

Nota van inlichtingen II - Theaterverlichting met kenmerk I240700021 d.d. 22 april 2025

Vraagnr.	Verwijzing	Vraag	Antwoord
Correctie 1	2.3.7 en 2.4.7 en 2.7.5	Aanpassing van de eis.	Mag aangepast worden naar van >85 naar ≥85
Correctie 2	2.5.6 en 2.6.6	Aanpassing van de eis TM 30-18 Rf	Mag aangepast worden naar ≥60. Bij een CCT van 3200k
Correctie 3	2.5.7 en 2.6.7	Aanpassing van de eis TM 30-18 Rg	Mag aangepast worden naar 95 – 120 bij een CCT van 3200k
1.	Bijlage 2AD W&M 2.2.8/2.2.9	De aangeboden armaturen zijn allemaal voorzien van Neutrik PowerCON True-1. Ook de gevraagde kabels zullen we zo leveren, zodat de nieuwe set volledig uniform is. Hoevel verlopen Neurtik PowerCon zijn wenselijk? En volgens welke configuratie? We kunnen T-splits leveren (Neutrik PowerCON True-1 in en door + 1x Powercon blauw uit), maar ook verloopjes heen en terug tussen Neutrik PowerCON en Neutrik PowerCON True-1.	Het gaat om 19 armaturen, deze beschikken allemaal over powercon blauw in en uit, Voor de levering zou zowel y-split als ook verlopen heen en terug voldoen. Keuze is aan de leverancier. Minimaal aantal = Y split 19 of Verloop heen en terug per type 19. Indien de nieuw geleverde armaturen allemaal op Powercon True-1 zitten dient ook de “losse bekabeling” als zodanig uitgevoerd te worden.
2.	Bijlage 2AD W&M 2.9	Terug te lezen is dat er al een set retrofits in gebruik zijn van het merk Lites. De FullColor heeft Lites in twee versies, de C5 (RGBWA) of de C6 (RGBACL). Welke heeft het theater nu?	Hier hoeft geen vergelijk mee gemaakt te worden, aangezien ze niet naast elkaar komen te hangen.
3.	Bijlage 2AD W&M 2.9	Is er een voorkeur of de retrofits hetzelfde worden geleverd als de huidige Lites of dat het ook een ander merk mag zijn?	Een ander merk is ook toegestaan, de armaturen zullen in verdeling niet naast elkaar komen te hangen.
4.	Bijlage 2AD W&M 2.9	Tot welke graad is het nog retrofit? Is het ook toegestaan om een hele nieuwe LED body met yoke te leveren, waarbij alleen de lens wordt hergebruikt?	Dit is toegestaan.

