

aan
onderwerp NvI/ Schouwing ICT infrastructuur ICT hardware

datum 10 juli 2023

L.S.

Op 6 juli 2023 heeft er een schouwing plaats gevonden ten behoeve van de aanbesteding Raamovereenkomst ICT infrastructuur hardware. De schouwing heeft geleid tot enkele belangrijke aandachtspunten.

Locatie Huis van de Stad

Gestelde vragen:

1. **Moet een engineer zelf plaatsen of gebeurt dat onder begeleiding?**
Antwoord: wij (Gouda) zijn er altijd bij zodat we zeker weten dat er geplaatst en aangesloten wordt zoals wij dat willen.
2. **Hoe is het systeem stroomtechnisch geborgd?**
Antwoord: Elke kast heeft zijn eigen spanningsgroep, zodat niet meerdere onderdelen tegelijk wegvallen bij uitval van 1 spanningsgroep.
3. **Hoe is de bekabeling?**
Antwoord: de vaste bekabeling is koper. Indien nodig ligt er glasvezelkabel(s) door een mantelbuis tussen de betreffende racks.

Aanvullende technische informatie

- *De serverruimte is gesplitst, in het andere deel zijn de servers voor Stadtoezicht geplaatst.*
- *Er is een aparte ruimte voor de inkomende kabels (van buiten). Deze worden daar gepatched om verder te gaan het gebouw in.*
- *Een rack/kast is hier t.b.v. de externe verbindingen (KPN / Vodafone / eGem e.d.) Die worden niet door de gemeente Gouda beheert, wel gefaciliteerd.*
- *Elke verdieping heeft een eigen verdeelstation (SER) naar de werkplekken. Hierin staan aggregatieswitches en netwerkswitches*

Locatie Bunker

Gestelde vragen:

4. **Gebruikt de gemeente op de glasvezelverbinding ook Siena oid?**
Antwoord: Nee, de glasvezelverbinding is van ons zelf en in eigen beheer, waardoor encryptie niet nodig is. Een deel van de verbinding met de overige gemeenten komt op Huis van de Stad binnen, een ander deel hier in de Bunker.
5. **Zijn er nog andere locaties?**
Antwoord: we hebben nog wel wat locaties maar die zijn qua systemen niet echt interessant. Daar staat hooguit een switch o.i.d.
6. **Hoe komen de verbindingen met andere gemeente binnen?**
Antwoord: via Eurofiber en Delta
7. **Laatste regel van Bijlage A4 (Beschrijving huidige servers): ‘De beschreven storageomgeving maakt geen deel uit van de aanbesteding’, moet vervallen**