

Call for Proposals DCC-projecten

17/8/2020

Achtergrond

In 2019 heeft NWO op verzoek van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OC&W) een bestedingsplan voor de Digitale Onderzoeksinfrastructuur opgesteld. NWO heeft zich hierbij laten adviseren door de Permanente Commissie Grootschalige Wetenschappelijke Infrastructuur. De PC GWI (in dit geval de commissie Apers) komt tot de volgende conclusie:

“Op alle terreinen is de impact van digitalisering van de wetenschap merkbaar. De manier van inwinning, analyse, deling en presentatie van onderzoeksdata- en bronnen is sterk aan het veranderen: de omvang en complexiteit van datasets is fors toegenomen, en internationale en discipline-doorkruisende samenwerkingen zijn belangrijker en meer gemeengoed dan ooit.”

In haar bestedingsplan onderscheidt de commissie Apers een aantal gebieden, waarop de overheid in de komende jaren zou moeten investeren, waaronder de opzet van lokale Digitale Competentie Centra (DCC). De reden waarom de commissie inzet op DCC's wordt door de commissie Apers als volgt verwoord:

“De digitalisering van de wetenschap en de principes van Open Science vereisen een nieuw pakket van kennis en vaardigheden; data moeten worden opgeslagen volgens de FAIR principes, in overeenstemming met geldende (internationale, domein specifieke) standaarden; software moet duurzaam worden vervaardigd, onderhouden en gedeeld kunnen worden, en onderzoekers moeten de weg kunnen vinden in en naar de juiste (lokale, nationale of internationale) infrastructuur, zoals rekenen opslagfaciliteiten en data en software repositories. De hiervoor benodigde kennis is niet altijd in voldoende mate aanwezig en vindbaar bij de universiteiten. Hiertoe beveelt de subcommissie de oprichting en uitbouw van universitaire Digitale Competentie Centra (DCC's) aan. Hier wordt expertise op het gebied van data(stewardship), software en computing gebundeld op één locatie. Sommige universiteiten hebben al belangrijke stappen gezet op weg naar een voldragen DCC. “

In het uitvoeringsplan staat in het hoofdstuk *“Ondersteuning digital competence centers door SURF”* beschreven staat beschreven dat SURF de DCC's zal ondersteunen, ondermeer met het doen uitgaan van een Call-for-Proposals. Middels dit document worden de DCC's (in oprichting) opgeroepen om voorstellen te doen voor technologische projecten en pilots die het datalandschap in Nederland versterken.

Beschikbaar Budget

Voor dit onderdeel van de ondersteuning van SURF aan de DCC's is in 2020 voor projecten of pilots is in totaal een budget van k€650 beschikbaar. Dit budget is via NWO aan SURF beschikbaar gesteld.

Deadline en manier van aanvragen

De deadline voor het indienen van de aanvragen is **17 september 2020** om 23:59 CE(S)T.

Indienen gebeurt door:

- Invullen van de template formulieren
- De omvang van de voorstellen is maximaal 2 A4 (exclusief de begroting)
- Mail de ingevulde formulieren naar peter.hinrich@surf.nl

Doel

De voorstellen zijn ervoor bedoeld om instellingen te stimuleren om de eigen faciliteiten aan te passen zodat diensten uit het nationale data ecosysteem geadopteerd kunnen worden of om nieuwe diensten beschikbaar te stellen aan het netwerk van DCC's (dit mogen eigen diensten zijn maar ook diensten uit de landelijke DCC). Het gaat hierbij bijvoorbeeld om prioriteiten die door de RDM-regiegroep voor 2020 zijn vastgesteld:

- Ontsluiting van lokale datasystemen richting het nationale iRODS ecosysteem en beschikbaar stellen van lokale faciliteiten voor het Nationaal Eco-systeem. Bijvoorbeeld voor adoptie van iRODS binnen de instelling of ontsluiting van een lokale opslagfaciliteit via iRODS;
- Adoptie van SURF Research Access Management of SURFconext voor lokale onderzoeksdiensten;
- Verbinden van het datamanagement deel van virtuele research environments (VRE) met andere lokale of nationale datadiensten.
- Pilots met landelijk ontwikkelde diensten of diensten die nog in ontwikkeling zijn.

Wie kan aanvragen

Digitale Competence Centers (in oprichting) van de volgende organisaties mogen een aanvraag indienen:

- De Nederlandse universiteiten, te weten:
 - Erasmus Universiteit Rotterdam;
 - Maastricht University;
 - Open Universiteit;
 - Radboud Universiteit;
 - Rijksuniversiteit Groningen;
 - Technische Universiteit Eindhoven;
 - Technische Universiteit Delft;
 - Tilburg University;
 - Universiteit van Amsterdam;
 - Universiteit Leiden;
 - University Twente;
 - Universiteit Utrecht;
 - Vrije Universiteit Amsterdam;
 - Wageningen University.
- Nederlandse Universitair Medisch Centra, te weten:
 - Amsterdam Universitair Medisch Centrum;
 - Erasmus Medisch Centrum;

- Leiden Universitair Medisch Centrum;
- Maastricht Universitair Medisch Centrum;
- Universitair Medisch Centrum Groningen;
- Radboud Universitair Medisch Centrum;
- Universitair Medisch Centrum Utrecht.
- KNAW instituutsorganisatie;
- NWO instituutsorganisatie.

