



GEMEENTE  
SOEST

### 1<sup>e</sup> Nota van Inlichtingen

---

Fase:	Inschrijving
Aanbesteding:	LED verlichting 6 sportparken
Procedure:	Europees openbaar
Kenmerk:	613372
Status:	Definitief
Aantal pagina's:	8
Datum:	8 augustus 2023

---

Hierbij ontvangt u de vragen en bijbehorende antwoorden naar aanleiding van bovengenoemde aanbesteding van de gemeente Soest.

Deze nota van inlichtingen behoort bij en maakt integraal onderdeel uit van de aanbestedingsstukken

Deze Nota bestaat uit 2 delen:

- Deel 1: Vragen van geïnteresseerden en antwoorden
- Deel 2: Overzicht van gewijzigde documenten

## **Deel 1: Vragen geïnteresseerden en antwoorden:**

De vragen zijn gerangschikt naar soort document en paragraaf. De nummering van de vragen op Teneder is als referentienummer gehandhaafd.

<b>Ref. nr.</b>	<b>Document</b>	<b>Paragraaf</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
8	Basisovereenkomst	Annex V	Vrijgekomen materialen	<p>3 'Aannemer komt overeen met de verwerkingsinrichting dat een minimaal gewichtspercentage van &gt;80% de complete lichtmast wordt gerecycled met in acht name dat de toepassing van de grondstoffen hetzelfde blijft. Aan te tonen met een contract tussen aannemer/verwerker en eindverwerker.'</p> <p>Klopt het dat u hier eist dat de nieuwe toepassing van de grondstoffen (gewonnen uit een verwijderde lichtmast) wederom een lichtmast moet zijn?</p>	Nee, dit klopt niet. De annex is aangepast. Zie de aangepaste bijgevoegde annex V.
6	Leidraad	3.3.1	K1 Plan van Aanpak	Graag zouden wij voor het Plan van Aanpak meer pagina's gebruiken dan de aangegeven 3 A4, bijvoorbeeld 4 A4. En mogen wij de grove planning in een aparte bijlage opnemen?	3 pagina's voor het plan van aanpak blijft gehandhaafd. De planning mag een aparte bijlage zijn.
7	Leidraad	3.3.1	K2 Duurzaamheid	<p>K2 Duurzaamheid:</p> <p>i. Als u het heeft over hergebruik (R3 re-use) en reparatie (R4 repair en remanufacturing), bedoelt u dan het mogelijk hergebruik en reparatie van de huidige armaturen en masten?</p> <p>ii. En als u het heeft over recycling (R5),</p>	<p>i. Ja</p> <p>ii. Ja</p>

Ref. nr.	Document	Paragraaf	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				<p>bedoelt u dan het mogelijk recyclen van de huidige armaturen en masten?</p> <p>iii. U vraagt oa productspecificaties, bewijsstukken (EPD's / LCA's). Mogen deze in een aparte bijlage worden bijgevoegd?</p>	iii. ja
1	Leidraad	5.1.2	VCA**	<p>Waarom vragen jullie om een VCA** certificering?</p> <p>Mogen wij ook inschrijven met een VCA* certificering?</p> <p>Uitleg:</p> <p>Er zijn 3 certificatieniveaus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VCA*</li> <li>2. VCA**</li> <li>3. VCA petrochemie.</li> </ol> <p>De ene certificering is niet beter dan de andere. Echter worden deze voor ander soort bedrijven gebruikt.</p> <p>VCA** is meer iets voor banen-velden bouwers welke veel werken met onderaannemers.</p> <p>VCA** is op het gebied van veilig werken op de werkvloer identiek aan VCA*.</p> <p>Het verschil tussen beide normen is dat VCA** ook alles regelt om veilig te kunnen werken met inzet van onderaannemers. Wij maken geen gebruik van onderaannemers. Wij doen alles zelf. Derhalve voldoet VCA*.</p>	Ja, inschrijven met een VCA* is ook akkoord indien u niet inschrijft met een onderaannemer.

