

Annex A Programma van Eisen

Onderstaande tabel bevat het programma van eisen voor de Dark Fiber verbindingen van de volgende trajecten:

- Smeijersweg (nabij 8), 7595 MZ Weerselo (52°19'51.8"N 6°52'27.2"E) naar Auke Vleerstraat 1, 7521 PE Enschede
- Dwarssloot-Oost 8, 8343 VB in Zuidveen (52°45'53.4"N 6°08'19.0"E) naar Telfordstraat 3, 8013 RL in Zwolle

Het programma van eisen is van toepassing op Perceel 1 en 2. Inschrijvers dienen onderstaande tabel in te vullen.

	Programma van Eisen	Voldoet aan eis
#	Algemeen	
	Technische specificaties	
1	Dark fiber(s) worden aan beide kanten afgemonteerd met SC/UPC connectoren	JA/NEE
2	Dark fiber(s) moet(en) geschikt zijn voor in ieder geval het golflengte bereik van: 1310-1625 nm	JA/NEE
3	De Dark fiber(s) moeten functioneel getest worden en de resultaten dienen gerapporteerd te worden aan ASTRON	JA/NEE
4	Demping moet < 18 dB zijn van het gehele traject voor het gespecificeerde golflengte bereik	JA/NEE
5	De werkelijke demping moet gemeten en aangetoond worden. Deze waarde wordt genomen als referentiewaarde in het geval van een afwijking.	JA/NEE
	Support	
6	De servicedesk dient 24 uur en 365 dagen per jaar bereikbaar te zijn	JA/NEE
7	Binnen 4 uur wordt er gereageerd op een storing	JA/NEE
8	Vanaf het aanmelden van een storing wordt er binnen 24 uur een engineer on site verwacht (24x7)	JA/NEE
9	Onderhoud wordt minstens 1 maand van tevoren aangekondigd	JA/NEE
10	De opdrachtnemer specificeert een telefoonnummer waarop de servicedesk bereikbaar is	JA/NEE
	Levering	
11	Opdrachtnemer gaat in samenspraak met Surfnet het koppelvlak realiseren in het gebouw	JA/NEE
12	Opdrachtnemer gaat in samenspraak met ASTRON het koppelvlak realiseren in het station cabinet	JA/NEE
13	De Dark fiber(s) zijn exclusief voor ASTRON	JA/NEE