NEO NL
Nucleaire Energie Organisatie Nederland

#	Categorie	Referentie	**Onderstaande eisen zijn alleen van toepassing als NEO NL met de opdrachtnemer nadere afspraken maakt over een OT-aansluiting.**
1	**Zones en conduits**	**NFR-OT-A-004**	*[Perceel 2, 3, 4 en 5]* De opdrachtnemer richt de dienst in binnen het cyberbeveiligingszonemodel van NEO NL op basis van functie, criticaliteit, dreiging en vertrouwen en documenteert per conduit uitsluitend de noodzakelijke gegevensstromen, protocollen, bron, bestemming en beveiligingsmaatregelen. Dat model is gebaseerd op IAEA NSS 17-T (rev. 1), IEC 62645/63096 en op IEC 62443 3-2/3-3.
15	**Logging**	**NFR-OT-A-022**	*[Alle percelen]* De opdrachtnemer registreert voor componenten die worden ingezet voor koppelingen met OT-omgevingen, voor zover technisch beschikbaar minimaal authenticaties, mislukte toegang, bevoorrechte handelingen, remote sessies, configuratie- en logica-wijzigingen, firmware-updates, security-alarmen, communicatieblokkades en wijzigingen aan logging.
19	**Kwetsbaar-hedenbeheer**	**NFR-OT-A-016**	*[Alle percelen]* De opdrachtnemer bewaakt voor alle hardware, software en firmware de fabrikantmeldingen, de CVE-databank en de advisories van het NCSC en van het bevoegde sectorale CSIRT, beoordeelt een nieuw bekendgemaakte kritieke kwetsbaarheid binnen één werkdag op blootstelling en operationele impact en registreert maatregel, eigenaar en geplande afhandeling.
22	**Componenten herkomst en SBOM**	**NFR-OT-A-027**	*[Alle percelen]* De opdrachtnemer levert voor nieuw geleverde hardware en software die worden ingezet om een koppeling met OT-omgevingen mogelijk te maken een actuele componentenlijst inclusief fabrikant, product, versie en supportstatus en levert voor software- en firmwarecomponenten een machineleesbare Software Bill of Materials in SPDX 2.3, CycloneDX 1.6 of een gelijkwaardig open formaat. Stelt de fabrikant geen SBOM beschikbaar, dan meldt de opdrachtnemer dit vóór opname in de architectuur en legt hij het restrisico ter acceptatie voor. Iedere update bevat een bijgewerkte versie.
24	**Authenticiteit software en firmware**	**NFR-OT-A-019**	*[Alle percelen]* De opdrachtnemer verifieert vóór installatie van software- en hardwarecomponenten die worden ingezet om een koppeling met OT-omgevingen mogelijk te maken de herkomst, integriteit en authenticiteit van software, firmware, configuratiepakketten en updates met door de fabrikant of de opdrachtgever vastgestelde cryptografische controles en blokkeert installatie wanneer verificatie faalt.

#	Categorie	Referentie	**NEO NL neemt als uitvoeringseis op dat de opdrachtnemer gedurende de uitvoering van de opdracht moet beschikken over een passende en toereikende verzekering die de uit de uitvoering van de opdracht voortvloeiende risico's afdoende afdekt.**
	Verzekerings-eis		De inschrijver aan wie de opdracht wordt gegund moet uiterlijk 20 werkdagen nadat de gunning definitief is een verzekering hebben afgesloten die voldoet aan de in gunningsfase gestelde eisen in het programma van eisen dan wel in de conceptovereenkomst. De inschrijver toont dit aan NEO NL aan door middel van een verzekeringsbewijs. Deze verzekeringseis is voor alle inschrijvers gelijk en zal aansluiten bij het risicoprofiel, de omvang en de aard van de opdracht en de contractuele aansprakelijkheidsregeling. Als de inschrijver aan wie de opdracht wordt gegund niet tijdig een verzekeringsbewijs kan overleggen, is NEO NL gerechtigd de gunningsbeslissing in te trekken en de opdracht te gunnen aan de inschrijver die daarna als hoogste is gerangschikt.