Leverancier 1 - Systeemvermogen per profiel, GEWIJZIGD 2e Nvl Bijlage C Invulformulier K1 - Leverancier 2 - Systeemvermogen per profiel	Is de interpretatie correct dat het systeemvermogen bestaat uit het vermogen van het armatuur + het vermogen van de OLC?	Uw interpretatie is correct. Het systeemvermogen bestaat uit het vermogen van het armatuur + het vermogen van de OLC.
99	3e Nvl ref nr 04	Indien u instemt dat het samengestelde product (armatuur + OLC) dient te voldoen aan de geldende richtlijnen betreft EMC, hoe gaat u om met de benodigde tijd m.b.t. validatie?	De opdrachtgever gaat er vanuit dat de afzonderlijke componenten (armatuur en interne OLC) voldoen aan de functionele specificaties. Het samengestelde product (armatuur + OLC) hoeft niet opnieuw te worden gevalideerd.
100	3e Nvl ref nr 04	Indien u instemt dat het samengestelde product (armatuur + OLC) dient te voldoen aan de geldende richtlijnen betreft EMC, hoe gaat u om met de kosten m.b.t. validatie?	De opdrachtgever gaat er vanuit dat de afzonderlijke componenten (armatuur en interne OLC) voldoen aan de functionele specificaties. Het samengestelde product (armatuur + OLC) hoeft niet opnieuw te worden gevalideerd.
101	3e Nvl ref nr 04	De opdrachtgever gaat er vanuit de afzonderlijke componenten (armatuur en interne OLC) voldoen aan de functionele specificaties. Ervan uitgaande dat zowel armatuur als de OLC aan de functionele specificaties voldoen kan niet gesteld worden dat het samengestelde product (armatuur + ingebouwde OLC) aan de functionele specificaties voldoet. Uit ervaring is gebleken dat bijvoorbeeld harmonische vervorming kan optreden naar aanleiding van het inbouwen van een OLC in een armatuur waarmee het samengestelde product niet voldoet aan de gestelde EMC eis. Om met zekerheid te voldoen aan de gestelde EMC eis dient het samengestelde product opnieuw getest te worden. Stemt OG in met het feit dat het samengestelde product dient te voldoen aan het ENEC keurmerk en CE en daaruit volgend opnieuw getest dient te worden? Indien OG zich hier niet in kan vinden vernemen wij graag uw motivatie waarom het samengestelde product niet hoeft te voldoen aan de geldende richtlijnen.	De opdrachtgever gaat er vanuit dat de afzonderlijke componenten (armatuur en interne OLC) voldoen aan de functionele specificaties. Het samengestelde product (armatuur + OLC) hoeft niet opnieuw te worden gevalideerd. EMC betreft een richtlijn en geen norm. De ervaring van de AD met het huidige areaal (ca 5.000stuks) heeft de AD besloten de richtlijn niet te volgen.
102	Bestekspost 1030 en deel 3 bepaling 34 21 01	Bestekspost 1030 betreft correctief onderhoud van lichtmasten. In deel 3 bepaling 34 31 01 beschrijft AD ook over NBD richtingaanwijzers, Abri's, verlichte plattegrondborden, feestverlichting, attentieborden en grondspots. Voor de posten benoemd in deze bepaling zijn niet opgenomen in een bestekspost. Wij verzoeken de AD om deze aspecten te verwijderen uit het bestek of besteksposten voor deze aspecten toevoegen aan het bestek.	De aspecten, zoals benoemd in artikel 34 21 01, zijn onderdeel van de raamovereenkomst. Kosten voor werkzaamheden aan deze aspecten dienen in de betreffende besteksposten te zijn opgenomen.
103	CRI 70 of CRI 80	De CRI welke uitgevraagd wordt in "Bijlage 7 - Functionele specificaties V3_0" is CRI70. In het document "Profielen t.b.v. functioneel aanbesteden Dialux Evo" wordt CRI80 omschreven. Kan AD bevestigen dat het CRI70 moet zijn zoals in het omschreven in "Bijlage 7 - Functionele specificaties"?	De kleurweergave index dient ≥ 70 zijn zoals omschreven in "Bijlage 7 - Functionele specificaties.

104	Zhaga	Zoals we het nu interpreteren wil AD geen externe Zhaga op de armaturen wegens esthetische redenen. Het is de bedoeling dat de communicatie geschied via een interne OLC zoals het we het nu lezen. A: Kan AD bevestigen dat we dit correct interpreteren? Indien we dit juist interpreteren, dan is het ons niet duidelijk wat AD dan bedoelt met het noemen van Zhaga als optie op pagina 5 van het gewijzigde document -Functionele specificaties V3_0 - . B: Vraag: Kan AD bevestiging dat we de armaturen moeten aanbieden met de mogelijkheid voor een intern OLC en zonder Zhaga?	Het is de bedoeling dat de communicatie geschied via een interne OLC. De tekst van bijlage 7 - Functionele specificatie is aangepast.
105	SR Driver BPN 402	AD vraagt in Raamovereenkomst renovatie en onderhoud OVL V4_0 DEF om de armaturen uit te leveren met een SR driver. Indien er een Zhaga gebruikt wordt is een SR een juiste driver. Bij een Interne OLC zal een FP driver bij gebruik van Luminizer een juiste keuze zijn en niet de prijsverhogende SR driver. Kan AD bevestigen dat niet de SR driver, maar de FP driver hier bedoeld is?	Het is aan de inschrijver te beslissen welke driver wordt toegepast. De aan te bieden driver moet voldoen aan de eisen zoals gesteld door de AD.
106	Interne OLC	Zou de aanbestedende dienst kunnen aangeven om welke interne OLC het gaat zodat ook kan worden gevalideerd of dit in het aangeboden armatuur past.	Het is aan de inschrijver te beslissen welke interne OLC wordt toegepast. De aan te bieden OLC moet voldoen aan de eisen zoals gesteld door de AD.