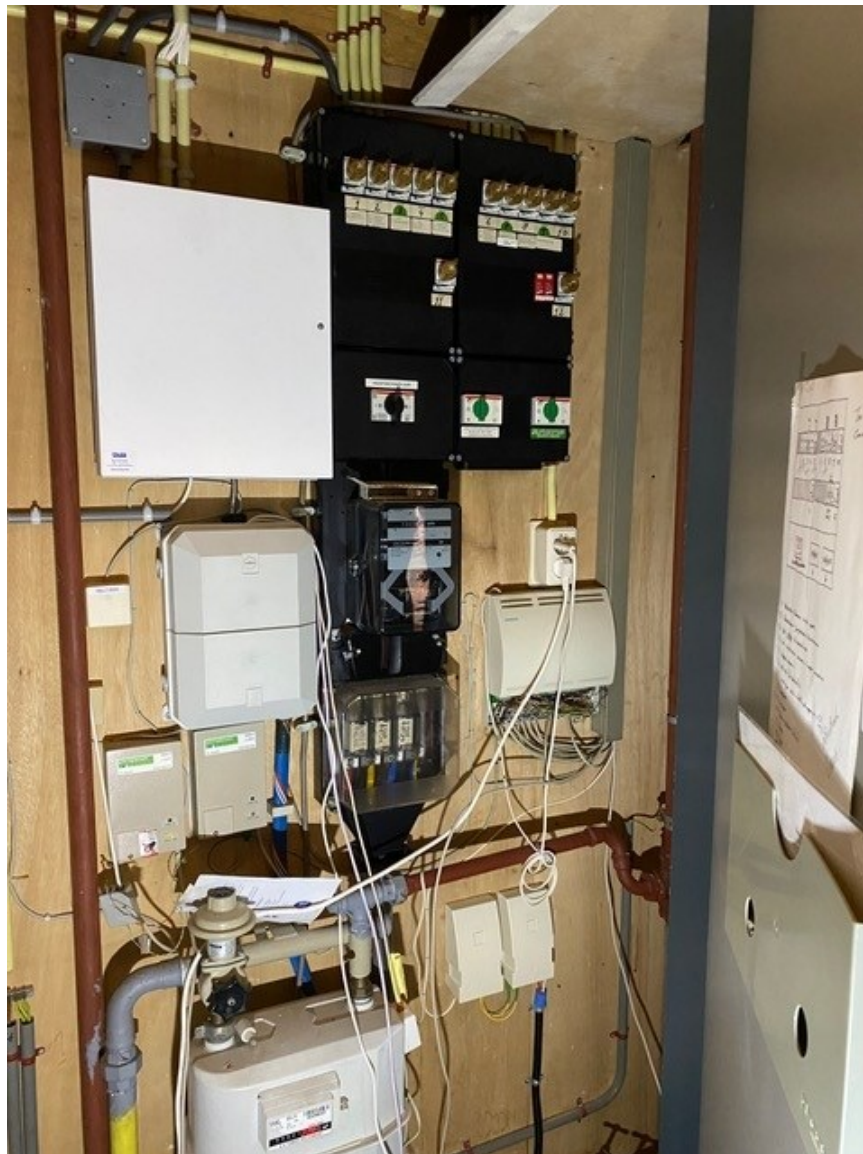




VRAGEN EN ANTWOORDEN OP ONTWERP INSTALLATIES VAN KPMN

Onderdeel/ Paragraaf/ Document	Vraag en antwoord
paragraaf 4.2.1	<i>In paragraaf 4.2.1 wordt omschreven dat de aansluiting van de NUTS verzwaard zal worden. Kunnen wij er vanuit gaan dat de bestaande hoofd verdeelinrichting en de daarbij behorende rail geschikt is voor 80A of moeten wij een compleet nieuwe HVK leveren en monteren?</i> Nee, de bestaande aansluiting is daar niet geschikt voor. Er dient uitgegaan te worden van levering en montage van een compleet nieuwe aansluiting inclusief nieuwe rail. Ter informatie is de bestaande groepenverdeling bijgevoegd (zie onderstaande foto's). 





Paragraaf 3.9.7

In paragraaf 3.9.7 wordt omschreven dat bekabeling halogeenvrij dient te zijn. In het elektrotechnisch deel wordt hierover niets omschreven. Van welke CPR dienen wij uit te gaan?
De CPR-brandklasse van de elektrische installatie dient te voldoen aan Cca-s1, d1, a1: Groot brandrisico.

Paragraaf 4.9.1

Dienen wij ook rekening te houden met nieuw aan te leggen backbone bekabeling? Zo ja, graag ontvangen wij dan een opgave koper/glas en aantal kabels/vezels.
Glasvezel backbone van ISRA punt in meterkast naar nieuwe patchkast, voor de prijsvorming uitgaan van type Multimode OM4 50/125. Tijdens het verder uitwerken van het ontwerp moet eea nader afgestemd worden met de ICT-afdeling.

Paragraaf 4.9.1

Omschreven is het volgende: "Na de oplevering van de installatie moet de E-aannemer een meting verzorgen om aan te tonen dat de Wifi-dekking en alle databekabeling in het hele gebouw voldoet. ". Kunnen wij aannemen dat dit enkel geldt voor het bouwdeel dat wordt verbouwd? Zo niet, dan ontvangen wij graag een stelpost van u, omdat in dit stadium niet te bepalen is of in het gehele gebouw de Data-installatie voldoet.
De scope van het project staat omschreven in het DO. Alles wat buiten die scope valt, is geen onderdeel van het project en dus ook niet van de prijsopgave van de inschrijvers. Een stelpost is niet van toepassing.



**Vermogens-
berekening**

In het document "Vermogensberekening" staan vermogens en onderdelen omschreven, echter missen wij nog een aantal aansluitingen die hierop niet terug komen. Hierdoor komen wij ruim boven de 80A uit. Hoe hier mee om te gaan qua prijsvorming?

Ons is niet bekend welke aansluitingen 'gemist' worden. De Nuts-aansluiting van het project mag de 80A niet overschrijden. Eventueel dient dit in de engineering verder ontworpen/berekend te worden, waarbij de 80A maatgevend is.