<b>Ref. nr.</b>	<b>Document</b>	<b>Paragraaf</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
3	Leidraad	Bijlage 5	Inschrijfstaat	Wij missen de inschrijfstaat. Wordt deze nog aangeleverd of dient enkel het inschrijfbiljet te worden ingevuld?	Het inschrijfbiljet dient voorzien te worden van een gedetailleerde kostenraming / inschrijfstaat (open begroting) waarin per werkzaamheid de eenheidsprijs en totaalprijs inzichtelijk is.
4	Leidraad		ISO14001 certificaat	In de aanbesteding staat nergens vermeld dat er een ISO14001 certificaat aanwezig moet zijn. U geeft aan veel belang te hechten aan CO2 reductie en circulaire economie en bent daarom gebaat bij een opdrachtnemer die kennis en expertise heeft op dit gebied. Het ISO14001 garandeert dat de opdrachtnemer beschikt over kennis, expertise en de borging hiervan middels een milieumanagementsysteem. Graag zien wij ISO14001 opgenomen als inschrijfeis.	Nee, wij menen dat door ISO 14001 te eisen, we een deel van de markt uitsluiten.
5	Leidraad		CO2 prestatieladder	In de aanbesteding staat nergens vermeld dat er deelname aan de CO2 prestatieladder gewenst is. U geeft aan veel belang te hechten aan CO2 reductie en bent daarom gebaat bij een opdrachtnemer die aantoonbaar bezig is op dit vlak en inzage heeft in zijn CO2 footprint. Wilt u deelname aan de CO2 prestatieladder en het hebben van minimaal trede 3 als inschrijfeis opnemen?	Nee, we willen in deze aanbesteding geen trede van de CO2 prestatieladder eisen, omdat we hiermee een deel van de markt uitsluiten.

Ref. nr.	Document	Paragraaf	Onderwerp	Vraag	Antwoord
14	Vraagspecificatie	2.5.4	Opleveringsdossier	Dient de NEN1010 keuring door een externe partij te worden uitgevoerd?	Nee
15	Vraagspecificatie	4.3	Kwaliteitsborging	Er dient een controlemeting op lichthinder te worden uitgevoerd. Welke eisen worden hier gesteld? Standaard wordt dan de Intensiteit (in Candela's) en de verticale verlichtingssterkte op de gevel te worden gemeten. Is dat hier ook een minimale eis?	Ja.
16	Vraagspecificatie	4.4	Garantie	Er wordt een schriftelijke garantie van 10 jaar te worden afgegeven voor de masten en armaturen. Wij gaan er echter vanuit dat dit alleen van toepassing is voor nieuw te leveren masten.	Dat is correct.
17	Vraagspecificatie	5.1.4 en 5.2.4	Verlichtingsnormen	In deze hoofdstukken zit een tegenstrijdigheid. In hoofdstuk 5.1.4 wordt gesproken over 1 op 1 vervanging zonder specifieke verlichtingsnormen, terwijl in 5.2.4 er eisen en verlichtingsnormen aan de nieuwe verlichting worden gesteld. Wat is leidend in deze?	De tekst in par. 5.2.4 is leidend, de tekst in de vraagspecificatie is aangepast.
18	Vraagspecificatie	5.5.6	Meetrapport	Er wordt gevraagd om een lichtplan incl. lichtberekening en lichthinderonderzoek. Echter is er ook een lichthinderonderzoek bijgevoegd welke is opgesteld door Newae. Welk plan is leidend? Het plan van Newae of het nog op te stellen lichtplan ?	Het op te stellen lichtplan is leidend. U dient voor deze inschrijving zelf te bepalen met hoeveel armaturen u kunt voldoen aan de vraagspecificatie. Het lichtplan is enkel ter indicatie, zie ook ons antwoord op vraag 11.

