

Beste Gegadigde,

Dit document bevat de beantwoording van een gestelde vraag vanuit een Gegadigde op 29 juli 2025, met betrekking op Perceel 2 – Internetverbindingen. Opdrachtgever waarborgt het transparantie- en gelijkheidsbeginsel, door deze vraag openbaar (en geanonimiseerd) te beantwoorden (7 augustus 2025).

Naar aanleiding van deze vraagstelling, is eis 29 Bijlage 1B Programma van Eisen Perceel 2 – Internetverbindingen gewijzigd. Gegadigden dienen versie 3.0 te hanteren voor de Inschrijving.

Onderwerp: Vervolg vraag op antwoorden op vragen 187 en 215 uit Nvl-2

Ondanks het feit dat de formele planning vwb het stellen van vragen afgesloten is, hebben wij een 2-tal vragen die van algemeen belang zijn voor zowel ons als alle andere Gegadigden die wij u onder de aandacht willen brengen en waar wij een openbaar antwoord op zouden willen ontvangen, waar ook de andere Gegadigden gebruik van kunnen maken. Het verzoek is wel deze vragen en antwoorden geanonimiseerd te publiceren.

“Technisch gezien is het niet mogelijk om een DSL- en een 4G-verbinding gelijktijdig in gebruik te nemen en/of de bandbreedtes bij elkaar op te tellen om te voldoen aan de minimale bandbreedte-eis. Aanbesteder mag in deze aanbesteding geen eisen stellen die technisch niet haalbaar zijn voor inschrijvers. Daarnaast is de 4G-bandbreedte niet te voorspellen zonder eerst onsite te meten. Hierdoor kunnen er geen 100% garanties worden afgegeven, ongeacht of deze wordt gebundeld met DSL of niet.

Bij internet of SD-WAN zou men in theorie een SD-WAN-apparaat kunnen aansluiten. Dit SD-WAN-apparaat kan zodanig worden geconfigureerd dat zowel DSL als 4G wordt gebruikt bij een hoge vraag. Dit maakt de dienst echter duurder, omdat de 4G-verbinding van een back-up oplossing naar een permanente dienst wordt omgezet (met een SIM-kaart op kosten van de klant).

Vragen:

1- Kan aanbesteder bevestigen dat SD-WAN + 4G SIM Backup/Wireless een onderdeel is van de uitvraag?

Antwoord Opdrachtgever:

In de beantwoording van vraag 187 (zoals hieronder herhaald) geeft Opdrachtgever enkel voorbeelden van technologische middelen (zoals 4G/5G). Inschrijver mag aanvullende technologische middelen toevoegen om de eis (eis 29 Internetverbindingen) te realiseren. Opdrachtgever kan niet expliciet definities aan deze technologische

middelen koppelen, dit is naar inzicht van de Inschrijver. Dit moet bij de inschrijfprijs zijn opgenomen en worden toegelicht.

Het antwoord in vraag 187 luidt als volgt:

“Opdrachtgever houdt vast aan de huidige eisen, daarom is de minimale snelheid opgenomen.

Er zijn een aantal locaties, waarin de snelheid niet wordt behaald met enkel een xDSL lijn. Opdrachtgever staat het toe om met aanvullende technologische middelen (zoals 4G/5G) in het geleverde modem, wel te kunnen voldoen aan de eis. Deze aanvullende middelen, om te kunnen voldoen aan de eis, zijn bij de inschrijfprijs inbegrepen.”

2. Kan aanbesteder expliciet bevestigen dat, indien op een specifieke locatie alleen een DSL- of een 4G-verbinding beschikbaar is, de maximaal haalbare DSL-bandbreedte of de maximaal haalbare 4G-bandbreedte als voldoende wordt beschouwd?”

Antwoord Opdrachtgever: Enkel in het geval, zoals genoemd in uw vraagstelling, waarbij Inschrijver kan aantonen dat de vereiste snelheid zoals genoemd in eis 29 (Bijlage 1B) niet kan worden gerealiseerd, moet de maximaal haalbare snelheid worden geleverd. Opdrachtgever staat het niet toe, wanneer dit lager is dan de huidige snelheid zoals weergegeven in Bijlage 5B. Eis 29 is aangepast naar aanleiding van deze vraagstelling. U dient Bijlage 1B Programma van Eisen Perceel 2 Internetverbindingen_V3.0 te hanteren voor uw Inschrijving.