Bijlage 9 - Opleverdossiers

Algemeen

1) Het opleverdossier dient te bestaan uit zelfstandig te raadplegen deel-opleverdossiers die aan elke betrokken beheerder worden verstrekt.
2) Naamgeving documenten dusdanig dat aan de naam te herkennen is wat het document behelst ofwel toevoeging van een documenten lijst inclusief naam van de bestanden.

GVB

Waar hieronder gesproken wordt over "Product" of "Products" wordt hetzelfde bedoeld als "Document" respectievelijk "Documenten" in de context van dit contract en UAV-gc.

Gekoppeld aan onderstaande eisen zijn de documenten opgenomen in 'Bijlages Opleverdossier GVB.zip' welke is opgenomen in de Annex XII onder nummer 29.

P-SOD-OD-010	Product Breakdown Structure (PBS)	Er dient een Product Breakdown Structure te worden opgesteld op basis van de objectsoortencatalogus en route-opdeling van E&B. *Toelichting:* *Het format voor Product Breakdown Structure is vrij te kiezen met dien verstande dat het mogelijk moet zijn om doorsneden te maken op zowel objectsoort als op geografische locatie.* *Voor identificatie van individuele assets wordt voor Metro de objectsoortencatalogus (voorschrift VB AMS 041 in combinatie met route-opdeling lijngeografie (voorschrift VB AMS 051.1) gebruikt.*	VB AMS 041 'objectsoortencatalogus Metro' VB AMS 051.1 'routeopdeling Metro lijngeografie'

P-SOD-OD-020	Project–Informatie Leverings Specificatie (P-ILS)	Het project dient een Project–Informatie Leverings Specificatie (P-ILS) op te stellen conform de AO&I fasering. De P-ILS voegt per object een heldere en complete beschrijving van bijbehorende infrastamdata en documentatie toe. De P-ILS omvat daardoor: • Product Breakdown Structure waarin wordt vastgelegd; o Decompositie van de toe te passen objecten gebaseerd op de objectsoortencatalogus o Decompositie van de geografische locaties o Identificatie van individuele objecten • Infrastamdata waarin wordt vastgelegd: o specificaties van opgeleverde objecten o specificaties van nieuwe locaties; o asset management kenmerken voor elk individueel object conform VB IAM 010 • Objectgerelateerde documentatie: met de objectgerelateerde documentatie specificeert het project welke functies, systemen en objecten ontworpen zijn, op welke wijze deze zijn gerealiseerd en op welke wijze deze moeten worden gebruikt en onderhouden.	
A-SOD-OD-040	Toepassen P-ILS ter controle levering	Het Project dient de P-ILS te gebruiken om te verifiëren of alle benodigde objectgerelateerde documentatie is opgeleverd en het uiteindelijke dossier op te bouwen conform de eerder vastgestelde P-ILS. *Toelichting:* *De beoordeling door E&B vindt deels plaats op basis van VB IAM 010´Informatie voor AM systeem´*	VB IAM 010 ´Informatie voor AM systeem´
A-SOD-OD-050	Coderen documentatie	Documentatie dient geïdentificeerd en gecodeerd te worden conform VB IAM 050 ´codering tekeningen en documenten. ´	VB IAM 050 ´codering tekeningen en documenten ´

P-SOD-OD-060	Asset Management Informatie Set (AMIS)	Een asset managementinformatie set is noodzakelijk voor een inbedrijfstelling danwel de inbeheername. Hierbij dient de Beheerder vast te kunnen stellen dat de infrastuctuur (het systeem) te beheren, te onderhouden, geschikt en veilig is voor het uiteindelijke gebruik door de exploitant en er assetmanagement en storingsherstel op uit kunnen voeren. Daartoe dient opdrachtnemer tenminste 14 dagen voor de daadwerkelijke inbedrijfstelling een AMIS te leveren bij elke inbedrijfstelling van assets, objecten danwel systemen. Deze set dient minimaal te bevatten; • De goedgekeurde en ondertekende UO tekeningen (to-build) van het middels de AOI-procedure overeengekomen ontwerp waarop deze assets staan (protocol F) • Rood revisie van tijdens de uitvoering op deze tekeningen 'record drawing' (protocol H) • De test- en keuringsrapporten en benodigde veiligheidsonderbouwing van deze assets, objecten of systemen •Onderhoudsconcept, -voorschrift, -instructie, -handleiding, garantieverklaringen. • Lijst van en verklaring van levering van specifieke onderhoudstools • Materiaalstaat en reservedelenlijst inclusief levertijden • V&G dossier De tekeningen dienen bovendien in hard-copy danwel per aangewezen of overeengekomen systeem vanaf inbedrijfstelling beschikbaar te zijn op de daarvoor aangewezen plaatsen (relaishuis, installatieruimte etc).