Nota van Inlichtingen 2 'Aanschaf, installatie en onderhoud audiovisuele apparatuur raadzaal Leerdam'

Referentie: IBMN-2026-VIJ-AH-005

Gemeente Vijfheerenlanden

Datum: 4 november 2026

Vraag	Verwijzing	Vraag	Antwoord
1		Gemeente Vijfheerenlanden heeft een adviseur audiovisuele middelen (BIS) ingeschakeld die i.s.m. de architect de raadzaal heeft vormgegeven en ingericht. Deze heeft tevens mede het bestek van onderhavige aanbesteding geschreven. Kunt u bevestigen dat deze adviseur niet inschrijft op onderhavige aanbesteding?	Nee, aanbestedende dienst kan dit niet uitsluiten.
2	PvE (pagina 16)	De camera's moeten een ip stream kunnen genereren. Dient deze stream ook expliciet gebruikt te worden als videofeed of mag dit ook bijvoorbeeld SDI zijn? zie ook pagina 10 "De camerasignalen komen de PC binnen op basis van een IP-stream" is dit een harde eis of mag dit ook via SDI zijn?	De camera's dienen een IP-stream te genereren. Alleen de overzichtcamera dient naast IP tevens SDI aan te sluiten voor het noodscenario.
3	PvE (pagina 3)	De verlichting aansturing en programmering maakt geen deel uit van dit PVE, maar er dienen wel enige presets geprogrammeerd te worden voor het aanroepen van licht presets. Dit spreekt elkaar tegen. Wat wordt er precies verwacht van de AV-integrator?	Van de AV-integrator wordt geeist dat maximaal 6 spanningsvrije contacten of enkele commando's beschikbaar zijn om de lichtstand aan te roepen.
4	PvE (pagina 16)	Hier staat dat de luidsprekers in het publieke deel in het wit dienen te worden uitgevoerd maar ook dat de kleur van de luidsprekers in afstemming met de architect moet worden bepaald. Wat is juist? Indien er een special kleur gewenst is dan zullen de luidsprekers in kleur gespoten dienen te worden. Dient de meerprijs voor het spuiten al meegenomen te worden in dit voorstel? Dezelfde vraag geldt ook voor het luidsprekercluster in het midden van de zaal.	De luidsprekers in het publieke deel moeten in het wit uitgevoerd worden. Voor de luidsprekers in het luidsprekercluster geldt dat deze in kleur gespoten dienen te worden. De kleur moet zoals aangegeven in het PvE in afstemming met de architect worden bepaald. De meerprijs hiervoor dient in het voorstel te zijn opgenomen.
5	PvE (pagina 9)	In de 1e NVI geeft u aan dat de inductielus al is gerealiseerd. Er staat echter in het PVE de volgende zin: Deze inductielus bestaat uit een koperen lint die volgens een door de opdrachtnemer ontworpen stramien door de volledige Raadzaal zal worden aangebracht. Ook de demarcatie tabel op pagina 9 geeft aan dat opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het ontwerp van de ringleiding en dat het koperen lint en drivers door de opdrachtnemer geleverd dienen te worden. Er zijn al twee lussen bepaald volgens de kabellijst en ook is al bepaald dat dit VD 2,5mm2 draad is. Hierdoor is het eigenlijk niet meer mogelijk voor de AV-integrator om garanties van goede werking af te geven gezien er niet op toegezien is dat de lussen correct geïnstalleerd zijn. Kunt u de demarcatie tabel hierop aanpassen naar het volgende: Ontwerp slechthorende systeem - 3e partij Levering koperen lint - 3e partij Levering drivers – opdrachtnemer Aanleggen koperen lint volgens ontwerp – e-installateur Controle aangebrachte inductielus – 3e partij Aansluiten driver(s) op inductielus - opdrachtnemer Aansluiten driver(s) op geluidsinstallatie - opdrachtnemer Controle op werking en certificering met meetrapport – 3e partij Hierbij heeft de opdrachtnemer het ontwerp nodig om de ringleiding versterker te kunnen bepalen en zal dus in dit NVI moeten worden overlegd. Gaat u hiermee akkoord en levert u de nieuwe demarcatietabel aan?	Naar aanleiding van uw vraag beseft Opdrachtgever zich dat vraag 10 uit NVI 1 voor wat betreft de inductielus onjuist beantwoord is. De inductielus is niet gerealiseerd door de E-installateur. Wat betreft vraag 20 uit NVI 1 staat Opdrachtgever open voor een alternatieve oplossing, maar een inductielus is ook nog steeds een optie. In dit laatste geval dient de Opdrachtnemer de inductielus te realiseren onder het tapijt. De afwerkvloer is al gestort daarom is het geen optie meer om de inductielus net onder de afwerkvloer te realiseren. Zie bijlage N voor het ontwerp van de inductielus. De demarcatietabel blijft gehandhaaft indien een inductielus wordt aangeboden.
6	PvE (pagina 18 en eis 3.6)	Onder technische eisen staat bulletpoint: "Opdrachtnemer dient alle bekabeling te verzorgen" op pagina 18 en in eis 3.6 staat: De aannemer van Opdrachtgever verzorgt de bekabeling conform bijlage A5 Bekabeling, met uitzondering van de bekabeling van het vergadersysteem met nummers 1121, 1122, 1123, 1124, 1125 en 1126. Deze kabels dient de Opdrachtnemer aan te schaffen en te trekken door de reeds aanwezige buizen hiervoor. Daarnaast is Opdrachtnemer verantwoordelijk voor de korte bekabeling in het AV rack. Is de aanname nu correct dat de AV-integrator alleen de bekabeling van het discussiesysteem levert én installeert met betrekking tot de gebouw gebonden bekabeling, en dat de E-installateur de overige gebouw gebonden bekabeling installeert én levert?	Ja, dit is correct.
7	Bijlage A5 (bijlage E) Bekabeling	Luidspreker cluster heeft 3 speaker kabels voor 4 speakers. Voor optimale afregeling van dit cluster zouden er 4 speaker kabels nodig zijn zodat iedere speaker individueel afgeregeld kan worden. Is dit nog aan te passen? Zie ook PvE op bladzijde 16 – Luidsprekercluster.	Op de plattegrond van de eerste etage zijn 4 luidsprekerkabels ingetekend. Zie bijlage O
8	Bijlage A5 (bijlage E) Bekabeling	Is deze kabellijst definitief of mogen hier aanpassingen op gemaakt worden door de AV-integrator? Denk aan extra SDI-kabels indien de vraag over de camera bekabeling positief beantwoord wordt.	De kabellijst is definitief.
9	Schouw	Tijdens de schouw is gebleken dat er extra buisvoorzieningen zijn aangebracht vanaf de technische ruimte naar de raadzaal. Deze zijn als zodanig gelabeld. Kunt u op de plattegrond de locatie aangeven waar deze buizen in de raadzaal precies uitkomen?	De E-installateur heeft aangegeven dat ze er in de praktijk achter kwamen dat een buis van 70mm niet past, daarom hebben ze een buis van 40mm toegepast. Er lopen nu 8 mantelbuizen van 40mm van de opslag/technische ruimte naar de raadstafel daar waar er 5 ingetekend zijn op bijlage J. Maar de plek van de mantelbuizen is verder ongewijzigd.

Bijlagen:

- Bijlage N Gemeente Vijfheerenlanden-slechthorende voorziening-raadzaal
- Bijlage O E-101b Elektrotechnische installatie 1e verdieping Deel b