

**Europese aanbesteding  
Communicatieverbindingen**

**Bijlage 8 GC.02  
Technische inrichting**

**Skal**  
BIOCONTROLE

De Inschrijver beschrijft de technische inrichting van de dienstverlening en maakt inzichtelijk hoe deze bijdraagt aan de bereikbaarheid, continuïteit en kwaliteit van de communicatievoorzieningen van Skal.

De uitwerking richt zich op de samenhang van de totale oplossing en de onderbouwing van gemaakte ontwerpkeuzes, niet op een opsomming van losse componenten.

De Inschrijver licht toe welke ontwerpprincipes zijn gehanteerd en hoe deze bijdragen aan een robuuste en toekomstbestendige inrichting. Daarbij wordt inzicht gegeven in de borging van beschikbaarheid en continuïteit, inclusief de rol van redundantie en fallback. Ook wordt duidelijk hoe vaste en mobiele communicatievoorzieningen in samenhang functioneren.

De praktische werking van de oplossing staat centraal. De Inschrijver maakt aannemelijk hoe de inrichting zich gedraagt in relevante situaties, zoals verstoringen in vaste verbindingen, variabele mobiele dekking en hybride gebruik.

In het bijzonder wordt ingegaan op de borging van mobiele bereikbaarheid. De Inschrijver beschrijft hoe wordt omgegaan met situaties waarin dekking of netwerkqualiteit onvoldoende is en welke rol mitigerende maatregelen en alternatieve oplossingen daarbij spelen, dit bevat minimaal:

- a) De inzet van mitigerende maatregelen, zoals WiFi Calling of vergelijkbare functionaliteit;
- b) De wijze waarop fallback naar alternatieve netwerken of technologieën wordt gefaciliteerd (bijv. 4G/5G, roaming of multi-network oplossingen);
- c) De aanpak voor structurele dekkingsproblemen bij kritieke gebruikers of locaties;
- d) De rol en verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer bij analyse, signalering en oplossing van dekkingsproblemen.

De Inschrijver maakt inzichtelijk welke randvoorwaarden en beperkingen hierbij van toepassing zijn.

Daarnaast wordt inzicht gegeven in relevante randvoorwaarden en afhankelijkheden, evenals de beheersbaarheid en schaalbaarheid van de oplossing gedurende de looptijd van de overeenkomst.

<Invullen door Inschrijver, de grijze tekst hierboven mag worden weggehaald.>