<b>Ref. nr.</b>	<b>Document</b>	<b>Paragraaf</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
10	Vraagspecificatie	Bijlage 2	Lichtplan	Kan de opdrachtgever de originele Calculux Area file van het lichtplan MHC Soest 21NW66602 ter beschikking stellen?	Nee, de files worden - wanneer nodig- na gunning beschikbaar gesteld aan de opdrachtnemer.
11	Vraagspecificatie	Bijlage 2	Lichtplan	In de opgegeven lichtplannen wordt gerekend met 1195 watt per armatuur. Een Philips BVP 528 kent momenteel 1505,9 watt. Het lijkt erop dat aanbestedende dienst niet de juiste lichtbestanden heeft geselecteerd in het ontwerp. Is er bewust gekozen voor dit type armatuur i.c.m. wattage?	Het lichtplan is enkel ter indicatie. De omgevingszones en de positie van de waarnemers en rekenrasters gevel-berekeningen dienen te worden overgenomen uit de bijgevoegde lichtplannen. Daarom zijn de lichtplannen toegevoegd.
2	Vraagspecificatie	Bijlage 3		Kunnen we volgens de rapportage van Normec uitgaan dat alle lichtmasten geschikt voor de aangeboden LED verlichting? Het belangrijkste; de sterkte-berekeningen ontbreken namelijk in het verslag.	Nee. Omdat niet bekend is welk type armaturen op de masten gaan komen, kunnen nu geen representatieve sterkte-berekeningen gemaakt worden. Graag uitgaan van de volgende vervangingen voor masten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 nieuw te plaatsen masten bij AV Pijnenburg</li> <li>• 1 nieuw te plaatsen mast bij VV Hees</li> <li>• 3 nieuw te plaatsen masten bij Lawn tennisvereniging Soesterberg</li> </ul>

Ref. nr.	Document	Paragraaf	Onderwerp	Vraag	Antwoord
					We voegen in de vraagspecificatie (par.5.2) een tekst toe waar nieuw te plaatsen masten moeten komen.
9	Vraagspecificatie		Mastspecificatie	Stalen vallijnen worden doorgaans niet gemonteerd - deze worden wel uitgevraagd. Deze vallijnen moeten jaarlijks worden gekeurd wat vrij kostbaar is. Al onze klimwerkzaamheden worden uitgevoerd middels ons katrolsysteem. Deze veilige manier vermindert de lichamelijke belasting en zorgt voor een slimme efficiënte manier van demonteren en monteren. Door middel van de jaarlijks gecertificeerde materialen en safety line kan een monteur nooit meer dan 30cm naar beneden "vallen". Is het akkoord masten te leveren zonder lijnbeveiliging?	Het is toegestaan om masten zonder lijnbeveiliging te leveren. In dat geval dienen wel bevestigingspunten aanwezig te zijn voor het bevestigen van veiligheidslijnen door de klimmers.
12	Vraagspecificatie		Armaturen / klassen	Wat neemt de aanbestedende dienst als leidraad: Zijn het aantal armaturen leidend, of zijn de opgegeven klassen leidend cf. bondsnormen en NSVV?	De uitgevraagde specificaties zoals deze gesteld zijn in par. 5.2. van de gewijzigde vraagspecificatie zijn leidend. De benodigd aantal armaturen dat nodig is om te voldoen aan de eisen, is aan de opdrachtnemer. Hier vraagt de opdrachtgever de expertise van de markt. Zie par.5.2 van de gewijzigde vraagspecificatie.

<b>Ref. nr.</b>	<b>Document</b>	<b>Paragraaf</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
13	Vraagspecificatie		Armaturen	Welke eisen stelt u aan het gebruik van materiaal, lichtmasten en armaturen?	Alle eisen die we stellen, zijn beschreven in hoofdstuk 5 van de vraagspecificatie.

**Deel 2: Overzicht van gewijzigde documenten:**

Naar aanleiding van deze antwoorden zijn de volgende documenten gewijzigd en bij deze 1<sup>e</sup> Nota van Inlichtingen geüpload op Tendered:

- Vraagspecificatie d.d. 08082023
- Annexen bij de Basisovereenkomst d.d. 08082023