

Marktconsultatie levering van HPC datacenter faciliteiten

Terugkoppeling vragen en antwoorden d.d. 18-2-2025

Nr	Vraag	Antwoord
1	Ziet SURF de uitvraag beperkt tot de levering van datacenter-ruimte en stroom/koeling. Welke toegevoegde waarde-diensten als onderdeel van de dienstverlening ziet SURF als mogelijkheid?	Deze marktconsultatie beperkt zich tot nu tot een aantal basale eisen en parameters. Vanzelfsprekend zijn we geïnteresseerd in toegevoegde waardediensten (bijv. remote hands, opslagruimte, delivery handling etc), die in eventuele vervolggesprekken aan de orde zullen komen. Wat van belang is dat we mogelijkheden willen hebben tot eigen beheer van het datacenternetwerk voor ons deel van het datacenter en mogelijkheden voor custom aanpassingen (een soort Datacenter in datacenter concept).
2	Wie ziet SURF als de gebruikers van de nieuwe computeromgeving, en hoe verwacht SURF deze omgeving naar haar gebruikers te ontsluiten?	Gebruikers van de AI faciliteit zullen onderzoekers, overheden en bedrijven zijn, zowel Nederlands als Europees. Ontsluiting zal moeten plaatsvinden via een high-speed netwerk (2x400Gbit/s), en aansluiting op ons SURFnet netwerk.
3	Aanbieder heeft meerdere locaties in Groningen. Is het mogelijk om de omgeving in 2 delen op te bouwen? Is (geografische) redundancy een potentiële eis?	Bij storage preservation diensten van SURF is geografische spreiding inderdaad een overweging en een al gerealiseerde situatie. De AI-factory dient in zijn geheel op 1 locatie te worden gehuisvest, het is niet mogelijk om de AI-factory op twee van elkaar gescheiden locaties op te bouwen. Datzelfde geldt voor de potentiële uitbreiding met onze nationale supercomputer, die op dezelfde locatie als de AI-factory gehuisvest dient te worden.
4	Inschrijver zou graag met SURF deze marktconsultatie mondeling bespreken. Is SURF daartoe bereid?	Na afronding van de schriftelijke marktconsultatie zal SURF op basis van ingediende informatie kiezen met welke indieners een vervollgesprek zal plaatsvinden.