



nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Juridisch	1.4 Opdracht	Fasering uitvoering Fase 1 zomer 2023 Fase 2 seizoen 2023/2024 (dus eind aug 2023) Deze planning is heel erg ambitieus en schier onmogelijk. Met de hedendaagse schaarste van componenten zijn levertijden lang en onvoorspelbaar. Gedurende de zomer het datanetwerk aanleggen zal haalbaar zijn. Sommige voedingsbekabeling aanpassen en leveren verdeel blokken en dergelijke zal voor eind van het jaar ook lukken. Schijnwerpers en ombouw dimmerrack is in alle eerlijkheid niet gegarandeerd te plannen	We hebben begrip voor uw argumenten en stellen de volgende wijziging van de planning voor. Fase 1 (zomerstop 2023) netwerk + deel voedingsbekabeling + deel verdeelblokken akkoord. Fase 2 zo snel als mogelijk (uiteraard in overleg en opdrachtgever proactief op de hoogte houden)
2	Inhoud	5.1 Garantie en service:	Hier wordt gesteld dat reparaties die in de garantie periode gedaan worden dan opnieuw een volledige garantie periode heeft. Normaal is dat het vervangen onderdeel weer twee jaar fabrieksgarantie heeft maar niet het gehele toestel opnieuw twee jaar garantie. Is dat akkoord?	Akkoord
3	Inhoud	4.5 Losse bekabeling:	Bij de multikabels wordt gevraagd om een Harting connector met vergrendelingsklips. Dit is niet gebruikelijk omdat alle dimmers en verdeelboxen al voorzien zijn van dergelijke klips en het dan dus niet past. Wij nemen aan dat de kabels zonder klips moeten. Klopt dit?	Akkoord. Kunststof koppelstukken graag los meeleveren
4	Inhoud	3.5 Relais/Dimmers:	Wat is het maximale ampèrage beschikbaar voor het dimmerrack?	Vanuit de verdeler komen er 2 kabels bij de dimmeruimte binnen, beide 160Amp afgezekerd
5	Inhoud	3.5 Relais/Dimmers:	Dient het dimmerrack voorzien te zijn van aardlekschakelaars (RCD's) zo ja per hoeveel DimSwitches?	Ja, minimaal 1 per 4 kanalen
6	Inhoud	2.2 Levering betreft het volgende:	All-in onderhoud van de installatie gedurende de eerste 2 jaar na oplevering. Wat verwachten jullie precies van ons (welke werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden)?	Jaarlijks de apparatuur controlleren op functioneren, updaten naar de laatste firmware, uitvoeren van de jaarlijkse NEN keuring én reinigen van de armaturen
7	Inhoud	2.2 Levering betreft het volgende:	Na installatie dienen de brandveiligdoorvoeren hersteld te worden. Wij hebben tijdens de schouw geconstateerd dat diverse doorvoeren al zodanig beschadigd zijn dat ze niet meer aan de NEN 6069 voldoen. Hoe hier mee om te gaan?	Alle branddoorvoeren zijn vorig jaar hersteld. Indien de doorvoer door installatie niet meer correct is, moet dit hersteld worden. Indien er bij aanvang werkzaamheden een beschadigde doorvoer aangetroffen wordt, moet dit vóórtoegang aan de werkzaamheden aan deze doorvoer gemeld worden.
8	Bestek	Aanpassing functionele en technische eisen van het bestek	In de Gids van Proportionaliteit van januari 2022 staat op pagina 53 onder Artikel 2.113: De aanbestedende dienst toetst de inschrijvingen aan de door hem in de aanbestedingsstukken gestelde normen, functionele eisen en eisen aan de prestatie. Op pagina 56 staat: "Opnemen van technische specificaties en eisen waaraan slechts een zeer beperkt deel van de markt voldoet en daardoor daadwerkelijke mededinging niet langer gewaarborgd is, is niet alleen disproportioneel, maar ook onverstandig." In hoofdstuk 4, paragraaf 4.1 Profielschijnwerpers 70 stuks en paragraaf 4.2 PC schijnwerpers 30 stuks, is door de combinatie van specifieke, functionele en technische eisen slechts één type van één merk geschikt. Dit merk wordt vertegenwoordigd door één Nederlandse importeur. (De schijnwerpers uit de 2 genoemde paragrafen, maken een substantieel financieel deel uit van de uitvraag.) Volgens de Gids van Proportionaliteit is hierdoor daadwerkelijke mededinging niet gewaarborgd. Dat is - ook volgens de Gids - disproportioneel en onverstandig. Kunnen de functionele en technische eisen zodanig worden bijgesteld, dat mededinging mogelijk wordt gemaakt?	Elk in Nederland door de overheid goedgekeurd (CE keuring) theaterarmatuur is door elke inschrijver vrij te verkrijgen en zal hierin geen belemmering moeten vormen. De technische eisen zijn geschreven naar de nieuwste beschikbare technologieën binnen de theateromgeving, met de focus op een extra lange levensduur van de armaturen door kwaliteit en de mogelijkheid tot eenvoudig vervangen van onderdelen indien nodig (Waarvoor het armatuur niet meteen economische waardeloos is bij een defect van bijvoorbeeld de lichtbron). Dit is onder andere mogelijk door het voorschrift dat voor minimaal 10 jaar onderdelen voor deze armaturen verkrijgbaar moeten zijn, zodat de kosten voor vervanging van de totale armaturen in de toekomst zo lang mogelijk uitgesteld kunnen worden. Met inachtneming van bovenstaande is het toegestaan om elk kwalitatief gelijkwaardig alternatief aan te bieden als deze geschikt is om eenvoudig de basis onderdelen (lichtbron en voeding) te kunnen wisselen zonder het armatuur compleet te hoeven demonteren. Het lenzenpakket dient over het hele zoombereik een homogene lichtbron te creëren zonder een lichte zweem of een kleuren aura. De te plaatsen gobo's moeten over het hele vlak scherp gesteld kunnen worden. Indien het aangeboden armatuur niet het complete zoombereik in één keer kan behalen is het toegestaan om op het complete aantal armaturen een zoomverdeling van 50-50 toe te passen.