

NOTA VAN INLICHTINGEN

LED armaturen

Datum: 29-9-2021

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Percelen
1	LCA	Pagina 25 aanbestedingsdocument: De LCA zal na gunning door een "erkende LCA deskundige" worden geverifieerd. Hoe ziet dit proces eruit? Als dit dossier niet correct en conform de normering is opgebouwd, vervalt dan de voorlopige gunning en wordt deze gegund aan de nummer 2 in de beoordeling?	Uw aanname is correct	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
2	NL-service punt	PvE alinea 1.1: u wenst een NL-service punt. In het kader van toekomstig service gemak, is het wellicht raadzaam ook een QR-based service tag te eisen waarmee relevante armatuur informatie ook op langere termijn voor de AD inzichtelijk blijft.	AD wijst uw voorstel af en wordt derhalve niet overgenomen.	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
3	inkoop voorwaarden	PvE pagina 9 hoofdstuk 4: u wilt dat de leverancier akkoord gaat met de inkoop voorwaarden van de installateur. De leverancier gaat een overeenkomst aan met de AD, waarom zou leverancier dan akkoord moeten gaan met de inkoopvoorwaarden van een in dit bestek geen rol hebbende partij? Wij nemen aan de voorwaarden van de AD altijd prevaleren boven die van welke andere partij dan ook en dat de inkoopvoorwaarden van de AD daarmee bepalend zijn en dat er daarnaast geen contract hoeft te worden afgesloten met een andere partij?	De AD heeft de werkwijze helder uitgelegd in de stukken. De installateur gaat de producten afroepen en bestellen bij de leverancier. Daarom onlosmakelijk met deze opdracht verbonden. Eis blijft daarom gehandhaaft	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
4	LPH kegearmatuur	Wat is de op te tellen lichtpunthoogte in de kegel?	De op te tellen lichtpunthoogte is afhankelijk van de l tabel. In de l tabel is de lichtpunthoogte verwerkt. Vaak is dit de afstand onderzijde kegel tot de leds. Dit is te controleren in Dialux evo door de l tabel in Gebouw- en buitenontwerp in te lezen, en de lichtpunthoogte op 3,5m te zetten. Dialux geeft dan de montagehoogte aan, deze hoogte is de lichtpunthoogte die ingevuld dient te worden. Lichtpunthoogte 3,00 m en montagehoogte 3,5 m	Woonef
5	MF in Dialux file profiel 1	MF stond ingesteld op 0.67 bij LDT profiel 1 fietspad, graag aanpassen.	Aangepast naar 0,9 en nieuw bestand bijgevoegd	Fietspad
6	betaaltermijnen	Welke betaaltermijn wordt gehanteerd? Gangbaar is 30 dagen na levering. Kunt u dit voor dit traject bevestigen, en als AD dan ook afdwingen richting de installateur?	De opdrachtgever verlangt van de opdrachtnemer dat deze zich houdt aan de Europese wetgeving omtrent betalingsgedrag. Deze Richtlijn (2011/7/EU) verplicht bedrijven de facturen binnen 30 dagen te betalen.	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
7	Objectiviteit	In deze aanbesteding wordt AD mede geadviseerd en begeleid door Buro-33. Hoe borgt AD dat Buro 33 objectief adviseert en de aanbestedingsstukken heeft opgesteld nu Buro 33 tevens leverancier/producent is van de producten?: https://buro-33.nl/lamboe Kan AD bevestigen dat Buro 33 niet meedoet aan de beoordelingssessies? Kan AD bevestigen dat Buro 33 zelf niet (ook) inschrijft, al dan niet als onderaannemer? Welke maatregelen heeft AD getroffen om mogelijke belangenverstremming tegen te gaan?	Kan AD bevestigen dat Buro 33 niet meedoet aan de beoordelingssessies? Er zijn geen gunningscriteria die voor interpretatie vatbaar zijn. Er zijn alleen toetsbare criteria opgenomen in deze aanbesteding. Controle werkzaamheden door personen van de AD zijn wel onderdeel hiervan en BUR0-33 maakt hier deel van uit. BUR0-33 neemt niet zelfstandig enige beslissing omtrent score of toekenning van een gunningscriteria voor een inschrijver. Kan AD bevestigen dat Buro 33 zelf niet (ook) inschrijft, al dan niet als onderaannemer? Dat bevestigde de AD Welke maatregelen heeft AD getroffen om mogelijke belangenverstremming tegen te gaan? Door geen gunningscriteria op te nemen die voor interpretatie vatbaar zijn. En BUR0-33 niet zelfstandig enige beslissing omtrent score of toekenning van een gunningscriteria voor een inschrijver te laten nemen.	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
8	Inschrijving	Wij zijn exclusief dealer van een Europese fabrikant en kopen in voor eigen rekening. Voor de technisch inhoudelijke aspecten van de producten faciliteert onze fabriek in Italië ons. Wij zijn ook betrokken bij ontwikkeling van producten en men ziet ons als een van hen en staan ook vermeld in de catalogus. Wordt dit gezien als een samenwerkingsverband (combinatie) en moeten dan zowel wij als onze fabriek een UEA invullen? Of kan worden volstaan met alleen een UEA van onszelf?	De keuze hiervan is aan u. AD kan hierover niet oordelen. Eisen uit PvE zijn naar oordeel van de AD helder.	
