

Leveranciers van diensten

Leverancier	dienst	resultaat
Railcenter, Amersfoort	Bouw 1 prototype tbv validatie van PvE onder regie van ProRail	Prototype van Lage OCK (te schouwen)
Thales Nederland BV Hengelo	Uitvoering van omgevingstesten: temperatuur, trillen, schokken	Offerte (testen gepland wk44-46 2025)
Aartec Engineering BV Nunspeet	Analyse tbv versnelling E-plan werkzaamheden door RIGD-Loxia; afgebroken	geen
VRS Railway Industry BV Houten	Testopstelling buiten tbv bepaling thermisch gedrag van lege hoge kast	Temperatuurmetingen over de tijd (Excel)
Colibri Advies B.V. Utrecht	betrouwbaarheidsanalyse van 2 voedingsconcepten	Analyserapport met bijlagen
Demad EMC Adviesburo Bergen op Zoom	Ontwerpadvies t.b.v. oorspronkelijk PVE en toets EMC-concept prototype	Rapport aardingsconcept Rapport beoordeling prototype
Tebulo Engineering BV Alkmaar	Analyse warmtehuishouding t.b.v. oorspronkelijk PvE	Analyserapport met bijlagen

Leveranciers van materialen

Leverancier	Aard van de levering
Tizzin BV Lisse	Hoge en lage kast t.b.v. prototype
Fortop Automation & Energycontrol B Zwartsluis	Aardfout detectoren
Elipse N.V. Schoten, België	Voedingen
Centurion Battery B.V./ CLS International Roermond	Batterijen
Rittal B.V.	Ventilatoren
Technische Unie	Elektrotechnische materialen en componenten
Phoenix Contact BV Zevenaar	Monitoring componenten
Modelec Ede	Monitoring componenten
Amadys Telecom BV/Netceed Netherlands	Netwerk- en optische componenten (raamovereenkomst ProRail)
Hitachi rail Nederland	Objectcontrollers en assentellers (raamovereenkomst ProRail)