Wat kan worden aangevraagd

Er zullen twee soorten voorstellen geaccepteerd worden:

- Project-voorstellen: De onderwerpen voor de voorstellen moeten vallen binnen de prioriteiten die de RDM-regiegroep voor 2020 heeft opgesteld:
 - Research Data Management systemen
 - SURF Research Access Management
 - Datamanagement voor VRE's

De voorstellen hebben een maximale omvang hebben van k€100. Waar nodig mag er een maximumbedrag van k€10 voor hardware aanschaf of inhuur uitgegeven worden. Overige middelen zijn bedoeld voor menskracht. De looptijd van deze projecten is maximaal 1 jaar na toekenning. Jaarlijks zullen maximaal 6 project-voorstellen gehonoreerd worden.

- Pilot-voorstellen: deze zijn bedoeld om nieuwe ideeën op het gebied van Research Data Management binnen de eigen instelling een kans te geven en zijn qua onderwerp minder dichtgetimmerd dan de projectvoorstellen. Het onderwerp dient wel het nut voor eigen instelling te boven te gaan. De omvang van deze voorstellen is kleiner, maximaal k€10. Jaarlijks zullen maximaal 5 pilot-voorstellen gehonoreerd worden. De looptijd van de pilots is 6 maanden na toekenning.

De instellingen zullen een eindrapportage met de behaalde resultaten, de manier waarop de resultaten behaald zijn en de lessons learned, opleveren waarin ook een gespecificeerde financiële rapportage is opgenomen. De subsidie wordt, na acceptatie van de behaalde projectresultaten, achteraf aan de instelling overgemaakt. In overleg kan een voorschot van maximaal 20% beschikbaar gesteld worden voor de project-voorstellen (dus niet voor de pilot-voorstellen).

Als projectkosten worden uitsluitend in aanmerking genomen de volgende rechtstreeks aan de uitvoering van het Project toe te rekenen, gemaakte en betaalde kosten:

- Loonkosten worden vergoed volgens de NWO-regeling voor "*Lokale Digitale Competentie Centra*"¹.
- Kosten van aangeschafte hardware gebaseerd op historische aanschafprijzen, net een maximum van 10% van de projectkosten;

¹ <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/lokale-digitale-competentie-centra/lokale-digitale-competentie-centra.html>

- Kosten van de voor het Project aangeschafte producten en gespecialiseerde diensten, dient in het projectvoorstel opgenomen te worden.

Procedure en criteria voor beoordeling

Beoordelingsproces

1. SURF zal een eerste check uitvoering op ontvankelijkheid en een advies geven over de technische haalbaarheid van de voorstellen aan de RDM-regiegroep.
2. RDM-regiegroep² zal een ranking maken en een advies opstellen over toekenning of afwijzing van de voorstellen aan het SURF-bestuur.

Criteria voor de beoordeling

1. Doelmatigheid van de subsidie
In welke mate past een voorstel bij de gestelde doelen van deze CfP.
2. Meerwaarde voor onderzoek
Hoe draagt voorstel bij aan het faciliteren van onderzoek en FAIR data
3. Algemeen bruikbaarheid
In welke mate zijn de resultaten van het voorstel bruikbaar voor andere instellingen.
4. Vernieuwing
In welke mate is er sprake van vernieuwing van kennis en faciliteiten
5. Drempelverlaging
In welke mate verlagen de resultaten drempel voor onderzoekers om van FAIR data gebruik te maken

Besluitvorming

De Raad van Bestuur van SURF besluit over de toekenning of afwijzing.

Indicatief tijdsplan

Eind augustus: 2 online bijeenkomsten om verdere informatie te delen en vragen te beantwoorden

17 september 2020: deadline

Eind september: beoordeling door SURF en RDM-regiegroep

Midden oktober: besluitvorming door SURF-bestuur

² RDM-regiegroep: RDM regiegroep bestaat uit Jan-Willem Brock (vz., UL), Arthur Govaert (Radboud UMC), Corno Vromans (UT), Alfred Bus (Haagse Hogeschool), H. Wesseling (Hanze Hogeschool), Wietske Degen (RUG), Luuk Renfurm (SURF) en Maurice Bouwhuis (SURF).

Contact

Voor inhoudelijke vragen over deze call for proposals neemt u contact op met:

Peter Hinrich
06 – 20019462
peter.hinrich@surf.nl

Maurice Bouwhuis
06 – 44219296
maurice.bouwhuis@surf.nl