9	Ingaan garantie	In paragraaf 1.4 van het aanbestedingsdocument Ledarmaturen 2022-2027 geeft u bij punt 6 aan dat binnen 2 weken de installatie wordt opgeleverd en in eigendom wordt overgenomen en dat de armaturen komen te vallen onder de Leverings en garantieovereenkomst. Kunt u bevestigen dat de leverings- en productgarantie echter ingaat op moment van leveren aan de installateur?	Nee, de overeenkomst gaat in na plaatsting en niet na levering. De oplevering van de installateur maakt deel uit van de overeenkomst en het benoemde proces	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
10	Aanbestedingsdocument Ledarmaturen 2022-2027	In het aanbestedingsdocument wordt gesproken over een LCA. In paragraaf 1.2 geeft u aan dat het hierbij gaat om de fasen A1 t/m A3. Echter in de mondelinge toelichting via Teams heeft u aangegeven de fasen A1 t/m A4 uit te vragen. Vriendelijk verzoek aan te geven of fase A4 wel of niet meegenomen dient te worden?	Het betreft tot en met fase A4. Zie onder ander 6.4.4.. De A3 vermelding is onjuist	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat

11	Technische aspecten	U geeft aan dat het product beschikt over een Zhaga D4i certificaat. Kunt u bevestigen dat het complete armatuur Zhaga D4i gecertificeerd moet zijn?	Dat is correct	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
12	Technische aspecten	Er wordt gevraagd naar een CLO instelling. Nieuwwaarde op 100%. Ter verduidelijking: betekent dit dat bij levering de CLO waarde op 100% staat en daarna de led depreciatie gecorrigeerd wordt door bij bv L95 de CLO stapsgewijs naar 105% in te stellen ?	Het betreft de waardebeoordeling voor de gunningscriteria voor het opgenomen vermogen. Deze dient bij deze bepaling op 100% te staan. Na definitieve gunning moeten idd alle leveringen de CLO instellingen hebben die recht doet aan de L waarde.	
13	Testarmaturen	De test armaturen dienen binnen 10 werkdagen beschikbaar te zijn. Kan deze periode verlengd worden naar 20 werkdagen om eventuele grondstof problematiek voor te zijn?	Nee, de AD houdt vast aan de 10 dagen termijn. De inschrijver kan hier nu al rekening mee houden.	