5.	Vraagnr. 3	Dit betreft programma van eisen pagina 6, paragraaf 2.2.19: Indien bij de statische profielen meerdere lenzen noodzakelijk zijn geldt een maximum van 2 lenzen, deze dienen verwisselbaar te zijn. Kunt u het gegeven antwoord verder toelichten.	Ik neem aan dat u met de toelichting bedoelt hoe ingewikkeld de verwisseling van de lenzen mag zijn. Hier wordt bedoeld dat er geen individuele lenzen binnen een body gewisseld hoeven te worden maar dat een lens samenstel als geheel bij de koppeling met de lichtbron gewisseld kunnen worden dmv het losdraaien van 1 “handbediende moer” en eventueel 1 schroef welke als beveiliging dient dmv een schroevendraaier. (denk aan het principe van bijvoorbeeld maar niet uitsluitend: ETC source 4, chauvet ovation)
6.	Vraagnr. 3	Klopt het dat u i.p.v. van lenzen lenshuizen bedoelt. Als u inderdaad lenshuizen bedoelt betekent het dat wij 44 lenshuizen zullen leveren. Wanneer de profielspots een vaste locatie krijgen lijkt het ons een niet duurzame en werk efficiënte oplossing. Is dit het uitgangspunt?	Het gaat bij het wisselen idd om de lensbuizen zoals bovenstaand omschreven. Echter niet zo dat er dan 44 lensbuizen geleverd dienen te worden, zie 2.3.13 2 ^e tekstdeel over hoe om te gaan met de berekening en verdeling.
7.	Vraagnr. 6 en 7	Mag het doel; over het gehele spectrum een egalier verloop, ook bereikt worden met 4 monochrome lichtbronnen?	Gestelde minimum eis: ≥5 blijft gehandhaafd
8.	Vraagnr. 11	Wij kunnen op basis van dit antwoord niet de juiste inschatting maken op de kwaliteit die gevraagd is. Kunt u dit alsnog verduidelijken. Volgens de aanbesteding wet moet de criteria transparant en objectief zijn, de gelijkheidsbeginsels respecteren, zich verhouden tot het onderwerp van de opdracht. Bijvoorbeeld het is niet transparant wat de weging is van de LED-bron ten opzichte van de optieken of de messen. Ander voorbeeld; is een 10 monochrome kleurenbron zwaarder wegend dan een 4 kleurenbron en 8 gobo's in een zelfde lamp? Zie ook de voorbeelden al eerder genoemd in onze eerder vraag bij vraagnr. 11	De kwaliteit zal beoordeeld worden op waarde boven de minimum eis. Waarbij eerst gekeken zal worden naar de hoofdgroep als geheel en bij bijvoorbeeld lichtbron vervolgens meer op detail naar de diverse sub§ waarbij ook een vergelijk naar de andere aanbiedingen van toepassing zal zijn en waarbij toepassingsgebied van het armatuur ook een rol speelt. Met de in NVI1 als vraag 11 gestelde “intuïtieveit” zoals genoemd in 5.3.2 wordt bedoeld: Hoe intuïtief is de bediening. Dus hoe sluiten de bedienhandelingen op elkaar aan volgens een aanvoelbare “zonder te hoeven nadenken” werkwijze.

9.	Vraagnr. 16 en 17	Wij gaan ervan uit dat PowerCON TRUE1 naar Schuko verlopen voldoende is bij de nieuwe armaturen. Mocht dit anders zijn zouden wij graag vernemen welke verlopen gewenst zijn.	Zoals uit het AD §3 op te maken is wordt er voor de door-lus en losse bekabeling van uitgegaan dat er Comb kabels worden gebruikt. Een verloop is daardoor niet wenselijk. Indien de armaturen verschillende aansluitingen hebben dient voor de nieuwe set een op een uniform type aansluiting uit te komen. zie ook NVI2 vraag 5.
10.	Vraagnr. 34	Is er ook DWG of DXF beschikbaar?	Deze is beschikbaar en kan na de voorlopige gunning gedeeld worden. De PDF zal in deze NVI gedeeld worden.
11.	2.5, 2.6,	wij kunnen geen armaturen vinden die voldoen aan de hoge TM waarden die hier voor relatief eenvoudige spots gesteld worden. Kunnen de TM-30 waarden naar onder bijgesteld worden om het aanbieden van de regulier beschikbare spots mogelijk te maken. Onder 2.6.6 en 26.7 ontbreken de bijbehorende CCT waarden. Er wordt gevraagd om voor de aangeboden armaturen de bijbehorende documentatie die TM-30 waarden weergeven. Voor sommige spots die algemeen geaccepteerd worden in de theaterpraktijk zijn alleen CRI waarden beschikbaar. Hoewel wij het eens zijn dat CRI waarden onvolkomen zijn, kunnen die toch gebruikt worden daar waar TM-30 waarden niet beschikbaar zijn.	Zie correctie 2 en 3. Voor de armaturen zoals omschreven in § 2.5, §2.6, 2.8 en 2.10 wordt alleen indien er geen TM-30 kan worden geleverd door de fabrikant een CRI waarde geaccepteerd. <i>Het niet kunnen leveren dient bevestigd te worden vanuit de fabrikant.</i> Voor de overige armaturen is een TM-30 verplicht.

Bijlagen:

- Lichtplan do def incl infra