



Gemeente
Amsterdam

AI 2022-0028 Levering illuminatie schijnwerpers

2^e Nota van Inlichtingen

2^e Nota van Inlichtingen

AI 2022-0028 Levering illuminatie schijnwerpers

1 Mededelingen aanbestedende dienst

Geen.

2 Contractuele wijzigingen

Geen.

2^e Nota van Inlichtingen

AI 2022-0028 Levering illuminatie schijnwerpers

3 Vragen en antwoorden

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	Invulformulier gunningscriterium lichtterugval	De velden van het merk, type en bestelcode zijn niet invulbaar in het excelbestand. Kan de aanbestedende dienst een bestand aanleveren waarin dit wel mogelijk is?	Ja, uiteraard. Aanbestedende dienst heeft Bijlage 11 Invulformulier gunningscriteria 1 versie 2 bij deze nota van inlichtingen gepubliceerd.
2	Inhoud	Eis "smart ready" armaturen	De aanbestedende dienst geeft aan dat er voor Zhaga D4i gekozen is om te voorkomen dat er sprake zal zijn van een vendor lock-in bij de toepassing van een systeem. Met andere woorden, de aanbestedende dienst wenst niet beperkt te worden in de keuze van het eventueel in te zetten systeem voor de sturing van de verlichtingsinstallatie door de leverancier keuze die nu gemaakt gaat worden. Accepteert de aanbestedende dienst dan ook een alternatieve oplossing waarbij het mogelijk is om systemen van andere leveranciers dan die van de leverancier van de armaturen te gebruiken voor de sturing van de installatie en er dus geen sprake is van een vendor lock-in?	Nee, gemeente Amsterdam streeft naar uniformiteit in sturing van en interactie met verlichting. Zhaga Book 18 is de standaard voor sturing van verlichting in de openbare ruimte.
3	Inhoud	Programma van Eisen	In par. 1.6.1. wordt gesteld dat de armaturen toegepast dienen te worden bij een netspanning van 230V doch tussen haakjes 207-253V. Dit laatste is niet te garanderen bij bovenleiding masten of bij een niet schoon netwerk. Kan dit aangepast worden?	Aanbestedende dienst neemt aan dat u doelt op eis 1.6.2 i.p.v. 1.6.1. Nee. Er is een toegestane spanningsvariatie op de aansluitpunten op het voedingsnet bepaald door de netbeheerders, de armaturen moeten binnen deze bandbreedte zonder storing kunnen functioneren. Dit is 207-253V.

2^e Nota van Inlichtingen

AI 2022-0028 Levering illuminatie schijnwerpers

4	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 1.5.4. Hoe kan een normaal milieu toegekend worden aan trammasten als hier sprake kan zijn van zwervstroom en overslag vonken welke wel degelijk invloed hebben op de werking van het armatuur en conservering. Graag nadere toelichting hoe wij dit dienen te lezen.	Zwervstroom en overslag vonken worden niet tot het normale milieu gerekend. In gemeente Amsterdam is het gebruik van armaturen aan trammasten gebruikelijk en normaal en behoort dit dus tot het "normaal milieu.
5	Inhoud	Programma van Eisen	Par. 1.7.5. Dienen de straler met een lumenoutput tussen 800-1000 lumen ook te verkrijgen zijn in RGBW, RGB of tune-able white?	In eis 1.7.5 wordt RGBW, RGB <u>A</u> en tune-able White genoemd. Voor de armaturen met een lumenoutput tussen de 800-1000 lumen is het niet verplicht dat deze beschikbaar zijn in een RGBW, RGBA en tune-able White versie.

4 Bijlage

- Bijlage 11 Invulformulier gunningscriteria 1 versie 2