

Nota van Inlichtingen 1 MmO Verduurzaming en onderhoud verlichting sportvelden Zwijndrecht 2021-2031

Ref. nr.	Onderwerp	Bron	Vraag	Antwoord
	Inhoud	PvE, 1. algemeen	Voor het maken van de lichthinderberekeningen zijn we benieuwd welke lichthidernormen toegepast dienen te worden?	NSVV richtlijn lichthinder: 2017. Uitgangspunt voor de berekeningen is dat gegeven lichtsterktewaarden in de E-zones 2 en 3 verlaagd worden naar maximaal 5.000 en 7.500 Cd.
	Inhoud	PvE 3.4 Opstellen licht technisch ontwerp	U benoemd bij de gelijkmatigheid de Emin/Emax waardes voor klasse II en III. Dient dit niet Emin/Egem te zijn zoals dat in de verschillende richtlijnen van de bonden is opgenomen?	Emin/Emax is een eis uit de NEN-EN 12193, hoofdstuk 7.1; bullet (b) en dus bewust opgenomen naast de Emin/Egem eis.
	Juridisch	PvE 3.4 Opstellen licht	Hoe hard is het aanleveren van LDT en/of Elumdat bestanden van de berekende LED-armaturen? Is dit een harde verplichting?	Dit is een harde verplichting.
	Inhoud	PvE 5 Eisen en Randvoorwaarden nieuwe installatie punt 5.1	De vorm van de lichtmasten staat weergegeven als Cilindrisch verjongd. Bijna alle lichtmasten in Zwijndrecht zijn rondconisch. Mag de vormgeving dan ook Rondconisch zijn.	De keuze voor cilindrisch verjongde masten is een bewuste keuze. In beginsel is dit dan ook het uitgangspunt. Het toepassen van conische masten is toegestaan onder voorwaarde dat voldaan wordt aan gestelde sterkte-technische eisen en uitgangspunten. Eisen die gesteld worden aan bijvoorbeeld de sluiting van de mastdeur, coating en inrichting van het mastcompartiment blijven onverkort van toepassing. De eenmaal vastgestelde lichtmasten (na gunning) dienen op alle om te bouwen locaties toegepast te worden!
	Inhoud	PvE 5 Eisen en Randvoorwaarden nieuwe	De mastsluiting VDL-fix is gericht op een specifieke leverancier die in Zwijndrecht nagenoeg geen sportveldverlichtingsmasten heeft. Mag de mastsluiting ook van de leverancier van de rondconische masten worden toegepast?	De keuze voor een Kaal/VDL fix slotbout is bewust genomen. Ook andere fabrikanten van lichtmasten kunnen deze slotbout toepassen/plaatsen. Er is geen eis om verplicht met VDL masten in te schrijven.
	Inhoud	PvE 5 Eisen en Randvoorwaarden nieuwe installatie punt 5.3.2	Hoe strak is het toepassen van Multilayer armaturen gewenst en uit hoeveel lichtunits mag het armatuur maximaal bestaan?	Deze eis is bewust opgenomen. Het aantal lichtunits is niet per definitie vast te stellen omdat deze mogelijk afhankelijk is van de configuratie van de armatuur, het aantal armaturen op een mast en vooral de benodigde hoeveelheid licht. Uitgangspunt is dat de armatuur als één geheel gezien wordt en het niet toegestaan is om individuele lichtunits na te richten of in een multispot configuratie toe te passen.
	Inhoud	Referenties	Vaak worden binnen dezelfde projecten meerdere Kerncompetenties gecombineerd. Kunnen we dus meerdere projecten toepassen voor de verschillende Kerncompetenties toepassen of mag binnen 1 referentieformulier meerdere KC's worden gecombineerd?	U kunt meerdere KC's combineren in 1 formulier indien dit in een referentieproject aan de orde is geweest. Het is natuurlijk wel zaak dat het betreffende project dan aan de verschillende gecombineerde KC's conform de in deze aanbesteding gestelde eisen heeft voldaan. U dient dan in het referentieformulier in uw toelichting op te nemen hoe aan de verschillende KC's is voldaan. Indien u een referentie voor meerdere kerncompetenties indient, mag de referentie maximaal 7 pagina's A4 zijn (inclusief blad 1).
	Inhoud	Aanbestedingsleidraad KC7	U geeft aan een aantoonbare ervaring van minimaal 10 sportvelden. Betreft dit dan 10 sportvelden op 1 project/sport of betreft dit in totaal 10 sportvelden verdeeld over meerdere projecten?	Dit betreft 10 sportvelden in 1 overeenkomst. Het hoeft niet 10 velden voor dezelfde sport te betreffen.
			Opmerking/Correctie van de Aanbestedende dienst	
			Op dit moment wordt een nieuw Beheerplan Buitensport opgesteld binnen Zwijndrecht. Gezien de verwachte exploitatielasten en investeringen kan het noodzakelijk zijn de vervanging van de verlichting naar LED over meerdere contractjaren te spreiden dan de jaren 2022/2023 die tot nu toe waren voorzien. Derhalve zal de precieze planning over de vervangingsjaren na contractering in overleg tussen de gemeente en de opdrachtnemer definitief worden bepaald.	