

# 1 Inleiding

Het projectteam GT is bezig met de aanbesteding GT Mobiele Communicatie 2. Volgens planning zal op 3 november 2017 de beoogde raamovereenkomst worden getekend en dat betekent dat vanaf dat moment deelnemers na het doorlopen van een minicompetitie nadere overeenkomsten kunnen gaan sluiten voor de levering van de diensten. De deelnemers starten een minicompetitie door het uitbrengen van een offerteaanvraag waarin de benodigde diensten zijn opgenomen.

Wat kunt u al doen?

In de periode voorafgaand aan het sluiten van de raamovereenkomst en het starten van minicompetities kunnen deelnemers deze offerteaanvraag voorbereiden door het inventariseren en vaststellen van de behoefte aan diensten die zij wensen af te nemen. Dit document geeft een eerste inzicht in de stappen die deelnemers moeten nemen en de informatie die nodig is om tot een offerteaanvraag te komen.

## 2 Te inventariseren en vast te stellen informatie

Iedere deelnemer dient voorafgaand aan het uitbrengen van een offerteaanvraag in ieder geval de volgende stappen te zetten:

### 1. Keuze voor zelfstandige of gezamenlijke nadere overeenkomst

Naast de mogelijkheid die iedere deelnemer heeft om zelf een nadere overeenkomst te sluiten, is het ook mogelijk om als groep van deelnemers gezamenlijk een nadere overeenkomst te sluiten. De voordelen om gezamenlijk een nadere overeenkomst te sluiten zijn onder meer:

- Betere integratie- en samenwerkingsmogelijkheden tussen de deelnemers.
- Er hoeft slechts één nadere overeenkomst te worden beheerd.
- Mogelijk beter bij het verzorgingsgebied passende aanbidding.
- Mogelijk scherpere tarieven als gevolg van het gebundelde volume.

**NB** Met name als deelnemers plannen hebben om te gaan fuseren of meer te gaan samenwerken is het raadzaam om gezamenlijk een nadere overeenkomst te sluiten.

### 2. Vaststellen soorten en aantallen aansluitingen (SIM-kaarten)

In de offerteaanvraag dient te zijn opgenomen welke aansluitingen de deelnemer(s) af gaan nemen en in welke hoeveelheden. Hierbij dient onderscheid te worden gemaakt in de volgende soorten aansluitingen:

- a. Aansluitingen uitsluitend geschikt voor mobiel spraakverkeer.
- b. Aansluitingen geschikt voor mobiel spraakverkeer en mobiel dataverkeer.
- c. Aansluitingen uitsluitend geschikt voor mobiel dataverkeer.
- d. Hoeveelheid spraakaansluitingen die gebruik maken van preferente netwerktoegang.

### 3. Vaststellen Initiële grootte van de maandelijkse mobiele datapool (nationaal verkeer)

Voor nationaal mobiel dataverkeer wordt gebruik gemaakt van datapooling, ook wel het 'zwembadmodel' genoemd. Hier wordt onder verstaan dat alle aansluitingen van een deelnemer gebruik maken van één en dezelfde maandelijkse hoeveelheid beschikbare mobiele datacapaciteit. Deze datacapaciteit wordt uitgedrukt in GB. Hoewel er aan het begin van de looptijd van een nadere overeenkomst een inleerperiode van drie maanden is waarna de grootte definitief wordt vastgesteld en meer- of minderverbruik wordt verrekend, is het toch zaak om de initiële grootte van de maandelijkse in te zetten mobiele datapool zo nauwkeurig mogelijk in te schatten. De deelnemers kunnen aan de hand van huidige verbruiksrapportages deze nauwkeurige inschatting maken.

### 4. Vaststellen buitenlandverkeer

In de offerteaanvraag dient een inschatting te worden opgegeven van het mobiele verbruik in en naar het buitenland. Het buitenland is hierbij onderverdeeld in de volgende zones:

- a. De buurlanden (Duitsland en België).
- b. De landen van de vallen binnen de EU (behalve de buurlanden).
- c. Europa, behalve de EU landen (incl. de buurlanden).
- d. Verenigde Staten en Canada.
- e. Overige landen (rest van de wereld).

Per zone dient te worden opgegeven:

- a. Het aantal gesprekken vanuit NL naar de zone en vice versa.

- b. Het aantal minuten spraakverkeer vanuit NL naar de zone en vice versa.
- c. Het aantal verstuurde SMS en MMS berichten vanuit NL naar de zone en vice versa.
- d. De hoeveelheid verbruikte MB dataverkeer in iedere zone.

## 5. Benodigde koppelingen

Deelnemers kunnen vanuit de eigen bedrijfsomgeving een koppeling maken met het mobiele netwerk, waarbij sprake is van twee verschillende soorten koppelingen; één voor dataverkeer (APN koppeling) en één voor spraakverkeer (vast-mobiel koppeling). De APN koppeling is verkrijgbaar in de volgende varianten in capaciteit:

- a. 2 Mb/s.
- b. 10 Mb/s.
- c. 100 Mb/s.
- d. 1 Gb/s.

De vast-mobiel koppeling is verkrijgbaar in de varianten:

- a. ISDN30.
- b. SIP (per 30 kanalen).

De deelnemers dienen op te geven welke koppelingen in welke varianten zij wensen in te zetten, en op welke locatie(s) de gewenste koppeling(en) geleverd dienen te worden.

## 6. Indoor dekkingsinstallaties

In de offerteaanvraag voor een nadere overeenkomst dienen de locaties opgegeven te worden waar indoor dekking is vereist. Het aantal op te geven locaties is in dit stadium begrensd tot de locaties waar reeds een indoor dekkingsinstallatie aanwezig is, aangevuld met maximaal één nieuwe locatie waar nog geen indoor dekkingsinstallatie aanwezig is. Alle opdrachtnemers dienen, indien mogelijk, in de gelegenheid te worden gesteld om de bestaande indoor dekkingsinstallaties over te nemen. Het is daarom van belang om over iedere bestaande installatie de volgende informatie in de offerteaanvraag op te nemen:

- a. Bij wie het eigendom van de installatie berust.
- b. Of het beheer van de installatie door een andere opdrachtnemer kan worden overgenomen.
- c. Uit welk merk en type componenten de installatie is opgebouwd.
- d. Welke technologie door de indoordekkingsinstallatie wordt ondersteund (2G, 3G, 4G, spraak- en/of dataondersteuning).
- e. Welke frequenties de installatie ondersteunt.
- f. Of de installatie geschikt is voor multi-provider indoor dekking.
- g. Maximum gebruik van de installatie op een dag, onderverdeeld in spraak en data.