14	Dialux	In de EVO file Fietspad staat de behoudfactor op 0.67 Mag de inschrijver deze zelf aanpassen naar 0.9 of stuurt de AD een nieuwe file?	Nee, er is een nieuw bestand bijgevoegd	Fietspad
15	Behoudfactor perceel 1	Welke behoudfactor / depreciatiefactor moeten wij aanhouden bij perceel 1? Want in het Evobestand staat 0,67 genoemd en in het PvE staat als depreciatiefactor 0,9 genoemd.	Er is een nieuw bestand bijgevoegd	Fietspad
16	Publiciteit en taal	Paragraaf 4.22 geeft aan 'Inschrijver dient tijdens het aanbestedingstraject in de mondelinge en schriftelijke communicatie met de Aanbestedende Dienst uitsluitend de Nederlandse taal te gebruiken.' Betekent dit alleen voor vragen stellen of geldt dat ook voor de in te leveren documenten voor deze aanbesteding? Certificaten e.d. zijn in het Engels vanwege internationale standaarden.	Gaat alleen over de procedure. De documenten zijn vrij in een internationaal erkende algemeen geaccepteerde taal (Engels)	
17	Inschrijving per perceel	Is het mogelijk om meerdere armaturen per perceel in te schrijven? Zo ja, is hier nog een maximum aan gesteld?	Ja, er is geen maximum	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
18	Programma van Eisen 5 Slagvastheid	AD vraagt in haar PVE een minimale slagvastheid van IK09. A. Zien de materialenkeuze i.v.m. o.a. de ontwerpcriteria voor een meer circulair armatuur en het applicatiegebied van functionele armaturen op hogere masten verzoeken wij AD of een IK08 classificatie voldoende is? B. Indien niet, kan AD akkoord gaan met een IK09 klasse voor de behuizing en een IK08 classificatie voor het veiligheidsglas?	Nee, AD Gaat hier niet mee accoord JA, uw voorstel wordt overgenomen	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
19	Programma van Eisen 2.3	In uw PVE stelt u dat de depreciatiefactor 0,9 (CLO) is. In dialux Evo voor het fietspad heeft AD een depreciatie van 0,67 toegepast. Kan AD aangeven met welke waarde gerekend dient te worden?	Er is een nieuw bestand bijgevoegd	Fietspad
20	Aanbestedingsdocument 6.4.4	In uw aanbestedingsdocument geeft u aan dat circulariteit als zeer belangrijk wordt ervaren. Gevraagd wordt een LCA aan te leveren dat bepaald wordt over de fasen A1-A4. Hierbij wordt geen rekening gehouden met de eenvoud van onderhoud, de mogelijke levensduurverlenging en het recycling proces. Dit betreft wezenlijke onderdelen van het totale circulariteitsprincipe. Omdat onze armaturen juist ontworpen zijn op deze aanvullende fase doet AD ons tekort door alleen op fase A1-A4 te toetsen. Mogelijk kan het zo zijn dat juist in deze fase minder besparingen plaatsvinden terwijl bijvoorbeeld het onderhoud plegen op de mast veel bespaart t.o.v. een armatuur dat gedemonteerd van de mast dient te worden of zelfs niet of moeilijk te openen is op locatie. Hetzelfde geldt voor het toepassen van kunststof armaturen welke wellicht in de eerste fase meer kunnen besparen dan (spuitgiet) aluminium, echter waarbij geen levensduurverlenging te realiseren is en het op hetzelfde niveau hergebruiken na recycling ook niet mogelijk is. A. Kan AD een meer objectief beoordelingscriteria aangeven waarbij circulariteit breder wordt beoordeeld dan alleen de productie en transport fasen? B. Zo niet kan AD dan aanvullende beoordelingscriteria opstellen zodat circulariteit niet beperkt wordt tot die eerste fase maar ook onderhoud en levensduurverlenging beoordeeld worden?	De AD heeft weloverwogen gekozen voor de LCA methode en is Europees erkend (EN 15804:2012+A2:2019). De AD heeft juist voor de fase A1-4 gekozen aangezien de beïnvloedbaar zijn door de fabrikant. AD blijft bij de huidige methode.	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
