

## Algemene inlichtingen



Project: Landelijk - Levering LED armaturen voor fietsenstallingen  
Datum: 15-8-2024  
Versie:

| Nr | Document              | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                            | Datum vraagstelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gewijzigd document |
|----|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Aanbestedingsleidraad | Par. 5.3.1                 | Hoe dient de aanbestedingsbegroting gelezen te worden. Welke type armaturen zijn benodigd met lumenoutput, optieken, montagewijze, lichtkleur, met of zonder DALI etc.                                                     | 8-8-2024            | ON dient de armaturen met de lumen output, optieken, montagewijze, lichtkleur en andere gegevens vergelijkbaar aan de referentie armaturen en die voldoen aan de contractstukken (eisen specificatie en OVS) in document Annex 5.1 - Aanbestedingsbegroting v1.0 af te prijzen                            |                    |
| 2  | Aanbestedingsleidraad | Par. 5.3.1                 | De bedragen die door gegadigde worden ingevuld in de referentieprojecten zijn bindend voor de gehele looptijd van het raamcontract. Dus geen indexering? Concept raamovereenkomst zegt iets anders.                        | 8-8-2024            | In artikel 3.1. van de Raamovereenkomst staat de rangorde van Contractdocumenten. Daarin staat dat de Raamovereenkomst prevaleert boven andere documenten (m.u.v. de Nota's van Inlichtingen). Alle documenten zijn bindend, maar de regeling omschreven in artikel 6 van de Raamovereenkomst prevaleert. |                    |
| 3  | Inkoopvoorwaarden     | Art. 10.1                  | Leveringen DDP (gelost). Zou dit aangepast kunnen worden naar ongelost. Dit i.v.m. de hoogte van de transportkosten van vervoer goederen uit het buitenland met vrachtwagen voorzien van loskraan of kooiaap.              | 8-8-2024            | Nee, wordt niet aangepast.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 4  | Inkoopvoorwaarden     | Art. 16.5                  | Als de gunning verstrekt wordt voor deze tender geldt de gekozen leverancier dan tot de A-leveranciers?                                                                                                                    | 8-8-2024            | Nee, niet van toepassing<br>De omvang van dit contract is veel te klein om te veroorzaken dat de aanbieder gaat behoren tot de groep van de grootste aanbieders van ProRail die samen 80% van de inkoopomzet vertegenwoordigen (bv leveranciers van spoorstaven, ballastgrind en dwarsliggers).           |                    |
| 5  | Inkoopvoorwaarden     | Art. 16.5                  | Indien de inschrijver niet beschikt over de scope 1 en 2 emissie-inventaris kan dan teruggevallen worden op een Milieubarometer of op de producenten van de armaturen welke wel een inventaris hebben volgens ISO 14064-1? | 8-8-2024            | Nvt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |

| Nr | Document          | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datum vraag-stelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gewijzigd document                                                |
|----|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 6  | Inkoopvoorwaarden | Art. 21                    | Geen verrekening van prijzen tijdens de looptijd van de overeenkomst. Kan hiervan afgeweken worden en toch een indexering volgens CBS-cijfers toegepast worden?                                                                                                                             | 8-8-2024             | In artikel 3.1. van de Raamovereenkomst staat de rangorde van Contractdocumenten. Daarin staat dat de Raamovereenkomst prevaleert boven andere documenten (m.u.v. de Nota's van Inlichtingen). Beide documenten zijn bindend, maar de regeling omschreven in artikel 6 van de Raamovereenkomst prevaleert boven de Inkoopvoorwaarden.                                                         |                                                                   |
| 7  | Inkoopvoorwaarden | Art. 24.1                  | Een dekking van €5.000.000 per gebeurtenis is uitzonderlijk hoog voor de omvang van de leveranties. Wij vragen u of minimale dekking van € 1.250.000,00 per gebeurtenis en maximaal € 2.500.000,00 per jaar ook volstaat.                                                                   | 8-8-2024             | ProRail gaat deels akkoord met uw voorstel. ProRail zal de volgende clause toevoegen aan de Raamovereenkomst: "In afwijking op artikel 24.1 van de Inkoopvoorwaarden, is Opdrachtnemer verplicht om te beschikken over een afgestemde aansprakelijkheidsverzekering met ten minste een dekking van €2.500.000,- per gebeurtenis of een reeks van gebeurtenissen met een en dezelfde oorzaak." | Bijlage 9 - Raamovereenkomst Landelijk - Led & fietsparkeren v2.0 |
| 8  | Vraagspecificatie | Par. 1.9 R1                | Aangenomen mag worden dat de 6 weken, werkbare weken zijn dus exclusief bedrijfssluitingen zoals bijzondere dagen als kerst, oud en nieuw?                                                                                                                                                  | 8-8-2024             | Correct, gegadigde kan er vanuit gaan dat hier 6 werkbare weken worden bedoeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |
| 9  | Vraagspecificatie | Par. 1.9 R2                | De huisinstallateur zal in overleg ON per station een lichtplan uitwerken en afprijzen waarin staat welke armaturen vervangen zullen worden. Krijgt de huisinstallateur een lijst van armaturen welke behoren tot deze aanbesteding of is hij vrij te blijven kiezen uit diverse armaturen? | 8-8-2024             | De huisinstallateur zal in overleg met gegadigde moeten kiezen uit de armaturen (product familie) die de te contracteren leverancier via de raamovereenkomst heeft aangeboden.                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |

| Nr | Document          | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                     | Datum vraag-stelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gewijzigd document |
|----|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 10 | Vraagspecificatie | Par. 2.3 L2                | Hoe kan nu bepaald worden op de nieuwe armaturen voldoen aan deze eis? Nergens in de documenten is te vinden wat er nu zit en welke lichtberekenningsprofielen van toepassing zijn. | 8-8-2024             | <p>Voor de aanbesteding kan ON er van uit gaan dat als de armaturen voldoen aan de UGR(I) eis uit RLN00012 dat deze ook voldoen aan de eis van een luminantie van lager dan 8000Cd/m2.</p> <p>In de kolom V&amp;V (Verificatie en Validatie) in de eisen specificatie is bij deze eis opgenomen dat de luminantie eis (Cd/m2) na het plaatsen van het eerste armatuur eenmalig getoetst zal worden.</p> <p>NB: eis L2 geldt niet voor mast armaturen in UITpandige stallingen.</p> |                    |
| 11 | Vraagspecificatie | Par. 2.4 L3                | Kunnen de huidige inbouwmaten verstrekt worden? Hoe kan anders aan deze eis voldaan worden?                                                                                         | 8-8-2024             | <p>Nee de inbouwmaten van alle armaturen in alle 58 stallingen kunnen niet in detail verstrekt worden,</p> <p>In dit contract zullen alleen opbouw armaturen geleverd worden. Hierdoor hoeft geen rekening gehouden te worden met exacte inbouw maten.</p>                                                                                                                                                                                                                         |                    |
| 12 | Vraagspecificatie | Par. 3.3 M2                | Kan aangegeven worden wat de kabellengte dient te zijn aan de armaturen voor de NS4000 masten?                                                                                      | 8-8-2024             | Ja, 5 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| 13 | Vraagspecificatie | Par. 3.3.2 M4              | Mag de kleur van het armatuur afwijken van RAL 9005 (zwart)? Standaard is deze grafiet dondergrijs of grafiet zwart.                                                                | 8-8-2024             | Nee.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |

| Nr | Document          | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                                                                                | Datum vraagstelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gewijzigd document                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Vraagspecificatie | Par. 3.4                   | <p>Eisen aan Prefab uithouder tbv VTG lichtmasten.</p> <p>In de verwijzing naar Annex 3.2 referentie armaturen Led &amp; Fietsparkeren v1.0 wordt een Van Doorn mast armatuur 60.23783-S beschreven. Hiervan is geen datasheet te vinden. Zou deze overlegd kunnen worden?</p> | 8-8-2024            | <p>Type nr 60.23783-S betreft een NS4000 mast armatuur en geen VTG mast armatuur. Voor de volledigheid is de dataheet bij deze NVI toegevoegd.</p> <p>In de eisenspecificatie staan eisen aan de VTG mast prefab uitbouder maar die is niet genoemd in de referentie armaturen. In de referentie armaturen is alleen de VTG led ombouwunit (led inset) met type nr 10_23801 genoemd. Voor de Led ombouwunit is het productblad ook toegevoegd aan deze nota.</p> <p>Er is ook een datasheet van de prefab uithouder maar de kosten daarvan zijn veel hoger dan van de ombouwunit dus die valt buiten deze uitvraag. Ter informatie is de dataheet van de prefab uithouder wel toegevoegd.</p> <p>Voor de volledigheid is als derde ook de datasheet van de NS4000 mastarmatuur van Signify toegevoegd.</p> <p>Om een en ander te verhelderen zijn de afbeeldingen van de mast armaturen ook in de refentielijst toegevoegd (zie 4e bijlage in de kolom hiernaast)</p> | <p>Productblad NL Van Doorn - NS4000 mast armatuur 60_23783_S - 202112B.pdf</p> <p>Productblad NL Van Doorn - VTG mast led ombouw unit - led inset 10_23801 - 20180125.pdf</p> <p>Productblad NL Van Doorn - VTG mast prefab uithouder 60_23779 - 20170116</p> <p>Productblad Signify NS4000 mast-armatuur Micro Luma BGP615 12 leds.pdf</p> <p>Annex 3.2 - Referentie armaturen Led &amp; Fietsparkeren v2.0</p> |
| 16 | Vraagspecificatie |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nr | Document                 | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                                               | Datum vraagstelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gewijzigd document                                             |
|----|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 17 | Annex 3.4 OVS00219-V002  | Eis-002176                 | Geldt deze eis voor de armaturen welke afgeprijsd dienen te worden? De fietsenstalling dient gebruik te maken van dynamische witte verlichting, welke traploos en automatisch varieert van kleur afhankelijk van het daglicht                 | 8-8-2024            | <p>Nee, eis-002176 wordt tot nu toe alleen in heel grote stallingen van toepassing verklaard en geldt niet voor deze raamovereenkomst.</p> <p>In document "Annex 3 - Vraagspecificatie LED en fietsparkeren v1.0" wordt beschreven dat OG in deze uitvraag verlichting met een vaste kleur vraagt (dus niet variërend met de kleur van het daglicht).</p> <p>De eisen in de vraagspecificatie zijn leidend boven de eisen in OVS000219 dus eis-002176 vervalt hiermee.</p>                                                                                                                                                                                     |                                                                |
| 18 | Annex 3.4 OVS00219-V002  | Eis 02518                  | Hoofdpaden dienen te zijn voorzien van een ononderbroken lichtlijn. Is dit te interpreteren als voorbeeld foto zoals Alkmaar-Noord gangpad uit Annex 3 of als Driebergen-Zeist? Bieden worden gezien als ononderbroken lichtlijn is gebleken. | 8-8-2024            | <p>Driebergen Zeist is een voorbeeld van een on-onderbroken lichtlijn. In het voorbeeld van Alkmaar Noord zien we losse armaturen en is de lichtlijn dus weldegelijk onderbroken.</p> <p>Met een ononderbroken lichtlijn worden armaturen bedoeld zoals in document "Annex 3.2 - Referentie armaturen Led &amp; Fietsparkeren v1.0" inder tabje "Lichtlijnen".</p> <p>Voor de duidelijkheid, bij het afprijzen van lichtlijnen in de Aanbiedingsbegroting dien ON een eenheidsprijs per meter in te vullen terwijl bij de andere armaturen stuksprizen worden ingevuld. Dit is nu in de omschrijving in de Aanbiedingsbegroting nog eens extra benadrukt..</p> | zie aangepast document "Annex 5.1 - Aanbiedingsbegroting v3.0" |
| 19 | Concept raamovereenkomst | Par. 2.5                   | Van 1 januari 2025 prijzen indexeren. Dit wijkt af van het geen vermeld staat in Annex 5.1. Hierin wordt verwezen naar de catalogusprijzen. Wat is bindend?                                                                                   | 8-8-2024            | In artikel 3.1. van de Raamovereenkomst staat de rangorde van Contractdocumenten. Daarin staat dat de Raamovereenkomst prevaleert boven andere documenten (m.u.v. de Nota's van Inlichtingen). Beide documenten zijn bindend, maar de regeling omschreven in artikel 6 van de Raamovereenkomst prevaleert boven Annex 5.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |

| Nr | Document                            | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                                                       | Datum vraag-stelling | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gewijzigd document                                             |
|----|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 20 | Concept raamovereenkomst            | Par. 6.1                   | Opdrachtnemer is verplicht om in haar offertes voor Deelopdrachten de prijzen te hanteren als opgenomen in de Aanbieding.<br><br>1) Waar kunnen wij de prijzen voor de aanbieding dan indienen?<br><br>2) Annex 5.1 dekt hiervoor niet de scope toch? | 8-8-2024             | 1) In document "Annex 5.1 - Aanbiedingsbegroting v1.0" dient ON zijn aanbiedingsbegroting voor deze uitvraag in te vullen. Na gunning dient ON per deelopdracht een offerte te maken op basis van een door ProRail aan ON verstrekte afroeplijst. De afroeplijst zal na gunning worden opgesteld met de definitieve vergunde armatuur codes, types en uitvoeringen.<br><br>2) Nee. Per levering (voor één tot 3 stations per levering) dient ON een offerte op te stellen. In deze offerte per deelopdracht mag ON per levering één keer een post transportkosten opnemen. Een eenheidsprijs voor transportkosten per levering is daarom toegevoegd in een extra regel in de inschrijvingsbegroting. | zie aangepast document "Annex 5.1 - Aanbiedingsbegroting v3.0" |
| 21 | Annex 5.1 Aanbiedingsbegroting v1.0 |                            | Hoe om te gaan met aanpassingen in prijs als het geen catalogusprijzen betreft?                                                                                                                                                                       | 8-8-2024             | De door ON aangeboden prijs in de aanbiedingsbegroting zal als catalogusprijs gezien worden.<br><br>Indien er geen catalogusprijzen zijn zal voor de jaarlijkse verhoging worden gebenchmarkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |
| 22 | Annex 5.1 Aanbiedingsbegroting v1.0 |                            | Wordt de ProRail kortingspercentage meegenomen in de gunningscriteria of mogen ook netto prijzen vermeld worden?                                                                                                                                      | 8-8-2024             | ON dient het aanbiedingsbegroting format as-is in te vullen. Het werkblad is beveiligd. Het is niet de bedoeling dat ON formules in het werkblad gaat wijzigen. Indien toch formules gewijzigd zijn kan de inschrijving ongeldig verklaard worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
| 23 | Annex 5.1 Aanbiedingsbegroting v1.0 |                            | Dienen de prijzen een gelijkwaardig product te zijn zoals vermeld in Annex 3.2?                                                                                                                                                                       | 8-8-2024             | Ja, het is inderdaad de bedoeling dat u een gelijkwaardig product vermeld en dit afprijst.<br><br>Zie ook het document "Annex 3.2 - Referentie armaturen Led & Fietsparkeren v1.0"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |

| Nr | Document                                        | Paragraaf / Eis - Bepaling | Vraag Gegadigde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Datum vraagstelling | Antwoord                                                                                                                                                                      | Gewijzigd document |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 24 | Annex 5.1 Aanbiedingsbegroting v1.0             |                            | Wij uitvoeringen dienen afgeprijsd te worden als gekeken wordt naar ANNEX 3.2?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8-8-2024            | Vraag niet helder. Bedoeld u Welke uitvoeringen? Dan is het antwoord de uitvoering die gelijkwaardig is met het genoemde referentie armatuur of het referentie armatuur zelf. |                    |
| 25 | Annex 5.1 Aanbiedingsbegroting v1.0             |                            | Bij diverse armaturen wordt vermeld "met interne bewegingsmelder" kan OG bevestigen dat hier een radarsensor wordt bedoeld? Dit gezien het feit dat diverse referentiearmaturen alleen met optie radarsensor geleverd kunnen worden.                                                                                                                                                                                          | 12-8-2024           | ja                                                                                                                                                                            |                    |
| 26 | Aanbestedingsleidraad LED en fietsparkeren v1.0 |                            | Met de omschrijving zoals verwoord in eis 2 begrijpen wij dat OG een partij zoekt die aantoonbaar ervaring heeft met leveren van een groot aantal armaturen in openbare ruimten. Wel maakt OG het heel specifiek en het level playing field kleiner door uitsluitend OV haltes te benoemen in NL. Kan OG deze eis aanvullen of verruimen van de referentie met het leveren van minimaal 1500 armaturen in de Openbare Ruimte? | 12-8-2024           | nee                                                                                                                                                                           |                    |