21	Aanbestedingsdocument hoofdstuk 3.4	Volgens uw tabellen blijkt dat meer dan de helft van de aangegeven aantallen, (2075 stuks) worden vervangen na 2026. Ervan uitgaande dat genoemde aantallen 100% betreffen. M.a.w. de contractperiode is bij opdracht gegarandeerd over 4 jaar waarbij de feitelijke aantallen 1800 armaturen betreft oftewel gemiddeld 425 per jaar en in 2023 185 armaturen. AD vraagt een prijs op van 3875 armaturen waarvan 2075 armaturen gemiddeld over 5-6 jaar geleverd dienen te worden. A. Kan AD akkoord gaan dat genoemde totaal aantallen (3875 armaturen) binnen de contractperiode van 4 jaar worden afgenomen? B. Indien niet kan AD garanderen dat, bij goed functioneren, de Opdrachtnemer de volledige aantallen van 3875 armaturen mag leveren?	AD gaat niet mee met uw voorstel en aantallen zijn opgegeven naar aanleiding van de beheersfase. AD garandeert 60% van de aantallen benoemd in hst 3.4. AD heeft besloten de looptijd te veranderen in 6 jaar en de verlengingen te laten vervallen. Hierdoor zijn voor de inschrijvers de aantallen zekerder	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
22	Aanbestedingsdocument hoofdstuk 3.4	U stelt dat de overeenkomst een geraamde omzetwaarde heeft van 60% van de aantallen per Perceel per gemeente over de looptijd van het contract. Het contract geldt in eerste instantie voor 4 jaar. Aanvullend is er een mogelijkheid tot verlengen tot maximaal 6 jaar Kan AD aangeven of genoemde aantallen in de tabellen van hoofdstuk 3.4 de 60% van de te leveren armaturen bedragen of dat van deze aantallen een percentage van 60% in geleverd moet worden?	De aantallen in tabel van hoofdstuk 3.4 zijn de 100% aantallen de AD garandeert hiervan 60% af te nemen. De AD heeft besloten de looptijd te veranderen in 6 jaar en de verlengingen te laten vervallen. Hierdoor zijn voor de inschrijvers de aantallen zekerder	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
23	Aanbestedingsdocument hoofdstuk 2.1 Algemeen	U stelt in uw aanbestedingsdocument dat het contract wordt aangegaan met de Drechtsteden en de aanschaf van goederen via installateur verloopt. U levert de leverings- / inkoopvoorwaarden aan van de Drechtsteden en van Spie. A. Kan AD ons garanderen dat hier juridisch geen conflicten optreden? B. Kan AD ons vrijwaarden indien zich een juridisch conflict voordoet?	A dat garandeert de AD B Indien er zich een juridisch conflict voordoet buiten beïnvloedingsfeer garandeert de AD dat	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
24	PVE hoofdstuk 1.2. onderbouwing minimum eisen d.m.v. normeringen	In uw tabel wordt verwezen naar de norm EN61000-3-2 en EN61000-3-3 en refereert u naar de IP-classificatie. Echter deze artikelen in de norm refereren aan de EMC test. Kan AD aangeven wat zij bedoeld?	Dit dient te zijn: IEC 60529 IP ratings	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat

25	PvE hoofdstuk 1.1. Minimum eisen	In uw document PvE Hoofdstuk 1.1 Minimum Eisen vraagt u naar een materialenpaspoort terwijl in Aanbestedingsdocument hoofdstuk 6.4.4 Bepaling Duurzaamheid wordt gesproken over een LCA. Kan AD duidelijk aangeven wat zij bedoeld zodat iedereen aanbieder hetzelfde kan aanbieden?	Betreft hier een overzicht van de toegepaste materialen in het betreffende product. Tot elk detail beschreven en onderbouwd.	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
26	BIJLAGE - Aan te leveren DATASHEET def. 2 sept. 2021	In deze bijlage wordt naar de G-lichtsterkteklasse en D-verblindingsklasse gevraagd. A Gaat AD deze getallen als beoordeling voor de lichtcomfort hanteren? B Zo ja, kan AD aangeven wat de waardering voor de punten telling is. C Kan AD de minimale eis voor de D-, en G-klasse aangeven waaraan de verlichting moet voldoen	A nee, lichtcomfort is geen criteria B NVT C AD beoordeeld deze waarde niet. Alleen ter info en dus geen gewenste waarde	Fietspad, Wijkontsluitingsweg, Woonef, Woonstraat
27	Formule Bepaling score lichtkwaliteit niveau	Voorbeeld formule is onduidelijk	Voorbeeld: Uw gelijkmatigheid op Perceel 1 - Fietspad is 0,34, de beste scorende Inschrijver heeft een armatuur waar de gelijkmatigheid 0,36 van is. De formule en uitkomst zou dan zijn: $0,34/0,36 * 250 = 236$ Uitkomst afgerond op een honderdste	